W.24
Programm
Studj. 1893-1894

(T.H.1969)



# PROGRAMM

der

Grossherzoglich badischen

# Technischen Hochschule zu Karlsruhe

für das Studienjahr 1893/94.

### Inhalt:

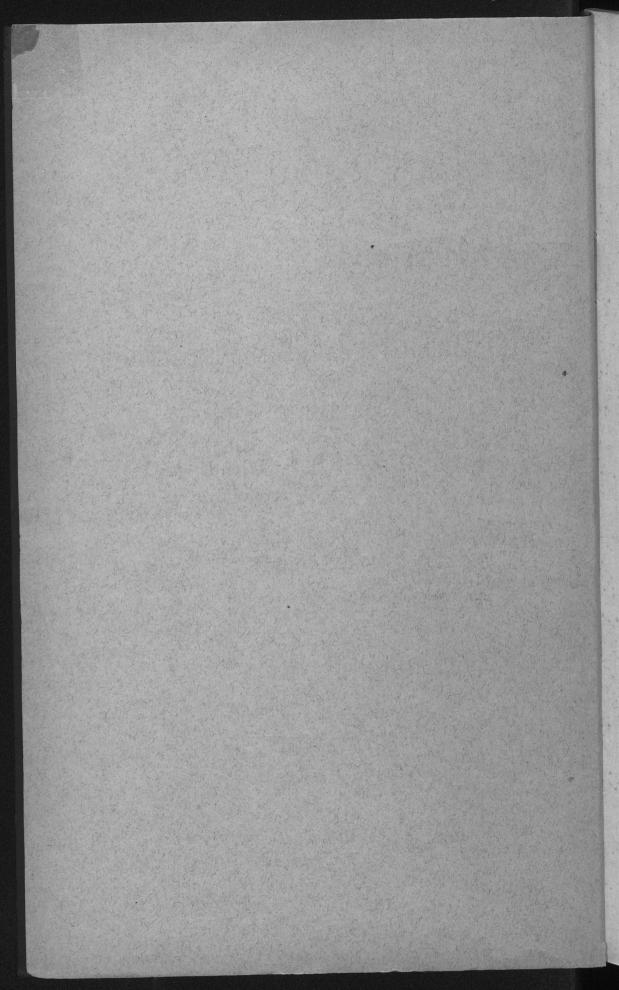
A. Einteilung des Studienjahres. — B. Organisation der Technischen Hochschule. —
 C. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen. — D. Studienpläne der einzelnen Abteilungen. — E. Themata des schriftlichen und graphischen Teiles der Diplomprüfungen. —
 F. Nachrichten über die Technische Hochschule aus dem Studienjahre 1892/93. —
 G. Personalverzeichnis der Technischen Hochschule.

Beilage: Lektionspläne der Technischen Hochschule für das Wintersemester 1893—94 und das Sommersemester 1894.

Karlsruhe.

Buchdruckerei von Malsch und Vogel.

1893.



# PROGRAMM

der

Grossherzoglich badischen

# Technischen Hochschule zu Karlsruhe

für das Studienjahr 1893/94.

### Inhalt:

A. Einteilung des Studienjahres. — B. Organisation der Technischen Hochschule. — C. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen. — D. Studienpläne der einzelnen Abteilungen. — E. Themata des schriftlichen und graphischen Teiles der Diplomprüfungen. — F. Nachrichten über die Technische Hochschule aus dem Studienjahre 1892/93. — G. Personalverzeichnis der Technischen Hochschule.

Beilage: Lektionspläne der Technischen Hochschule für das Wintersemester 1893—94 und das Sommersemester 1894.

1951. S. 310.

m Karlsruhe. Buchdruckerei von Malsch und Vogel. 1893.

Bibl, Techn. Hochschule Archiv der Hochschulschriften



# Nachträge und Abänderungen.

### Zu Seite 12.

# V. b. Geschichte der Architektur und bildenden Kunst.

### Im Wintersemester 1893-94.

- auf Dürer. 4 St., Mo., Mi. 5-7 U. v. Oechelhäuser.
- 2. Rafael und Michelangelo. 1 St., Do. 5 U. v. Oechelhäuser.
- 3. Allgemeine Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St., Di., Fr. 5 U. Rosenberg.

### Im Sommersemester 1894.

- 1. Geschichte der deutschen Kunst I., bis 1. Geschichte der deutschen Kunst II., von Dürer bis Cornelius. 4 St., Mo., Mi. 5-7 U. v. Oechelhäuser.
  - 2. Erklärung der plastischen Bildwerke der Grossherzoglischen Gallerie. 1 St., Do. 5 U.
  - 3. Ornament- und Stillehre. 2 St., Di., Fr. 5 U. Rosenberg.

### Zu Seite 16.

# X. Chemische und physikalische Technologie.

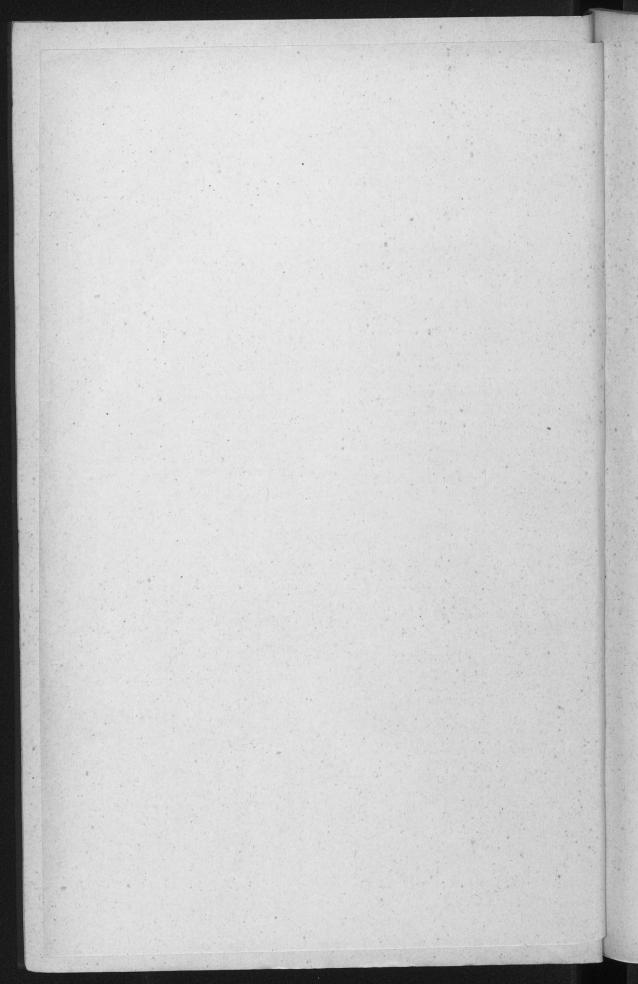
Statt der dortigen Anzeige unter Nr. 1, 2, 3, 4, resp. 1, 2.

#### Im Wintersemester 1893-94.

- 1. Chemische Technologie I. 2 St., Mo., Di. 11 U. Bunte.
- 2. Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). 2 St., Mi., Do. 9 U. Bunte.
- 3. Metallurgie. 1 St., Do. 11 U. Bunte.
- 4. Industrielle Feuerungen. 1 St., Di. 9 U. Bunte.

### Im Sommersemester 1894.

- 1. Chemische Technologie I. (Baumaterialien). 2 St., Mo. 9 U., Mi. 11 U. Bunte.
- 2. Chemische Technologie II. (Chemische Grossindustrie.) 2 St., Mi., Fr. 9 U. Bunte.



### A

# Einteilung des Studienjahres der Technischen Hochschule.

Das Studienjahr zerfällt in zwei Semester. Das Wintersemester dauert vom 1. Oktober bis zum 15. März. Die Einschreibungen beginnen am 1. Oktober, die Vorlesungen nach Ablauf der ersten Woche des Semesters, in welcher Prüfungen stattfinden. Das Sommersemester beginnt mit dem 15. April und schliesst am 31. Juli.

### B.

# Organisation der Technischen Hochschule.

# Ziel, Einteilung und Leitung.

Das Ziel der Technischen Hochschule ist die Ausbildung und Verbreitung technischer Wissenschaft und Kunst. Der Unterricht erstrebt dasselbe unter Festhaltung des Grundsatzes, dass eine tüchtige Vorbereitung für einen technischen Beruf auf einer zuverlässigen Grundlage mathematischer, naturwissenschaftlicher, volkswirtschaftlicher, historischer und künstlerischer Bildung ruhen muss.

Die Technische Hochschule bietet Gelegenheit zur allgemeinen und speciellen wissenschaftlichen, beziehungsweise künstlerischen Ausbildung für den Ingenieur, den Maschinentechniker, den Architekten, den Chemiker und den Forstwirt. Auch finden der Kameralist, der Pharmaceut, der Geometer, der Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften, sowie alle diejenigen ihre Ausbildung, welche sich anderen industriellen Fächern, als den eben genannten widmen. Für künftige Lehrer an Mittelschulen insbesondere werden nach Verfügung Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts pädagogische Vorlesungen und Übungscurse abgehalten, ähnlich wie an den beiden Landesuniversitäten. Bezüglich des Studiums der Pharmacie wird zufolge eines Beschlusses des Bundesrates vom 29. April 1872 der Besuch der Technischen Hochschule dem Besuche einer Universität im Sinne für die Prüfung der Apotheker gleichgeachtet und kann diese Prüfung vor der pharmaceutischen Prüfungskommission an der Technischen Hochschule abgelegt werden.

Behufs Aufnahme von Pharmaceuten in die Technische Hochschule ist nachzuweisen, dass sie die vorschriftsmässige dreijährige Gehülfenzeit (Conditionszeit) wenigstens bis zum äussersten zulässigen Aufnahmstermin vollendet oder Dispensation von Grossherzoglichem Ministerium des Innern erlangt haben.

Den verschiedenen Berufszweigen entsprechend gliedert sich die Anstalt in folgende Abteilungen:

- 1. die Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften,
- 2. die Abteilung für Ingenieurwesen,
- 3. die Abteilung für Maschinenwesen,
- 4. die Abteilung für Architektur,
- 5. die Abteilung für Chemie und
- 6. die Abteilung für Forstwesen.

Der Unterricht wird erteilt in Form von Vorträgen, Repetitorien, graphischen und construktiven Übungen, Arbeiten in Laboratorien und Werkstätten und auf Exkursionen. Unterstützt wird derselbe durch folgende mit der Technischen Hoch-

schule verbundene Sammlungen:

1. das physikalische Kabinet, 2. die mineralogische und geologische Sammlung, 3. die zoologische und botanische Sammlung, 4. die Modellsammlung der Abteilung für Ingenieurwesen, 5. die Modellsammlung der Abteilung für Maschinenwesen, 6. die Modellsammlung der Abteilung für Architektur, 7. die kunstgeschichtliche Sammlung, 8. die Sammlungen für chemische Technologie und für mechanische Technologie, 9. die pharmakognostische Sammlung, 10. die Sammlungen des botanischen Gartens, 11. die Sammlung von geodätischen Instrumenten, 12. die Modellsammlungen für darstellende Geometrie und für analytische Geometrie, 13. die Sammlung von Gipsabgüssen, 14. die forstlichen Sammlungen, 15. die Bibliothek und das wissenschaftliche Lesezimmer derselben;

ferner durch die Laboratorien, nämlich:

1. das chemische Laboratorium, 2. das physikalische Laboratorium, 3. das mineralogische Laboratorium, 4. das zoologische Laboratorium, 5. das botanisch-agrikulturchemische Laboratorium, 6. das chemisch-technische Laboratorium, 7. das Institut für wissenschaftliche Photographie,

weiter durch den Forstgarten und den botanischen Garten;

endlich durch die Werkstätten:

1. für Thonmodellieren und 2. für Gipsmodellieren.

Mit der Technischen Hochschule sind ferner folgende Staatsversuchsanstalten verbunden:

1. eine landwirtschaftlich-botanische Versuchsanstalt,

eine chemisch-technische Prüfungs- und Versuchsanstalt,
 eine Versuchsanstalt zur Kontrolle der Eisenbahnmaterialien,

4. eine Lebensmittelprüfungs-Station mit zwei Abteilungen, einer chemischen

und einer bakteriologischen.

Die Verfassung der Technischen Hochschule beruht auf dem von Sr. Königlichen Hoheit dem Grossherzoge unter dem 31. Januar 1865 genehmigten Organisationsstatut derselben (Regierungsblatt vom 20. Februar 1865, Nr. VIII.). Diesem Statut zufolge steht die Anstalt unter der unmittelbaren Leitung des Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts und wird die Leitung und Verwaltung derselben ferner von folgenden Behörden geführt:

 dem Direktor, welcher alljährlich auf Grund der Wahl und des Vorschlags der Professoren von Sr. Königlichen Hoheit dem Grossherzoge ernannt wird,

2. dem kleinen Rate, bestehend aus dem Direktor, dessen Amtsvorgänger und drei weiteren, alljährlich gewählten und von Grossherzoglichem Ministerium der Justiz, des Kultus und Unterrichts bestätigten Mitgliedern aus der Zahl der Professoren, sowie

3. dem grossen Rate, welcher von sämtlichen ordentlichen Professoren gebildet wird.

# Allgemeine Aufnahmsbedingungen.

Zum erfolgreichen Studium auf der Technischen Hochschule wird diejenige geistige Reife und Bildung erfordert, welche befähigt, einen wissenschaftlichen akademischen Vortrag gründlich zu erfassen und in gebildeter Sprache selbständig zu bearbeiten. Nach den Erfahrungen der Technischen Hochschule wird zu diesem Ende die vollständige Absolvierung eines deutschen Gymnasiums, Realgymnasiums oder einer deutschen Realschule I, Ordnung dringend empfohlen und berechtigen die Maturitätszeugnisse solcher Anstalten zum unmittelbaren Eintritt. Diejenigen, welche nicht in der Lage sind, ein Maturitätszeugnis vorzuzeigen, haben den erforderlichen Grad allgemeiner Bildung durch anderweitige Zeugnisse nachzuweisen. Eine Aufnahmsprüfung zum Zwecke dieses Nachweises besteht nicht. Bei Ausländern nicht deutscher Sprache findet der Zustand der Schulen ihres Landes und das Mass der auf ihnen zu erwerbeuden Schulbildung billige Berücksichtigung.

Aspiranten des Staatsdienstes sind bezüglich der allgemeinen Schulbildung gewissen Bedingungen unterworfen, welche für den badischen Staatsdienst im Ingenieurwesen, im Maschinenbaufache, in der Architektur und im Forstwesen, sowie für den preussischen Staatsdienst im gesamten Baufache und Maschinenfache in den Studienplänen der diese Gebiete vertretenden Abteilungen (s. Rubrik D. d. Progr.) erwähnt sind.

Ausser dem Nachweise ausreichender allgemeiner Bildung hat der Aufnahmesuchende den speciellen, insbesondere mathematischen und graphischen Anforderungen derjenigen Abteilung zu genügen, in welche er als Studierender einzutreten wünscht. Dieselben sind den Studienplänen der einzelnen Abteilungen (Rubr. D.) vorgedruckt und können in Ermangelung genügender Zeugnisse durch das Bestehen einer Aufnahmeprüfung nachgewiesen werden. Hiebei wird bemerkt, dass Studierende reiferen Alters oder aus dem Auslande, deren Vorkenntnisse noch nicht hinreichen, um in eine bestimmte Abteilung eintreten zu können, Gelegenheit finden, ihre Kenntnisse in den Vorträgen über Elementarmathematik, Naturwissenschaft, Projektionslehre und den damit verbundenen graphischen Übungen zu ergänzen. Professor Dr. Schröder ist beauftragt, dieselben behufs Feststellung des Studienganges mit Rat zu unterstützen.

Ausser den bisher erwähnten Nachweisungen hat der Neueintretende auf dem

Sekretariate bei seiner Anmeldung folgende urkundliche Papiere vorzulegen: 1. ein Alterszeugnis, aus welchem hervorgeht, dass derselbe zur Zeit der Aufnahme mindestens das 17. Lebensjahr zurückgelegt hat;

2. ein Sittenzeugnis der von ihm zuletzt besuchten öffentlichen Lehranstalt oder, falls er einer solchen unmittelbar vorher nicht angehört hat, ein Sittenzeugnis der Obrigkeit des letzten Aufenthaltsortes, in welchem bemerkt sein muss, dass der Betreffende eine öffentliche Lehranstalt nicht besucht habe;

3. falls der Aufnahmesuchende der elterlichen oder vormundschaftlichen Gewalt noch unterworfen ist, ein obrigkeitlich beglaubigtes Zeugnis der Eltern oder Pfleger darüber, dass derselbe mit ihrer Einwilligung unter Zusicherung der erforderlichen

Geldmittel auf der Technischen Hochschule studiere;

4. falls der Eintretende nicht zu Karlsruhe wohnhaft ist, einen Ausweis über

die Staatsangehörigkeit (Heimatschein oder Pass).

Als Hospitanten können solche aufgenommen werden, welche bereits im reiferen Alter stehen und vermöge ihres bisherigen Bildungsganges nicht in der Lage sind, den Aufnahmsbedingungen der Studierenden vollkommen zu genügen, sowie solche, deren besonderen Zwecken keiner der Studienpläne der Abteilungen entspricht, ferner andere Teilnehmer, welche vermöge ihrer Stellung als Beamte, aktive Militärs etc. nicht wohl als Studierende eintreten können, endlich solche, welche ein Fachstudium auf einer Universität oder einer höheren technischen Lehranstalt absolviert haben und behufs ihrer weiteren Ausbildung noch an einigen Vorträgen oder Übungen teilnehmen wollen.

### Honorare.

Das für jedes Semester zum Voraus zu zahlende Honorar beträgt für das Wintersemester 80 Mark, für das Sommersemester 52 Mark. Neueintretende haben als Aufnahmstaxe 10 Mark zu zahlen.

Hospitanten zahlen für jede wöchentliche Vortragsstunde 4 Mark, für jede wöchentliche Übungsstunde 2 Mark pro Semester.

Das Honorar für die Übungen im physikalischen, sowie im elektrotechnischen Laboratorium beträgt für jedes Semester, wöchentlich 6 Stunden, im Winter 18 Mark, im Sommer 12 Mark; für Studierende, welche täglich arbeiten, 45 Mark im Winter, 30 Mark im Sommer; für Hospitanten, welche täglich arbeiten, 60 Mark im Winter, 45 Mark im Sommer.

Das Honorar für das mineralogische Laboratorium beträgt pro Semester 15 Mark, für das botanisch-agrikulturchemische (forstliche) Laboratorium pro

Semester 12 Mark.

Das Honorar für die Übungen im chemischen Laboratorium beträgt für Praktikanten, welche einer Abteilung angehören, für das Wintersemester 50 Mark, für das Sommersemester 40 Mark, nebst 2 Mark pro Semester Beitrag zur chemischen Handbibliothek des Laboratoriums, für Hospitanten 60 Mark für das Wintersemester und 50 Mark für das Sommersemester, nebst 2 Mark pro Semester Beitrag zur chemischen Handbibliothek.

Die Honorarbedingungen für die Arbeiten im chemisch-technischen Laboratorium

sind dieselben, wie im chemischen Laboratorium.

Das Honorar für die Übungen in der chemisch-technischen Analyse beträgt pro Semester 5 Mark.

Das Honorar für die bakteriologischen Übungen beträgt 18 Mark für das Winter- und 12 Mark für das Sommersemester; für Teilnehmer an den Arbeiten für Vorgeschrittenere: für Studierende 20 Mark, für Hospitanten 40 Mark.

Das Honorar für den photographischen Unterricht und die damit verbundenen Übungen beträgt für Studierende pro Semester (Winter, wie Sommer) 10 Mark, für Hospitanten im Wintersemester 50 Mark, im Sommersemester 45 Mark.

Vorlesungen von Privatdocenten sind mit 4 Mark und wenn mit denselben Versuche oder besondere Übungen verbunden sind, mit 6 Mark für die Wochenstunde im Semester zu honorieren. Das Honorar ist an die Verrechnung der Technischen Hochschule semesterweise pränumerando zu entrichten. Vorlesungen dieser Art sind in dem nachfolgenden Verzeichnis C. durch den Beisatz "privatim" oder "privatissime" bezeichnet.

## Diplome.

Die Technische Hochschule erteilt auf Grund strenger Prüfungen Diplome, welche den Inhaber als für sein Fach wissenschaftlich ausgebildet empfehlen und zwar je nach dem Ausfalle des Gesamturteils als genügend, gut oder vorzüglich.

Es werden technische Diplome erteilt für Bauingenieure, für Maschineningenieure, für Architekten, für Forstwirte, naturwissenschaftliche Diplome

für Chemie, für Physik, für eine beschreibende Naturwissenschaft.

Die technische Diplomprüfung zerfällt in zwei Abteilungen; die erste umfasst die mathematischen und Naturwissenschaften, die zweite die angewandten oder Fachgegenstände. Der ersten oder mathematisch-naturwissenschaftlichen Prüfung kann sich Jeder unterziehen, welcher mindestens zwei Jahre akademischer Studienzeit zurückgelegt hat. Zur zweiten oder Fachprüfung wird Jeder zugelassen, welcher jene erste Prüfung bestanden und die normalen Studien einer technischen Hochschule in dem betreffenden Fache vollendet hat. Zur naturwissenschaft tichen Diplomprüfung wird Jeder zugelassen, der ein dreijähriges Studium der Naturwissenschaften auf einer deutschen Hochschule nachzuweisen vermag.

Die Diplomprüfung umfasst häusliche Arbeiten bei unbeschränkten Hilfsmitteln, Klausurarbeiten und ein mündliches Examen. Das Nähere besagt die Diplom-

prüfungsordnung.

# Fachprüfungen.

An der Technischen Hochschule bestehen Fachprüfungen, durch welche Studierende derselben ein ausführliches Zeugnis über die von ihnen erworbenen Kenntnisse in einer Gruppe von Lehrgegenständen erlangen können. Diese Gruppe umfasst in der Abteilung für Architektur alle Fächer mit Ausnahme der mathematischen und naturwissenschaftlichen, jedoch einschliesslich der darstellenden Geometrie und Perspektive. In den andern Abteilungen können die Gruppen frei gewählt werden. Der Studierende kann sich einer solchen Prüfung nach zwei Semestern Studium an hiesiger Hochschule unter den in der Prüfungsordnung bezeichneten Bedingungen unterziehen.

Stipendien und sonstige Unterstützungsfonds.

An der Technischen Hochschule bestehen folgende Stipendien, welche von Studierenden derselben genossen werden können, falls ihre Bedürftigkeit und Würdigkeit erwiesen ist. Der Zeitpunkt zur Bewerbung wird alljährlich zu Anfang des Wintersemesters durch Anschlag bekannt gegeben.

Insbesondere können an Studierende des Badischen Landes vergeben werden: a. Von den Zinsen der Weihnachtsstiftung 3 Stipendien erster Klasse zu 68 M.

57 & und 3 Stipendien zweiter Klasse zu 171 M. 43 &,

b. von den Zinsen der Vierordt'schen Stiftung ein Stipendium von eirea 161 M. 14 A, welches auf Vorschlag der Technischen Hochschule an einen ihrer Studierenden durch den Stadtrat der Residenz Karlsruhe vergeben wird,

c. von 200 fl. Zinsen der Winterstiftung Stipendien zu 85 M. 71  $\mathcal{S}_l$  oder zu 171 M. 43  $\mathcal{S}_l$ , welche von der Technischen Hochschule unter Mitwirkung

des ersten Bürgermeisters der Stadt Karlsruhe verliehen werden,

d. aus den Überschüssen des Rheinbischofsheimer Dispensationsgelderfonds jährlich 200 M. an einen unbemittelten talentvollen Studierenden der Technischen Hochschule aus dem vormals Hanau-Lichtenbergischen Gebiete.

Aus der Albert Schmieder-Stiftung können an Studierende aus dem Deutschen

Reiche Stipendien von je 1000 % jährlich verliehen werden.

Ferner kann ein deutscher Studierender der Technischen Hochschule, der sich in der Physik ausgezeichnet hat, erhalten:

aus den Zinsen der Eisenlohr'schen Stiftung alle 2 Jahre 1 Stipendium zu circa 200 M.\*) Dies Stipendium wird im Jahre 1894 wieder vergeben werden.

Ausserdem besteht eine Stiftung zur Unterstützung kranker und hilfsbedürftiger

Studierender.

Ferner besteht an der Technischen Hochschule eine allgemeine Krankenkasse, aus welcher die Studierenden, mit Ausschluss der Hospitanten, während ihres Aufenthaltes in Karlsruhe Beihilfe in Erkrankungsfällen jeder Art erhalten. Jeder Studierende ist verpflichtet, gleichzeitig mit dem Studienhonorar einen Beitrag von 3 Mark pro Semester zur Krankenkasse zu entrichten.

### Ferien.

Die Ferien dauern zu Weihnachten vom 24. Dezember bis 2. Januar, am Schlusse des Wintersemesters 1 Monat (vom 15. März bis 15. April), zu Pfingsten 1 Woche, am Schlusse des Sommersemesters während der Monate August und September.

In den Pfingstferien finden grössere Exkursionen unter Leitung der Professoren statt zur Besichtigung grösserer in der Ausführung begriffener technischer Unternehmungen, von Kunstdenkmalen, Fabriketablissements etc. Ferner werden, insbesondere zu Pfingsten oder gegen Schluss der Vorlesungen des Sommersemesters mit Fortsetzung in den Ferien, nach Bedürfnis grössere Vermessungsübungen veranstaltet.

<sup>\*)</sup> Dies Stipendium wird als Preis für die genügende Bearbeitung einer physikalischen Aufgabe erteilt. Für das Jahr 1894 wird folgende Aufgabe gestellt:

<sup>»</sup>Die Theorie der Wechselstromtransformatoren soll an einigen Apparaten des physikalischen Instituts experimentell geprüft werden.«

Der Einlieferungstermin der Bewerbungsschrift ist spätestens der 1. Februar 1894.

### C.

# Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.

Im Wintersemester 1893-94.

Im Sommersemester 1894.

# I. Mathematische Wissenschaften.

### a, Arithmetik und Algebra.

- 1. Differential- und Integralrechnung I. 4 St., Mo., Di., Mi., Do. 10 U. \*) Schröder.
- Übungen in der Differential- und Integralrechnung I. 1 St., Fr. 11 U. Schröder und Assistent.
- 3. Integration der Differentialgleichungen. 3 St., Mo., Mi. 11 U., Sa. 8 U. Schröder.
- Repetitorium der Elementarmathematik.
   St., Mo. 4—6 U., Di., Do. 5—7 U.
   Voigt.
- 1. Differential- und Integralrechnung II. 5 St., Di., Mi., Do., Fr., Sa. 9 U. Schröder.
- Übungen in der Differential- und Integralrechnung II. 1 St., Sa. 10 U. Schröder und Assistent.
- 3. Allgemeine Arithmetik (ausgewählte Kapitel). 2 St., Mi., Do. 10 U. Schröder.
- 4. Repetitorium der Elementarmathematik. 4 St., Di., Do. 5—7 U. Voigt.
- Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 2 St. Nach Verabredung. Schröder.
- Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 3 St., Mo. 3-5 U., Di. 11 U. Wedekind.

#### b. Geometrie.

- 1. Geometrie der Ebene und des Raumes. 2 St., Di. 10 U., Do. 3 U. Wedekind.
- 2. Ebene und sphärische Trigonometrie (und Polygonometrie). 2 St., Do. 8 U., Fr. 10 U. Schröder.
- 3. Analytische Geometrie der Ebene. 3 St., Mo. 9 U., Mi., Do. 4 U. Wedekind.
- 4. Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St., Di. 4 U. Wedekind und Assistent.
- 5. Analytische Geometrie des Raumes. 2 St., Di., Do. 11 U. Wedekind.
- Übungen in der analytischen Geometrie des Raumes. 1 St., Mo. 4 U. Wedekind und Assistent.
- Neuere synthetische Geometrie I. 3 St., Mi., Do., Fr. 10 U. Schell.

Neuere synthetische Geometrie II. 3 St., Di., Mi., Do. 10 U. Schell.

<sup>\*)</sup> Die Abkürzung \*\*4 St., 3 St.« bedeutet \*\*4 Stunden, 3 Stunden etc. wöchentlich«. Die Wochentage sind der Reihe nach mit Mo., Di., Mi., Do., Fr., Sa. bezeichnet; 8 U., 9 U. etc. bezeichnet die Stunde, zu welcher die betreffende Vorlesung etc. gehalten wird, nämlich 8 Uhr, 9 Uhr etc.

### c. Mechanik.

- 1. Elementarmechanik. 2 St., Mo., Mi. 9 U. Schleiermacher.
- Übungen in der Elementarmechanik.
   1 St., noch zu bestimmen. Schleiermacher.
- 3. Theoretische Mechanik I. 5 St., Mo., Di., Mi., Do., Fr. 9 U. Schell.
- Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St., Sa. 9 U. Schell und Voigt.
- 1. Theoretische Mechanik II. 5 St., Mo., Di., Mi., Do., Fr. 9 U. Schell
- Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St., Fr. 10 U. Schell und Voigt.
- 3. Elemente der Mechanik. 5 St., Mo., Di., Mi., Do., 10 U., Mi. 4 U. Wedekind.
- 4. Übungen in den Elementen der Mechanik. 1 St., Di. 4 U. Wedekind.
- Festigkeitslehre. 5 St., Mo., Di., Mi., Do., Fr. 8 U. Brauer.
- Hydraulik. 3 St., Mi. 7 U., Sa. 7—9 U. Brauer.

### d. Graphik.

- 1. Projektionslehre. 1 St., Fr. 4 U. Wiener.
- 2. Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St., Fr. 2—4 U. Wiener und Assistent.
- 3. Darstellende Geometrie I. 4 St., Mo., Di. 8 U., Sa. 8—10 U. Wiener.
- Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie I. 4 St, Mo. 2—4 U., Sa. 10—12 U. Wiener und Assistent.
- 5. Graphische Statik. 2 St., Mo., Di. 10 U. Wiener.
- Konstruktive Übungen der graphischen Statik. 2 St., Mi. 2—4 U. Wiener und Assistent.

- Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St., Fr. 8—10 U. Wiener und Assistent.
- 2. Darstellende Geometrie II. 4 St., Mo., Di., Do., Fr. 7 U. Wiener.
- 3. Konstruktive Übungen der darstellen den Geometrie II. 4 St., Mo. 8—10 U., Sa. 7—9 U. Wiener und Assistent.
- 4. Perspektive. 2 St., Mo. 10 U., Sa. 9 U. Wiener.
- Konstruktive Übungen der Perspektive.
   St., Sa. 10—12 U. Wiener und Assistent.

### e. Geodäsie und Astronomie.

- Praktische Geometrie. 3 St., Mo., Mi. 10 U., Fr. 9 U. Haid.
- Geodätisches Praktikum I. 2 St., Sa. 2—4 U. für die Ingenieurabteilung und Geometer, Do. 2—4 U. für die forstliche Abteilung. Haid und Doll.
- 3. Höhere Geodäsie. 3 St., Mo., Mi. 9 U., Fr. 10 U. *Haid*
- 4. Methode der kleinsten Quadrate. 2 St., Sa. 8—10 U. Haid.
- Plan- und Terrainzeichnen. 6 St., Fr. 2—4 U. für die Abteilungen für Mathematik und Naturwissenschaften und für Ingenieurwesen, Mo. und Fr. 2—4 U. für die Abteilung für Forstwesen. Doll.
- 6. Graphische Ausarbeitung der grossen geodätischen Exkursion. 2 St., Sa. 10—12 U. Doll.
- 7. Übungen in trigonometrischen Berechnungen. 2 St., Do. 9-11 U. Doll.

- 1. Elemente der praktischen Geometrie für Maschinentechniker, Bautechniker etc. 2 St., Di., Mi. 10 U. *Haid*.
- Vermessungsübungen, anschliessend an die Vorlesung über Elemente der praktischen Geometrie. Sa. nachmittags. Haid und Doll.
- Geodätisches Praktikum II. Für Ingenieure, Geometer und Forststudierende.
   Nachm., Mo., Mi. 2—5 U. Haid u. Doll.
- Geodätisches Praktikum III. Für Ingenieure und Geometer. 1 Nachmittag. Fr. 2—5 U. Haid und Doll.
- 5. Geographische Ortsbestimmung. 2 St. Nach Vereinbarung. *Haid*.
- Plan- und Terrainzeichnen. 6 St., Di. 2—4 U. für die Abteilungen für Mathematik u. Naturwissenschaften u. für Ingenieurwesen, Di. 4—6 U. und Do. 2—4 U. für die Abteilung für Forstwesen. Doll.

# 8. Elemente der Astronomie. 3 St., Mo., Di., Mi. 3 U. Valentiner.

### Im Sommersemester 1894.

- 7. Katastervermessungssysteme und Feldbereinigung. 2 St., Mi. 8—10 U. Doll.
- 8. Gegen Schluss der Vorlesungen mit Fortsetzung in den Ferien wird eine grössere praktisch-geometrische Vermessung ausgeführt unter Leitung von Haid und Doll.
- 9. Sphärische Astronomie. 3 St., Di., Mi., Do. 8 U. Valentiner.
- 10. Geschichte der neuern Astronomie. 1 St., Fr. 4 U. Valentiner.

# II. Naturwissenschaften.

### a. Physik und Chemie.

- 1. Experimentalphysik I. 4 St., Mo., Di., Mi., Do. 11 U. Lehmann.
- 2. Übungen im physikalischen Laboratorium. Für Anfänger Fr. und Sa. Nachmittag, für selbständige Praktikanten täglich in freien Stunden. Lehmann und Assistent.
- 3. Meteorologie. 1 St., Mi. 5 U. Schultheiss.
- Ausgewählte Kapitel der theoretischen Physik. 2 St., Mi., Do. 8 U. Schleiermacher.
- 5. Elementarmechanik. 2 St., Mo., Mi. 9 U. Schleiermacher.
- 6. Übungen in der Elementarmechanik. Noch zu bestimmen. Schleiermacher.
- 7. Anorganische Experimentalchemie. 4 St., Di., Mi., Do., Fr. 9 U. Engler.
- 8. Chemisches Kolloquium. 1 St. Noch zu bestimmen. Engler.
- 9. Theoretische Chemie. 1 St., Di. 3 U. Engler.
- Chemisches Laboratorium. Mo., Di. Mi., Do., Fr. in freien Stunden 8—12 U. und 2—6 U. Engler und Assistenten.
- 11. Analytische Chemie. 2 St., Mo., Do. 10 U. Friedländer.
- 12. Aromatische Verbindungen. 2 St., Mi., Fr. 6 U. Friedländer.
- 13. Pharmaceutische Chemie. 2 St., Mo. 9 U., Mi. 10 U. Dieckhoff.
- 14. Gerichtliche Chemie. 1 St., Di. 6 U. Dieckhoff.

- 1. Experimentalphysik II. 4 St., Mo., Di., Mi., Do. 11 U. Lehmann.
- Übungen im physikalischen Laboratorium. Für Anfänger Fr. und Sa. Nachmittag, für selbständige Praktikanten täglich in freien Stunden. Lehmann und Assistent.
- 3. Meteorologische Vorträge. 1 St. Noch unbestimmt. Schultheiss.
- 4. Physikalische Chemie. 2 St., Di., Sa. 7 U. Schleiermacher.
- 5. Organische Experimentalehemie. 4 St., Di., Mi., Do., Fr., 8 U. Engler.
- 6. Geschichte der Chemie. 1 St., Di. 3 U. Engler.
- Chemisches Laboratorium. Mo., Di., Mi., Do., Fr. in freien Stunden 8—12 U. und 2—6 U. Engler und Assistenten.
- 8. Analytische Chemie. 2 St., Mo., Fr. 8 U. Friedländer.
- 9. Titrirmethoden. 1 St. Friedländer.
- Färberei mit praktischen Übungen.
   St. Nach Verabredung. Friedländer (privatim).
- 11. Pharmaceutische Chemie. 2 St., Mo. 9 U., Do. 10 U. Dieckhoff.
- 12. Gerichtliche Chemie. 1 St., Di. 6 U. Dieckhoff.

### b. Mineralogie, Botanik und Zoologie.

- Spezielle Krystallographie (Zeichnen, Messen u. Berechnen der Krystalle). 2 St., Sa. Nach Verabredung. Knop und Assistent.
- Mineralogie. Mit Zugrundelegung seines Buches "System der Anorganographie". 4 St., Mi. 8 U., Fr. 11 U., Sa. 10—12 U. Knop.
- 3. Mineralogisches Praktikum. Übungen im Bestimmen der Mineralien und deren Formen. Für Fortgeschrittene auch selbständige Forschungen. Nach Verabredung. Knop und Assistent.
- 4. Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St., Di., Mi., Do., Fr. 5 U. Klein.
- 5. Pharmakognosie. 2 St., Di. 10 U. und 4 U. Klein.
- Mikroskopisches Praktikum. 2 St., Do. 10—12 U. für Studierende der Forstwissenschaft, Sa. 10—12 U. für Chemiker und Pharmaceuten. Klein und Assistent.
- 7. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung. Klein.
- 8. Pflanzenkrankheiten. 1 St., Di. 9 U. Scholtz.
- Pflanzliche Rohstoffe. (Histologie der Nahrungs- und Genussmittel).
   St. Noch zu bestimmen. Scholtz (gratis).
- 10. Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Nach Verabred. Scholtz (privat.).
- Bakteriologische Übungen. 2 St. Noch zu bestimmen. In Verbindung mit Prof. Klein. Migula.
- 12. Arbeiten im bakteriologischen Institut. Täglich 9-12 U. Migula (privatim).
- 13. Zoologie I. (wirbellose Tiere). 4 St., Mo. 2-4 U., Fr. 2-4 U. Nüsslin.
- 14. Zoologische Arbeiten für Geübtere. Nach Verabredung. Nüsslin.
  - NB. Im folgenden Jahre ausserdem noch: Forstzoologie der Wirbelthiere. 2 St. Nüsslin. Fische; Fischerei und Fichzucht. 2 St. Nüsslin.

- 1. Geologie mit Exkursionen. 4 St., Mo., Mi., Fr., Sa. 7 U. Knop.
- Mineralogisches Praktikum. 2 St., Sa., 2-4 U. und sonst, wie es die Arbeiten fordern, je nach passender Zeit. Knop und Assistent.
- 3. Systematische Botanik. 4 St., Di., Mi., Do., Fr. 9 U. Klein.
- 4. Forstbotanik. 2 St., Di., Do. 10 U. Klein.
- 5. Übungen im Pflanzenbestimmen. 1 St., Fr. 10 U. Klein.
- 6. Botanische Exkursionen. Nach Verabredung. Klein.
- 7. Mikroskopisches Praktikum. 2 St., Sa. 8—10 Uhr. Klein.
- 8. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung. Klein.
- 9. Bakterienkunde. 2 St. Noch zu bestimmen. *Migula* (privatim).
- Bakteriologische Übungen. 2 St. In Verbindung mit Prof. Klein. Migula. Noch zu bestimmen.
- 11. Arbeiten im bakteriologischen Institut. Täglich 9—12 U. Migula (privatim).
- Täglich 9—12 U. Migula (privatim). 12. Bodenkunde. 2 St., Di., Do. 7 U. Scholtz.
- 13. Pilze. 1 St., Mi. 10 U. Scholtz.
- Repetitorium der gesamten Botanik.
   St. Nach Verabredung. Scholtz (privatim).
- 15. Zoologie II. 3 St., Di., Do., Fr. 3 U. Nüsslin.
- 16. Zootomischer Kurs für Anfänger. 2 St., Mi. 4—6 U. Nüsslin.
  - NB. Im folgenden Jahre noch: Forstentomologie 3 St. Forstzoologische Übungen. 2 St.

### c. Gesundheitslehre.

- 1. Gesundheitspflege (Hygieine). 2 St., Di., Fr. 5 U. Riffel (privatim).
- 2. Hygieine. 2 St. Noch zu bestimmen. Migula (gratis).
- 1. Gesundheitspflege (Hygieine) 2 St., Di., Fr. 5 U. Riffel (privatim).
- 2. Hygieine. 2 St. Noch zu bestimmen. Migula (gratis).

Im Sommersemester 1894

# III. Volkswirtschaftslehre.

- 1. Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St., Mo., Di., Mi. 5 U. Herkner.
- 2. Handels- und Verkehrspolitik. 2 St., Di., Fr. 6 U. Herkner.
- 3. Volkswirtschaftliches Disputatorium. 1 St., Mi. 6 U. Herkner.
- 1. Finanzwissenschaft. 3 St., Mo., Mi., Do. 5 U. Herkner.
- 2. Agrar- und Forstpolitik. 2 St., Di., Fr. 5 U. Herkner.
  - NB. Im folgenden Jahre : Gewerbepolitik.
- 3. Volkswirtschaftliches u. Finanzwissenschaftliches Disputatorium. Di. 6 U. Herkner.

# IV. Rechtswissenschaftliche Vorträge.

- 3 St., Di., Fr. 9 U., Do. 8 U. Schenkel.
- 2. Ausgewählte Lehren des bürgerlichen Rechts. 3 St., Mo., Mi., Do. 6 U. Süpfle.
- 1. Verfassungs und Verwaltungsrecht. 1. Gewerberecht und soziale Gesetzgebung, 3 St., Di., Do., Fr., 7 U. Schenkel.
  - 2. Die Verfassung des deutschen Reichs. 1 St., Mi. 6 U. Süpfle.

# V. Geschichte und Litteratur. Geschichte der Architektur und der bildenden Kunst. Neuere Sprachen. Pädagogik,

### a. Geschichte und Litteratur.

- 1. Deutsche Kaisergeschichte. 2 St., Mo., Di. 6 U. Böhtlingk.
- 2. Über Goethe. 2 St., Do., Fr. 6 U. Böhtlingk.
- 3. Litterarischer Leseabend. Goethes Faust. Mi. 81/2—10 U. Böhtlingk.
- 1. Die französische Revolution. 2 St. Mo., Do. 5 U. Böhtlingk.
- 2. Über Schiller. 2 St., Di., Fr. 6 U. Böhtlingk.
- 3. Litterarischer Leseabend. Schiller'sche Stücke. Mi. 81/2—10 U. Böhtlingk.

### b. Geschichte der Architektur und bildenden Kunst.

NB. Über die Vorträge des neuzuberufenden Professors der Kunstgeschichte wird in kurzem Nachricht erfolgen. Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St., Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St., Di., Fr. 5 U. Rosenberg. Di., Fr. 5 U.

### c. Neuere Sprachen.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

## d. Pädagogik.

- 1. Allgemeine Didaktik. 2 St., Mo., Fr. 6 U. v. Sallwürk.
- 2. Pädagogische Übungen und Diskussionen. 2 St. Nach Übereinkunft. v. Sallwürk.
- 1. Geschichte der modernen Pädagogik. 2 St., Mo., Fr. 6 U. v. Sallwürk.
- 2. Pädagogische Übungen und kussionen. 2 St. Nach Übereinkunft. v. Sallwürk.

# VI. Darstellende Kunst.

- 1. Freihandzeichnen: Für die Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften, 2 St., Mi., 2-4 U.; für die Abteilung
- 1. Freihandzeichnen: Für die Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften, 2 St., Fr. 2-4 U.; für die Abteilung

für Maschinenwesen, Sa. 2-4 U.; für die Abteilung für Forstwesen, Mi. 2 bis 4 U, Knorr und Krabbes.

2. Aquarellieren. 7 St., Mo. 10-12 U., Fr. 9-12 U. Knorr und Krabbes.

- 3. Übungen im Figurenzeichnen nach Originalien, nach Modellen der antiken und modernen Statuen und Draperiezeichnen nach der Natur. 9 St., Mo. 8-10 U., Mi. 8 U., Do. 10-12 U., Sa. 8-10 U. und 2-4 U. Vischer.
- 4. Anatomie u. Proportionen des menschlichen Körpers. 1 St., Do. 5 U. Vischer.
- 5. Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. 4 St., Di. 2-4 U., Mo., Mi. 11 U. Dörr.
- 6. Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Entwerfen von Ornamenten. 3 St., Mo. 2-4 U., Mi. 11 U. Dörr.
- 7. Malerische Perspektive. 1 St., Fr. 10 U. Lang.
- 8. Ubungen in der malerischen Perspektive. 2 St., Fr. 2-4 U. Lang.
- 9. Ornamentmodellieren in Thon. 8 St., Mo., Di., Do., Fr. 5—7 U. Balbach.
- 10. Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St., Di., Fr. 6 U. Schmidt.
- 11. Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St., Di., Do., Fr. 1-4 U. Schmidt.
- 12. Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer: 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus nötig.

### Im Sommersemester 1894.

für Ingenieur- und Maschinenwesen, 2 St., Mo. oder Fr. 2-4 U.; für die Abteilung für Architektur, 2 St., Sa. 2-4 U. Knorr und Krabbes.

2. Aquarellieren. 6 St., Fr. 10—12 U. u. 2-4 U., Sa. 10-12 U. Knorr und Krabbes.

3. Übungen im Figurenzeichnen und Zeichnen nach lebendem Modell (Aktzeichnen). 9 St., Mo. 9 - 11 U., Di. 8-10 U., Do. 7—10 U., Sa. 8—10 U. Vischer.

4. Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. 3 St., Di 2-4 U., Mi. 9 U. Dörr.

- 5. Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen u. Entwerfen von Ornamenten. 6 St., Mo. 10—12 U. und 2—4 U., Sa. 7—9 U. Dörr.
- 6. Malerische Perspektive (Übungen). 2 St., Fr. 2-4 U. Lang und Dörr.
- 7. Ornamentmodellieren in Thon. 8 St., Mo., Di., Do., Fr. 5—7 U. Balbach.
- 8. Photographisches Praktikum. 14 St., Di., Mi., Do., Fr. Vor- oder Nachmittags nach Verabredung. Schmidt.

9. Photographische Exkursionen. Nachmittags. Schmidt.

- 10. Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag. Do. Krauskopf. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus notwendig.
- 11. Exkursionen und Übungen im Freien nach der Natur, bei gutem Wetter. Krauskopf.

# VII. Ingenieurwissenschaft.

- 1. Steinbauten (Materialien, Mauerverband, Arbeitsgerüste, Stützmauern). 2 St., Mi., Sa. 9 U. Baumeister.
- 2. Baumaschinen und Gründungen. 2 St., Di., Do. 11 U. Baumeister.
- NB. Im folgenden Jahre: Tunnelbau, einschliesslich
  Bohr- und Sprengtechnik.

  3. Eisenbahnbetrieb. 3 St., Mo. 10 U., Mi., Sa. 11 U. Baumeister.
- 4. Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. 4 St., Mo., Fr. 2-4 U. Baumeister und Assistent.
- 5. Konstruktionsübungen in Steinbauten und Tracierung von Strassen und Eisenbahnen. 4 St., Di., Do. 9-11 U. Baumeister.
- 6. Eisenkonstruktionen und Brückenbau I. 6 St., Mo. 11 U., Di. 9-11 U., Do. 10 U, Fr. 10-12 U. Engesser.

- 1. Brückenbau III. (Steinerne Brücken und architektonische Formbildung von Brücken). 2 St., Sa. 9 u. 11 U. Baumeister.
- 2. Strassenbau, einschliesslich städtisches Strassenwesen und Stadterweiterungen. 3 St., Mo., Mi., Fr. 11 U. Baumeister. NB. Im folgenden Jahre: Erdarbeiten.
- 3. Reinigung u. Entwässerung der Städte. 2 St., Mo., Mi. 9 U. Baumeister.
- 4. Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. 4 St., Di., Do. 2-4 U. Baumeister und Assistent.
- 5. Konstruktionsübungen in Steinbauten und Tracierung von Strassen und Eisenbahnen. 4 St., Di. 2-4 U., Fr. 9—11 U. Baumeister.
- 6. Brückenbau II. 2 St., Mi., Do. 9 U. Engesser.

- Eisenkonstruktionen. 1 St., Mi. 10 U. Engesser.
- 8. Übungen im Berechnen von Eisenkonstruktionen. 1 St. Nach Vereinbarung. *Engesser*.
- 9. Konstruktionsübungen I. im Brückenbau. 6St., Di., Mi., Do. 2—4U. Engesser.
- Konstruktionsübungen I. im Brückenbau und Eisenbahnbau. 6 St., Di., Mi., Do. 2—4 U. Engesser.
- 11. Wasserbau I. 5 St., Mo. 11 U., Di. 8 U., Mi. 10 U., Fr. 11 U., Sa. 10 U. Sayer.
- 12. Konstruktionsübungen im Wasserbau. 4 St., Mo., Fr. 2—4 U. Sayer.
- 13. Exkursionen im Anschluss an die Vorträge über Wasserbau I. Nach Verabredung. Sayer.
- Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen.
   St., Mi., Do., Sa. 2-4 U. Weinbrenner und Assistent.
- 15. Entwerfen von Eisenbahnhochbauten. 4 St., Di. und Sa. 2—4 U. Weinbrenner und Assistent.
- Landeskultur. 2 St., Mo., Mi. 9 U. Drach.

### Im Sommersemester 1894.

- Theoretische Kapitel aus dem Brückenbau und Eisenbahnbau. 2 St., Fr. 8—10 U. Engesser.
- 8. Eisenbahnbau. 4 St., Di., Mi., Do. 8 U., Sa. 10 U. Engesser.
- 9. Konstruktionsübungen II. im Brückenbau. 6 St., Di. 9—11 U., Do., Sa. 2—4 U. Engesser.
- Konstruktionsübungen II. im Brückenbau und Eisenbahnbau. 6 St., Di. 10-12 U., Do., Sa. 2-4 U. Engesser.
- 11. Wasserbau II. 3 St., Mo., Di., Mi. 8 U. Sayer.
- 12. Wasserversorgung. 2 St., Fr., Sa. 8 U. Sayer.
- 13. Wasserwirtschaft (ausgewählte Kapitel). 1 St., Di. 4 U. Honsell.
- 14. Konstruktionsübungen im Wasserbau II. 6 St., Mo., Mi. 2-4 U. Sa. 9-11 U. Sayer.
- 15. Exkursionen im Anschluss an die Vorlesungen über Wasserbau II. und Wasserversorgung. Nach Verabredg. Sayer.
- 16. Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen.
  6 St., Mo., Mi., Sa. 2—4 U. Weinbrenner und Assistent.
- 17. Entwerfen von Eisenbahnhochbauten. 4 St., Mi. und Sa. 2—4 U. Weinbrenner und Assistent.

## VIII. Architektur.

- 1. Technische Architektur I. 4 St., Mo. 4—6 U., Mi., Do. 8 U. Weinbrenner.
- Technische Architektur und Berechnung der Gewölbe. 4 St., Di. 8 U., Do. 8-10 U., Fr. 9 U. Warth.
- 3. Berechnung der Eisenkonstruktionen des Hochbaues. 2 St., Di., Fr. 8 U. Warth.
- 4. Bauvoranschläge und Bauführung. 2 St., Mi. 11 U., Do. 9 U. Lang.
- 5. Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. 2 St., Fr. 11 bis 1 U. *Dörr*.
- 6. Baustilzeichnen (klassisches Altertum u. Renaissance). 2 St., Fr. 2—4 U. Dörr.
- 7. Baustile des Mittelalters und Übungen dazu. 6 St., Mo. 9 U., Di. 11 U., Mi. 9—11 U. und 2-4 U. Lang.
- Gebäudelehre I. 3 St., Di., Do. 10 U. Durm.
   Gebäudelehre II. 2 St., Di., Do. 10 U.

Lang.

- 1. Baumateriallehre. 2 St., Sa. 10—12 U. Weinbrenner.
- 2. Technische Architektur I. 3 St., Mo. 4—6 U., Mi. 7 U. Weinbrenner.
- 3. Technische Architektur und Berechnung der Holzkonstruktionen. 3 St., Di. 7—9 U., Do. 7 U. Warth.
- 4. Eisenkonstruktionen des Hochbaues. 2 St., Mo. 7—9 U. Warth.
- 5. Heizung und Lüftung der Gebäude. 2 St., Mi. 10-12 U. Lang.
- 6. Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. 2 St., Fr. 10 bis 12 U. *Dörr*.
- 7. Baustilzeichnen (klassisches Altertum u. Renaissance). 2St., Fr. 2—4 U. Dörr.
- 8. Mittelalterlicher Kirchenbau. 2 St., Fr. 8—10 U. Lang.
- 9. Baustile des Mittelalters (Übungen). 2 St., Mi. 2—4 U. Lang.
- 10. Gebäudelehre I. 2 St., Di., Do. 10 U. Durm.

- Entwerfen von Eisenbahnhochbauten.
   Für Ingenieure. 2 St., Di., Sa. 2 bis 4 U. Weinbrenner.
- 11. Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. 6 St., Mo., Mi., Do. 2—4 U. Weinbrenner.
- 12. Zeichnen von Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen Wohn- und Wirtschaftsgebäuden. 10 St., Mo., Di., Fr., Sa. 2—4 U. Warth, Do. 2—4 U. Dörr.
- Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Bauten. 8 St., Di. 11 U. und 2—4 U., Do. 11 U. Durm, Mi., Do., Sa. 2—4 U. Dörr.
- 14. Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten. 6 St., Do., Fr. 2 bis 4 U. Lang, Mi. 2—4 U. Dörr.
- 15. Stilistische Aufgaben. 4 St., Di. und Sa. 2—4 U. Weinbrenner.
- 16. Übungen im Dekorieren. 2 St., Mi. 9—11 U. Weinbrenner.
- 17. Malerische Perspektive und Übungen in derselben. S. VI.
- 18. Zeichnen von Ornamenten. S. VI.
- 19. Ornamentmodellieren in Thon. S. VI.

#### Im Sommersemester 1894.

- 11. Gebäudelehre II. 2 St., Mo. 9 U., Di. 11 U. Lang.
- 12. Landwirtschaftliches Bauwesen. 2 St., Mo., Mi. 11 U. Weinbrenner.
- Entwerfen von Eisenbahnhochbauten.
   Für Ingenieure. 4 St., Mi., Sa. 2 bis 4 U. Weinbrenner.
- Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. 6 St., Mo., Mi., Do. 2—4 U. Weinbrenner.
- 15. Zeichnen von Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen Wohn- und Wirtschaftsgebäuden. 8 St., Mo., Di. 2—4 U., Fr. 8—10 U., Sa. 2—4 U. Warth, Do. 2—4 U. Dörr.
- 16. Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Bauten. 8 St., Di. 11 U. und 2—4 U., Do. 11 U. Durm, Mi., Do., Sa. 2-4 U. Dörr.
- 17. Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten. 8 St., Mo., Do., Fr. 2—4 U. Lang, Mi. 2—4 U. Dörr.
- 18. Stilistische Aufgaben. 4 St., Di. und Sa. 2—4 U. Weinbrenner.
- 19 Übungen im Dekorieren. 2 St., Mi. 8—10 U. Weinbrenner.
- 20. Malerische Perspektive (Übungen). S. VI.
- 21. Zeichnen von Ornamenten. S. VI.
- 22. Ornamentmodellieren in Thon. S. VI.

# IX. Maschinenbau und mechanische Technologie.

- 1. Maschinenelemente I. 4 St., Mo., Di., Mi., Do. 8 St. Keller.
- Maschinenkonstruktionen. 8 St., Mo., Di., Do., Fr. 2—4 U. Keller und Assistent.
- 3. Maschinenkonstruktionen (Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). 8 St., Mo., Di., Mi., Do. 2—4 U. Hart u. Assistent.
- Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen etc.).
   St., Mo., Di., Mi., Do. 2—4 U. Hart und Assistent.
- Theoretische Maschinenlehre. 8 St., Mo., Mi., Sa. 9-11 U., Do. 9 U., Fr. 8 U. Brauer.
- 6. Theoretische Maschinenlehre (Übungen). 2 St., Mo. 11 U., Fr. 9U. Brauer.
- 7. Bau der hydraulischen Motoren (Kon-

- 1. Festigkeitslehre. 5 St., Mo., Di., Mi., Do., Fr. 8 U. Brauer.
- 2. Hydraulik. 3 St., Mi. 7 U., Sa. 7 bis 9 U. Brauer.
- 3. Theoretische Maschinenlehre (Übungen.). 2 St., Mi. 2—4 U. Brauer.
- 4. Maschinenelemente II. 3 St., Mo., Fr. 7 U., Mi. 11 U. Keller.
- Hebemaschinen (Rollenzüge, einfache Windwerke, Differentialhebzeuge, Aufzüge, Krahnen). 2 St., Di., Do. 7 U. Keller.
- Maschinenkonstruktionen. 8 St., Mo., Di., Do., Fr. 2—4 U. Keller und Assistent.
- Maschinenkonstruktionen. Für Ingenieure. 4 St., Di., Fr. 2—4 U. Keller und Assistent.

für Wasserkraftstruktionsdetails anlagen, Wasserräder, Turbinen und Wasserdruckmotoren). 2 St., Di., Do., 10 U. Keller.

- 8. Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N.
- 9. Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau (für Chemiker). 2 St. N. N.
- 10. Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.
- 11. Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N. NB. Im folgenden Jahre: Spinnerei u. Weberei.
- 12. Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. N. N.

### Im Sommersemester 1894.

- 8. Dampfmaschinenbau. 4 St., Di., Mi., Do., Fr. 9 U. Hart.
- 9. Maschinenkonstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen etc.). 8 St., Mo., Di., Mi., Do. 2-4 U. Hart und Assistent.
- 10. Lokomotivbau. 2 St., Mo., Do. 10 U. Keller.
- 11. Beschreibende Maschinenlehre. N. N.
- 12. Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau (für Chemiker). 2 St. N. N.
- 13. Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.
- 14. Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.
  - NB. Im folgenden Jahre: Holzverarbeitung und Papierfabrikation.
- 15. Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. N. N.

# X. Chemische und physikalische Technologie.

- 1. Chemische Technologie organischer
- Stoffe. 2 St., Mo. 11 U., Mi. 9 U. Bunte. 2. Chemische Technologie der Theerfarben. 2 St., Di., Do. 11 U. Bunte.
- 3. Metallurgie. 1 St., Do. 9 U. Bunte.
- 4. Industrielle Feuerungen. 1 St., Mo. 9 U. Bunte.
- 5. Ubungen in der chemisch-technischen Analyse. Fr. 2—5 U. Bunte u Kast.
- 6. Arbeiten im chemisch-technischen Laboratorium, Mo., Di., Mi., Do., Fr. in freien Stunden (8—12 U. u. 2—6 U.). Bunte und Assistenten.
- 7. Übungen in der technischen Analyse für Vorgeübtere. Täglich. Bunte und
- 8. Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Bunte.
- 9. Heizung und Ventilation mit Exkursionen. 2 St., Di., Fr. 4 U. Meidinger.
- 10. Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung I. 2 St., Di., Fr. 9 U. Kast.
- 11. Prüfung von Nahrungsmitteln auf Fälschung in einer besonderen Abteilung des chemischen Laboratoriums. Engler.

- 1. Chemische Technologie anorganischer (Chemische Grossindustrie). 2 St., Mi., Fr. 9 U. Bunte.
- 2. Chemische Technologie anorganischer Stoffe (Glas, Thonwaren, Kalk, Cement, etc.). 2 St., Mi., Fr. 11 U. Bunte.
- 3. Übungen in der technischen Analyse, Fr. 2-5 U. Bunte und Kast
- 4. Arbeiten im chemisch-technischen Laboratorium. Mo., Di., Mi., Do., Fr. in freien Stunden (8-12 U. u. 2-4 U.). Bunte und Assistenten.
- 5. Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Bunte.
- 6. Praktikum für Ventilationsanlagen. 1 St., Di. 6 U. Mit Exkursionen. Meidinger.
- 7. Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung II. 2 St., Di., Fr. 9 U. Kast.
- 8. Färberei mit praktischen Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Friedländer (privatim).

Übungen im physikalischen und elektrotechnischen Laboratorium. S. II. a. S. 10.

### XI. Elektrotechnik.

- Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung) mit Exkursionen. 1 St., Di. 5 U. Meidinger.
- 2. Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St., Do., Fr. 5 U. Lehmann
- 3. Elektrotechnisches Laboratorium I. für Anfänger. 5 St., Fr. 2—4, Sa. 2—5 U. Lehmann und Assistent.
- 4. Elektrotechnisches Laboratorium II. für selbständige Praktikanten. Täglich in freien Stunden. Lehmann u. Assistent.
- Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen, mit Übungen. 2 St., Do. 4—6 U. Schleiermacher.
- 6. Elektrische Kraftübertragung. 1 St., Sa. 8 U. Schleiermacher.
- 7. Projektierung elektrischer Starkstromanlagen. 2 St. Rasch.
- 8. Übungen im Projektieren elektrischer Starkstromanlagen. 2 St. Rasch.
- 9. Elektrotechnisches Colloquium. 1 St Rasch.

- Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoplastik, Telegraphie) mit Exkursionen. 2 St., Di., Fr. 5 U. Meidinger.
- Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik II. 2 St., Fr. 4 U., Sa. 11 U. Lehmann.
- 3. Elektrotechnisches Laboratorium I. für Anfänger. 5 St., Fr. 2—4 U., Sa. 2—5 U. Lehmann und Assistent.
- Elektrotechnisches Laboratorium II. für selbständige Praktikanten. Täglich in freien Stunden. Lehmann u. Assistent.
- Berechnung von Leitungsnetzen und Anlage von Centralstationen für Gleichstrom. 2 St., Fr. 10—12 U. Schleiermacher.
- Berechnung von Wechselstrommaschinen und Wechselstromanlagen.
   St., Mi. 10—12 U. Schleiermacher.
- 7. Über elektrische Bahnen. 1 St. Rasch.
- 8. Übungen im Projektieren elektrischer Stärkstromanlagen 2 St. Rasch.
- 9. Elektrotechnisches Colloquium. 1 St. Rasch.

# XII. Forstwissenschaft.

- Waldbau I. 2 St., Di. 10 U., Do. 11 U. Endres.
- 2. Waldbau II. 3 St., Mo., Mi., Do. 9 U. Siefert.
- 3. Forstgeschichte. 2 St., Di. 11 U., Fr. 10 U. Endres.
- 4. Theorie der Forsteinrichtung. 3 St., Di., Mi., Fr. 11 U. Schuberg.
- 5. Forst-Verwaltung und -Haushaltung. 2 St., Mo. 11 U., Do. 9 U. Schuberg.
- 6. Aufgaben des forstlichen Versuchswesens und der Rentabilitätsrechnung.
  2 St., Di. 10 U., Do. 9 U. Schuberg.
- 7. Waldweg- und Wasserbau I. 3 St., Mo., Mi., Fr. 10 U. Schuberg.
- 8. Holzmesskunde. 2 St., Mo. 11 U., Do. 10 U. Endres.
- 9. Encyklopädie der Forstwissenschaft. 2 St., Mi. 10 U., Fr. 11 U. Müller.
- Forstliche Exkursionen mit praktischen Übungen. Samstags unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft.

- 1. Forstbenutzung. 5 St., Mo., Di., Do. 8 U., Mi., Fr. 9 U. Endres.
- 2. Forstschutz. 2 St., Mi., Fr. 8 U. Müller.
- 3. Forsteinrichtungsmethoden. 3 St., Mo., Di., Do. 10 U. Schuberg.
- 4. Jagdkunde. 2 St., Di. 8 U., Do. 9 U. Müller.
- Waldwertberechnung und forstliche Statik. 4 St., Mo. 11 U., Di. 9 U., Mi., Fr. 10 U. Endres.
- 6. Forststatistik. 2 St., Di., Fr. 11 U. Müller.
- 7. Waldweg- und Wasserbau II. 3 St., Mo., Mi., Do. 9 U. Schuberg.
- 8. Bodenkunde. 2 St., Di., Do. 7 U. Scholtz.
- Forstliche Exkursionen mit praktischen Übungen. Samstags unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft.
- Encyklopädie und Landwirtschaft. 2
   St., Di. 2—4 U. Stengel.

### Im Sommersemester 1894.

- 11. Encyklopädie der Landwirtschaft. 2 St., Di. 3—5 U. Stengel.
- 12. Landeskultar. 2 St., Mo., Mi. 8 U. Drach.
- 13. Repetitorien der forstlichen Produktions- und Betriebslehre. Nach Vereinbarung. Müller.
- 11. Forstbotanik. 2 St., Di., Do. 10 U. Klein.
- 12. Forstentomologie. 2 St., Fr. 4-6 U. Nüsslin.
- 13. Repetitorien der forstlichen Produktions- und Betriebslehre. Nach Vereinbarung. Müller.

## Turniibungen.

Den Studierenden ist gestattet, die öffentliche Turnhalle in Karlsruhe zu benutzen. Turnübungen werden durch den Direktor der Turnlehrerbildungsanstalt Maul jeden Dienstag und Freitag von  $6 \, ^{1}\!/_{\!\! 4}$  beziehungsweise  $6 \, ^{3}\!/_{\!\! 4} - 7 \, ^{3}\!/_{\!\! 4}$  Uhr abends abgehalten.

### Bibliothek.

Das wissenschaftliche Lesezimmer der Bibliothek ist für die Studierenden täg-

lich von 3—6 Uhr geöffnet.

Zur Entleihung von Büchern aus der Bibliothek bedarf es eines Anmeldezettels, welcher in den Kasten im Portal der Technischen Hochschule bis vor 8 Uhr morgens niederzulegen ist. Die Bücher können sodann zwischen 9 und 12 Uhr morgens an demselben Tage gegen Leihschein in Empfang genommen werden. Für die Zurücklieferung von Büchern ist die Zeit nachmittags 3—6 Uhr bestimmt. Anmeldezettel und Leihscheine sind beim Bibliotheksekretär Fessenmaier, sowie beim Hausmeister Schenck zu haben.

### D.

# Studienpläne der einzelnen Abteilungen.

Die Einhaltung der nachfolgenden Studienpläne der einzelnen Abteilungen wird empfohlen, da hiedurch der richtige Gang des Studiums gewährleistet ist.

# I. Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften.

Vorstand: Geheimer Hofrat und Professor Dr. Schell.

Die Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften bietet Gelegenheit zur Erlangung derjenigen mathematischen und naturwissenschaftlichen Bildung, deren die bedürfen, welche die Mathematik oder die Naturwissenschaften zu ihrem Berufe wählen, oder sich zum Lehrer dieser Disciplinen oder zum Kameralisten oder Geometer etc. ausbilden wollen, sowie diejenigen, welche sich der Technik widmen wollen, vorläufig sich aber noch nicht für eine bestimmte technische Fachabteilung entschieden haben. Zugleich giebt sie durch eine Reihe von Vorträgen historischen und kunstgeschichtlichen Inhaltes, sowie durch Unterricht in neueren Sprachen Gelegenheit, die allgemeine Bildung zu vervollständigen.

Aufnahmsbedingungen: Kenntnis der gesamten Elementarmathematik, nämlich der allgemeinen Arithmetik und Algebra bis zu den Gleichungen dritten Grades mit einer Unbekannten einschliesslich, der ebenen Geometrie und Stereometrie, sowie der ebenen Trigonometrie.

Das Maturitätszeugnis eines deutschen Gymnasiums oder Realgymnasiums oder einer deutschen Realschule I. Ordnung berechtigt zum unmittelbaren Eintritt in die Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften.

### Erster Kurs.

1. Semester (Winter).

Ebene und sphärische Trigonometrie. 2 St. Schröder.

Differential- und Integralrechnung I. 4 St. Schröder.

Übungen in der Differential-u. Integralrechnung I. 1 St. Schröder und Assistent. Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St. Wedekind u. Assistent. Darstellende Geometrie I. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie I. 4 St. Wiener u. Assistent. Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann.

Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

2. Semester (Sommer).

Differential und Integralrechnung II. 5 St. Schröder.

Übungen in der Differential- und Integralrechnung II. 1 St. Schröder und Assistent.

Darstellende Geometrie II. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie II. 4 St. Wiener und Assistent.

Elemente der Mechanik. 5 St. Wedekind. Übungen in den Elementen der Mechanik. 1 St. Wedekind und Assistent.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie 4 St. Engler.

Systematische Botanik. 4 St. Klein.

3.

Chemisches Colloquium. 1 St. Engler.
Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St. Klein.
Zologie I. 4 St. Nüsslin.

Im Sommersemester 1894.

Übungen im Pflanzenbestimmen. 1 St. Klein.
Botanische Exkursionen. Nach Verabredung. Klein.
Zoologie II. 3 St. Nüsslin.
Zootomischer Kurs. 2 St. Nüsslin.

### Zweiter Kurs.

### 3. Semester (Winter).

Integration der Differentialgleichungen. 3 St. Schröder.

Analytische Geometrie des Raumes. 2 St. Wedekind.

Übungen der analytischen Geometrie des Raumes. 1 St. Wedekind und Assistent. Neuere synthetische Geometrie I. 3 St.

Schell. Graphische Statik. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der graphischen Statik. 2 St. Wiener und Assistent.

Theoretische Mechanik I. 5 St. Schell.

Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell und Voigt. Mineralogie. 4 St. Knop.

Krystallographie. 2 St. Knop und Assistent.

Mineralogisches Praktikum. 2 St. Knop und Assistent.

Pflanzenkrankheiten. 1 St. Scholtz.

Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Scholtz.

### 4. Semester (Sommer).

Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 2 St. Schröder.

Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 3 St. Wedekind.

Neuere synthetische Geometrie II. 3 St. Schell.

Perspektive. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der Perspektive. 2 St. Wiener und Assistent.

Theoretische Mechanik II. 5 St. Schell. Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell und Voigt. Geologie. 4 St. Knop.

Mineralogisches Praktikum. 2 St. Knop und Assistent.

Geometrie der Ebene und des Raumes. 2 St. Wedekind.

Repetitorium aus dem Gebiete der Elementarmathematik. 6 St. Voigt.

Projektionslehre. 1 St. Wiener.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St. Wiener und Assistent.

Meteorologie. 1 St. Schultheiss.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St. Lehmann.

Physikalisches Laboratorium. Fr. und Sa. Nachmittag. Lehmann und Assistent.

Teilnahme an den Übungen im physikalischen Laboratorium setzt Kenntnis der Experimentalphysik in dem Umfange voraus, wie sie an der hiesigen und an andern Hochschulen gelehrt wird.

Praktische Geometrie. 3 St. Haid. Geodätisches Praktikum I. 2 St. Haid und Doll. Allgemeine Arithmetik (ausgewählte Kapitel), 2 St. Schröder.

Repetitorium der Elementarmathematik. 4 St. Voigt.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St. Wiener und Assistent.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik II. 2 St. Lehmann.

Physikalisches Laboratorium. Fr. und Sa. Nachmittag. Lehmann und Assistent. Geodätisches Praktikum II. 2 Nachmittage. Heid und Dell

tage. Haid und Doll.

Geodätisches Praktikum III. 1 Nachmittag. Haid.

Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Katastervermessungssysteme und Feldbereinigung. 2 St. Doll.

Höhere Geodäsie. 3 St. Haid.

Methode der kleinsten Quadrate. 2 St. Haid.

Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Graphische Ausarbeitung der grossen geodätischen Exkursion. 2 St. Doll.

Übungen in trigonometrischen Berechnungen. 2 St. Doll.

Mikroskopisches Praktikum 2 St. *Klein.* Pflanzliche Rohstoffe. 2 St. *Scholtz*.

Ausgewählte Kapitel der theoretischen Physik. 2St. Schleiermacher.

### Im Sommersemester 1894.

Sphärische Astronomie. 3 St. Valentiner. Geschichte der neueren Astronomie. 1 St. Valentiner.

Geographische Ortsbestimmung. 2 St. Nach Vereinbarung Haid.

Festigkeitslehre. 5 St. Brauer.

Hydraulik. 3 St. Brauer.
Physikalische Chemie 2 St.

Physikalische Chemie. 2 St. Schleiermacher.

### Für künftige Lehrer insbesondere:

Allgemeine Didaktik. 2 St. v. Sallwürk. Pädagogische Übungen und Diskussionen. 2 St. Nach Überinkunft v. Sallwürk.

Geschichte der modernen Pädagogik. 2 St. v. Sallwürk.

Pädagogische Übungen und Diskussionen. 2 St. Nach Übereinkunft. v. Sallwürk.

# Studienplan für Elektrotechniker (speziell für Elektrophysiker).

Studierenden, welche sich ausschliesslich der elektrotechnischen Wissenschaft widmen wollen, wird folgende Auswahl von Vorträgen und Übungen empfohlen:

## Erster Kurs.

### 1. Semester (Winter).

Differential- und Integralrechnung I. mit Übungen. 4 St. Schröder.

Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.

Darstellende Geometrie I. 4 St. mit

konstruktiven Übungen. Wiener und

Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Technische Architektur. 4 St. Weinbrenner.

Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen. 4 St. Weinbrenner.

### 2. Semester (Sommer).

Diffentential- und Integralrechnung II. mit Übungen. 5 St. Schröder.

Darstellende Geometrie II. 4 St. mit konstruktiven Übungen. Wiener und Assistent.

Elemente der Mechanik. 5 St. mit Übungen. Wedekind.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Physikalisches Laboratorium. 5 St. Lehmann und Assistent.

Technische Architektur. 4 St. Weinbrenner.

Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen. 4 St. Weinbrenner.

# Zweiter Kurs.

### 3. Semester (Winter).

Integration der Differentialgleichungen. 3 St. Schröder.

Analytische Geometrie des Raumes. 2 St. mit Übungen. Wedekind.

### 4. Semester (Sommer).

Theoretische Mechanik II. 5 St. Schell.
Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell u.
Voigt.

Neuere synthetische Geometrie I. Schell.

Theoretische Mechanik I. 5 St. Schell. Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell u. Voigt. Graphische Statik. 2 St. mit konstruktiven

Übungen. Wiener und Assistent. Allgemeine Maschinenlehre. 4 St. N. N. Maschinenelemente. 4 St. und 4 St. Konstruktionen. Keller.

Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung). 1 St. Meidinger.

Physikalisches Laboratorium. 5 St. Lehmann und Assistent.

Chemisches Laboratorium. 4 St. Engler und Assistent.

### Im Sommersemester 1894.

Neuere synthetische Geometrie II. 3 St. Schell.

Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 2 St. Wedekind.

Festigkeitslehre. 5 St. Brauer.

Maschinenkonstruktionen. 4 St. Keller. Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoplastik, Telegraphie und Telephonie).

2 St. Meidinger. Elektrotechnisches Laboratorium. 5 St. Lehmann und Assistent.

## Dritter Kurs.

### 5. Semester (Winter).

Mineralogie 4 St. Knop. Praktische Geometrie. 3 St. Haid. Maschinenkonstruktionen. 4 St. Keller.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St. Lehmann.

Elektrotechnisches Laboratorium. 5 St. Lehmann und Assistent.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre. Herkner.

6. Semester (Sommer).

Geologie. 4 St. Knop. Hydraulik. 3 St. Brauer.

Maschinenkonstruktionen. 4 St. Keller.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik II. 2 St. Lehmann.

Elektrotechnisches Laboratorium. 5 St. Lehmann und Assistent.

# Vierter Kurs.

### 7. Semester (Winter).

Ausgewählte Kapitel aus der theoretischen Maschinenlehre. 2 St. Brauer.

Bau der hydraulischen Motoren. 2 St. Keller.

Ausgewählte Kapitel aus der theoretischen Physik. 2 St. Schleiermacher.

Metallurgie. 1 St. Bunte.

Industrielle Feuerungen. 1 St. Bunte. Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Elektrische Kraftübertragung. Schleiermacher.

Elektrotechnisches Laboratorium. Täglich. Lehmann und Assistent.

Handels- und Verkehrspolitik. 2 St. Herkner.

### 8. Semester (Sommer).

Wasserversorgung. 2 St. Sayer. Dampfmaschinenbau. 4 St. Hart. Eisenbahnbau. 4 St. Engesser.

Mechanische Technologie (Metallverarbei-

tung. 3 St. N. N.

Berechnung von Leitungsnetzen und Anlage von Centralstationen für Gleichstrom, mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Berechnung von Wechselstrommaschinen und Wechselstromanlagen mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Elektrotechnisches Laboratorium. lich. Lehmann und Assistent.

Finanzwissenschaft. 3 St. Herkner.

Gewerberecht und soziale Gesetzgebung. 3 St. Schenkel.

Im Sommersemester 1894.

Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk.

Über Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken: Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Freihandzeichnen 2 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichen. 2 St. Vischer.

Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 3 Nachmittage. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus nötig.

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke. 1½ St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen. 2 St. Vischer.

Photographisches Praktikum. 14 St. Nach Verabredung. Schmidt.

Photographische Exkursionen. 1 Nachmittag. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus notwendig.

Exkursionen und Übungen im Freien nach der Natur, bei gutem Wetter. Krauskopf.

# II. Abteilung für Ingenieurwesen.

Vorsand: Oberbaurat und Professor Baumeister.

Die Abteilung für Ingenieurwesen umfasst alle Zweige des Bauingenieurwesens, nämlich den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau in ihrem ganzen Umfange.

Aufnahmsbedingungen: Kenntnis der gesamten Elementarmathematik, nämlich der allgemeinen Arithmetik und Algebra bis zu den Gleichungen dritten Grades mit einer Unbekannten einschliesslich, der ebenen Geometrie und Stereometrie, sowie der ebenen Trigonometrie.

Das Maturitätszeugnis eines deutschen Gymnasiums oder Realgymnasiums oder einer deutschen Realschule I. Ordnung berechtigt zum unmittelbaren Eintritt in den ersten Kurs der Abteilung für Ingenieurwesen.

Für diejenigen Studierenden, welche sich der badischen Staatsprüfung im Ingenieurfache unterziehen wollen, sind die landesherrlichen Verordnungen vom 7. Mai 1874, 17. Juli 1874, 30. April 1879, 4. Februar 1885 und 25. Januar 1889 massgebend, welche hinsichtlich der Vorbildung zum Ingenieurfache ein Zeugnis fordern, dass der Kandidat ein deutsches Gymnasium oder ein deutsches Realgymnasium von neun Jahreskursen (Realschule I. Ordnung) mit Erfolg zurückgelegt hat, beziehungsweise ein Zeugnis über die Ablegung einer der Absolvierung des Gymnasiums oder Realgymnasiums gleichstehenden Prüfung.

Zufolge Entschliessung des königl. preussischen Ministers für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten wird die Technische Hochschule zu Karlsruhe den preussischen Anstalten inbezug auf Studien zu den preussischen Staatsprüfungen im Baufache als gleichwertig erachtet. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den königl. preussischen Staatsdienst im Baufache können auf dem Sekretariate der Technischen Hochschule eingesehen werden.

Im. Sommersemester 1894.

## Erster Kurs.

### 1. Semester (Winter).

Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St. Wedekind und Assistent

Differential- und Integralrechnung I. 4 St. Schröder.

Übungen in der Differential- und Integralrechnung I. 1 St. Schröder und Assistent.

Darstellende Geometrie I. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie I. 4 St. Wiener und Assistent, Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann.

Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Technische Architektur. 4 St. Weinbrenner. Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen. 6 St. Weinbrenner und Assistent.

### 2. Semester (Sommer).

Differential- und Integralrechnung II. 5 St. Schröder.

Übungen in der Differential- und Integralrechnung II. 1 St. Schröder und Assistent.

Darstellende Geometrie II. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie II. 4 St. Wiener und Assistent.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N. Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St.

Organische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Technische Architektur. 3 St. Weinbrenner. Übungen in den Elementen der Baukonstruktionslehre und der Bauformen. 4 St. Weinbrenner und Assistent.

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr u. Krabbes.

# Zweiter Kurs.

### 3. Semester (Winter).

Integration der Differentialgleichungen. 3 St. Schröder.

Analytische Geometrie des Raumes. 2 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie des Raumes. 1 St. Wedekind und Assistent.

Neuere synthetische Geometrie. 3 St. Schell. Theoretische Mechanik I. 5 St. Schell.

Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell und Voigt. Graphische Statik. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der graphischen Statik. 2 St. Wiener und Assistent.

Mineralogie. 4 St. Knop.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N. Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. 4 St. Baumeister und Assistent.

Entwerfen von Eisenbahnhochbauten. 4 St. Weinbrenner.

### 4. Semester (Sommer).

Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis. 3 St. Wedekind.

Neuere synthetische Geometrie. 3 St. Schell. Theoretische Mechanik II. 5 St. Schell. Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell u. Voigt. Festigkeitslehre. 5 St. Brauer.

Perspektive. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der Perspektive.

2 St. Wiener und Assistent.

Geologie. 4 St. Knop.

Strassenbau, einschl. städtisches Strassenwesen und Stadterweiterungen. 3 St. Baumeister.

NB. Im nächsten Jahre: Erdarbeiten.

Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. 4 St. Baumeister und Assistent.

Entwerfen von Eisenbahnhochbauten. 4 St. Weinbrenner.

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr u. Krabbes.

Im Sommersemester 1894.

### Dritter Kurs.

### 5. Semester (Winter).

Praktische Geometrie. 3 St. Haid.

Geodätisches Praktikum I. 2 St. Haid und Doll.

Eisenkonstruktionen und Brückenbau I. 6 St. Engesser.

Steinbauten (Materialien, Mauerverband, Arbeitsgerüste, Stützmauern). 2 St. Baumeister.

Baumaschinen und Gründungen. 2 St. Baumeister.

NB. Im folgenden Jahre : Tunnelbau, einschliesslich Bohr- und Sprengtechnik.

Konstruktionsübungen I. im Brückenbau. 6 St. Engesser.

Maschinenelemente. 4 St. Keller.

Maschinenkonstruktionen. 4 St. Keller und Assistent.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre 3 St. Herkner.

Volkswirtschaftliches Disputatorium. 1 St Herkner

### 6. Semester (Sommer).

Hydraulik. 3 St. Brauer.

Brückenbau II. 2 St. Engesser.

Brückenbau III. (Steinerne Brücken und architektonische Formbildung von Brücken). 2 St. Baumeister.

Strassenbau, einschliesslich städtisches Strassenwesen und Stadterweiterungen. 3 St. Baumeister.

NB. Im folgenden Jahre : Erdarbeiten.

Theoretische Kapitel aus dem Brückenbau und Eisenbahnbau. 2 St. Engesser. Eisenbahnbau. 4 St. Engesser.

Konstruktionsübungen I. im Brückenbau. 6 St. Engesser.

Hebemaschinen (Rollenzüge, einfache Windwerke, Differentialhebezeuge, Aufzüge, Krahnen). 2 St. Keller.

Maschinenkonstruktionen. 4 St. Keller und Assistent.

Geodätisches Praktikum II. 2 Nachmittage und gegen Schluss der Vorlesungen mit Fortsetzung in den Ferien eine grössere Exkursion. *Haid* und *Doll*.

Agrar- und Forstpolitik. 2 St. Herkner.

## Vierter Kurs.

### 7. Semester (Winter).

Höhere Geodäsie. 3 St. Haid.

Methode der kleinsten Quadrate. 2 St. Haid.

Eisenbahnbetrieb. 3 St. Baumeister.

Wasserbau I. 5 St. Sayer.

Baumaschinen und Gründungen. 2 St. Baumeister.

NB. Im folgenden Jahre: Tunnelbau, einschliesslich Bohr- und Sprengtechnik.

Konstruktionsübungen in Steinbauten und Tracierung von Strassen u. Eisenbahnen 4 St. Baumeister.

Konstruktionsübungen im Wasserbau. 4 St. Sayer.

Exkursionen im Anschluss an die Vorträge über Wasserbau I. Nach Verabredung. Sauer.

Konstruktionsübungen II. im Brückenbau und Eisenbahnbau. 6 St. Engesser.

Handels- und Verkehrspolitik. 2 St Herkner.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Landeskultur. 2 St. Drach.

### 8. Semester (Sommer).

Reinigung und Entwässerung der Städte. 2 St. Baumeister.

Wasserbau II. 3 St. Sayer.

Wasserversorgung 2 St. Sayer.

Wasserwirtschaft (ausgew Kapitel). 1 St. Honsell.

Konstruktionsübungen in Steinbauten und Tracierung von Strassen und Eisenbahnen. 4 St. Baumeister.

Konstruktionsübungen II. im Brückenbau und Eisenbahnbau. 6 St. Engesser.

Konsruktionsübungen im Wasserbau, 6 St. Sayer.

Ezkursionen im Anschluss an die Vorträge über Wasserbau. Nach Verabredung Sayer.

Chemische Technologie anorganischer Stoffe. 2 St. Bunte.

Lokomotivbau. 2 St. Keller.

Finanzwissenschaft. 3 St. Herkner.

Volkswirtschaftliches und finanzwissenschaftliches Disputatorium. 1 St. Herkner.
Geodätisches Praktikum III. 1 Nach-

mittag. Haid.

Die Studierenden der Abteilung für Ingenieurwesen können ferner an folgenden Vorträgen und Übungen teilnehmen:

Ebene und sphärische Trigonometrie. 2 St. Schröder.

Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St. Klein. (Für Kulturingenieure.)

Mikroskopisches Praktikum (für Kulturingenieure). 2 St. Klein.

Encyklopädie der Landwirtschaft (für Kulturingenieure). 2 St. Stengel.

Elektrotechnik II. mit Exkursionen. 1 St. Meidinger.

Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk.

Über Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Theorie der Photographie und spezielle Besprechungen der wichtigsten Verfahren. 2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag. Krauskopf.

NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

Elemente der Mechanik. 5 St. Wedekind. Übungen in den Elementen der Mechanik. 1 St. Wedekind.

Systematische Botanik. 4 St. Klein. (Für Kulturingenieure.)

Übungen im Pflanzenbestimmen. 1 St. Klein. (Für Kulturingenieure.)

Mikroskopisches Praktikum (für Kulturingenieure). 2 St. Klein.

Encyklopädie der Landwirtschaft (für Kulturingenieure). 2 St. Stengel.

Bodenkunde (für Kulturingenieure). 2 St. Scholtz.

Elektrotechnik I. mit Exkursionen. 2 St. Meidinger.

Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. 3 St. Schenkel.

Die Verfassung des deutschen Reichs. 1 St. Süpfle.

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke. 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Photographisches Praktikum. 14 St. Nach Verabredung. Schmidt.

Photographische Eekursionen. 1 Nachmittag. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag. Krauskopf.

NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

# Studienplan für Elektrotechniker (speziell für Elektroingenieure).

Studierenden des Ingenieurwesens, welche sich näher über Projektierung und Ausführung von Centralanlagen für elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung unterrichten wollen, wird folgender Studienplan empfohlen.

### Erster Kurs.

1. Semester (Winter).

2. Semester (Sommer).

Gemeinschaftlich mit dem Kursus für Bauingenieure.

Im Sommersemester 1894.

### Zweiter Kurs

3. Semester (Winter).

4. Semester (Sommer).

Gemeinschaftlich mit dem Kursus für Bauingenieure und ausserdem:

Eletrotechnik II. dinger.

(Dynamomaschinen, Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoelektrische Beleuchtung und Kraftüber-tragung) mit Exkursionen. 1 St. Mei-mit Exkursionen. 2 St. Meidinger.

### Dritter Kurs.

5. Semester (Winter).

6. Semester (Sommer).

Gemeinschaftlich mit dem Kursus für Bauingenieure und ausserdem:

Theoretische Grundlagen der Elektro- Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St. Lehmann.

technik II. 2 St. Lehmann.

### Vierter Kurs

7. Semester (Winter).

8. Semester (Sommer).

Elektrische Kraftübertragung. 1 St. Schleiermacher.

Konstruktion und Berechnung der Gleichstromdynamomaschinen mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Anlagen von Centralstationen und Berechnung von Leitungsnetzen für Gleichstrom, mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Berechnung von Wechselstrommaschinen und Wechselstromanlagen, mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

# III. Abteilung für Maschinenwesen.

Vorstand: Geheimerat und Professor Dr. Grashof.

Diese Abteilung nimmt diejenigen Studierenden auf, welche sich dem maschinentechnischen Staats- oder Privatdienste oder einem Fabrikationszweige widmen wollen, zu dessen Ausübung die Kenntnis der mathematischen Wissenschaften und insbesondere der Mechanik, des Maschinenbaues und der mechanischen Technologie erforderlich sind.

Der Studienplan umfasst 7 Semester, wobei es nicht ausgeschlossen ist, dass Studierende, deren Zeit oder Mittel beschränkt sind und die der maschinentechnischen Staatsprüfung sich nicht unterwerfen wollen, durch Verzichtleistung auf einige solcher Disciplinen, die für ihre Zwecke von geringerer Wichtigkeit sind, das Studium auf 6 Semester einschränken können. Die mathematischen und naturwissenschaftlichen Disciplinen der ersten Semester sind jedoch unerlässlich für das erfolgreiche Studium der angewandten und engeren Fachwissenschaften in den späteren Semestern.

Aufnahmsbedingungen: Kenntnis der gesamten Elementarmathematik, nämlich der allgemeinen Arithmetik und Algebra bis zu den Gleichungen dritten Grades mit einer Unbekannten einschliesslich, der ebenen Geometrie und Stereometrie, sowie der ebenen Trigonometrie. Das Maturitätszeugnis eines deutschen Gymnasiums oder Realgymnasiums oder einer deutschen Realschule erster Ordnung berechtigt zum unmittelbaren Eintritt in den ersten Kurs der Abteilung für Maschinenwesen.

Wer zum badischen Staatsdienste des maschinentechnischen Faches gelangen will, hat gemäss landesherrlicher Verordnungen vom 21. März 1878 und 30. April 1879 nachzuweisen, dass er sich 1. die hiezu nötige allgemeine Vorbildung durch Absolvierung eines Gymnasiums oder Realgymnasiums und 2. auf einer höheren

technischen Lehranstalt die spezielle Berufsbildung erworben hat.

Zufolge Entschliessung des königlich preussischen Ministers für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten wird die Technische Hochschule zu Karlsruhe den preussischen Anstalten inbezug auf Studien zu den preussischen Staatsprüfungen im Maschinenfache als gleichwertig erachtet. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den königlich preussischen Staatsdienst im Maschinenfache können auf dem Sekretariate der Technischen Hochschule eingesehen werden.

### Erster Kurs.

### 1. Semester (Winter).

Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St. Wedekind und Assistent. Differential- und Integralrechnung I. 4 St. Schröder.

Übungen in der Differential- u. Integralrechnung I. 1 St. Schröder und Assistent. Darstellende Geometrie I. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie I. 4 St. Wiener und Assistent.

Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Anorganische Experimentalehemie. 4 St. Engler.

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr u. Krabbes. Aquarellieren. 2 St. Knorr und Krabbes.

### 2. Semester (Sommer).

Differential- und Integralrechnung II. 5 St. Schröder.

Übungen in der Differential- und Integralrechnung II. 1 St. Schröder und Assistent.

Darstellende Geometrie II. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie II. 4 St. Wiener und Assistent.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr u. Krabbes. Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N.

### Zweiter Kurs.

## 3. Semester (Winter).

Integration der Differentialgleichungen. 3 St. Schröder.

Analytische Geometrie des Raumes. 2 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie des Raumes. 1 St. Wedekind und Assistent. Neuere synthetische Geometrie I. 3 St. Schell.

Theoretische Mechanik I. 5 St. Schell. Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell u. Voigt. Graphische Statik. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der graphischen Statik. 2 St. Wiener und Assistent. Maschinenelemente I. 4 St. Keller.

Maschinenkonstruktionen. 8 St. Keller und Assistent.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N.

### 4. Semester (Sommer).

Neuere synthetische Geometrie II. 3 St. Schell.

Theoretische Mechanik II. 5 St. Schell. Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik. 1 St. Schell u. Voigt. Festigkeitslehre. 5 St. Brauer.

Theoretische Maschinenlehre (Übungen). 2 St. Brauer.

Hydraulik. 3 St. Brauer.

Maschinenelemente II. 3 St. Keller.

Hebemaschinen (Rollenzüge, einfache Windwerke, Differentialhebezeuge, Aufzüge, Krahnen). 2 St. Keller.

Maschinenkonstruktionen. 8 St. Keller und Assistent.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Holzverarbeitung und Papierfabrikation.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3. St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Spinnerei und Weberei. Freihandzeichnen. 2 St. Knorr und Krabbes.

### Im Sommersemester 1894.

Perspektive. 2 St. Wiener. Konstruktive Übungen der Perspektive. 2 St. Wiener und Assistent.

### Dritter Kurs.

#### 5. Semester (Winter).

Theoretische Maschinenlehre. 8 St. Brauer. Theoretische Maschinenlehre (Übungen). 2 St. Brauer.

Bau der hydraulischen Motoren. 2 St. Keller.

Maschinenkonstruktionen (Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). 8 St. Hart.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Spinnerei und Weberei.

Chemische Technologie. 4 St. Bunte. Mineralogie. 4 St. Knop.

Baumaschinen und Gründungen. 2 St. Baumeister.

NB. Im folgenden Jahre: Tunnelbau, einschliesslich Bohr- und Sprengtechnik.

Heizung und Ventilation, mit Exkursionen. 2 St. Meidinger.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St. Herkner.

Volkwirtschaftliches Disputatorium. 1 St. Herkner.

6. Semester (Sommer).

Elemente der praktischen Geometrie. 2 St. Haid.

Vermessungsübungen, anschliessend an die Vorlesungen über Elemente der praktischen Geometrie. 1 Nachmittag. Haid und Doll.

Dampfmaschinenbau. 4 St. Hart.

Maschinenkonstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdauckmaschinen etc.). 8 St. *Hart*.

Lokomotivbau. 2 St. Keller.

Mechanische Technologie (Metalverarbeitung). 3 St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Holzverarbeitung und Papierfabrikation.

Chemische Technologie. 4 St. Bunte.

Eisenbahnbau. 4 St. Engesser.

Wasserversorgung. 2 St. Sayer.

Praktikum für Ventilationsanlagen mit Exkursionen. 1 St. Meidinger.

Geologie. 4 St. Knop.

Finanzwissenschaft. 3 St. Herkner.

Volkswirtsthaftliches und finanzwissenschaftliches Disputatorium. 1 St. Herkner.

# Vierter Kurs.

### 7. Semester (Winter).

Metallurgie. 1 St. Bunte.

Industrielle Feuerungen. 1 St. Bunte.

Eisenkonstruktionen. 1 St. Engesser.

Eisenkonstruktionen (Übungen). 1 St. Nach Vereinbarung. Engesser.

Baumaschinen und Gründungen. 2 St. Baumeister.

NB. Im folgenden Jahre: Tunnelbau, einschliesslich Bohr- und Sprengtechnik.

Eisenbahnbetrieb. 3 St. Baumeister.

Technische Architektur I. 4 St. Weinbrenner.

Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen etc.). 8 St. Hart.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Den Studierenden der Abteilung für Maschinenwesen wird ferner der Besuch folgender Vorträge empfohlen:

Ausgewählte Kapitel der theoretischen Physik. 2 St. Schleiermacher (privatim). Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk.

Über Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust.  $1\frac{1}{2}$  St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren.

2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag. Krauskopf.

NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

Elemente des Mechanik. 5 St. Wedekind. Übungen der Elemente der Mechanik. 1 St. Wedekind und Assistent.

Rechtswissenscshaftliche Vorträge (über ein noch zu bestimmendes Thema). 1 St.

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke. 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Photographisches Praktikum. 14 St.

Schmidt.

Photographische Exkursionen. 1 Nachmittag. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag. Krauskopf.

NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

# Studienplan für Elektrotechniker (speziell für Elektroingenieure, Elektromechaniker).

Studierenden, welche sich der Elektrotechnik widmen, wird empfohlen, sich zunächst soweit als Maschineningenieure auszubilden, dass sie auch als solche selbständig thätig sein können und ist in diesem Sinne der nachstehende Kursus, welcher acht Semester beansprucht, eingerichtet. Die beiden letzten Semester sollten möglichst vollständig den praktischen Arbeiten im Laboratorium gewidmet werden. Solchen Studierenden, welche nur eine engere Ausbildung nach der physikalischen, speziell elektrischen oder der chemischen Seite hin suchen, wird aus den im Programm aufgeführten Vorlesungen und Übungen eine besondere Auswahl von den Lehrern der Elektrotechnik angeraten werden.

# Erster Kurs.

Semester (Winter).
 Gemeinschaftlich mit dem Kursus für Maschineningenieure.

#### Zweiter Kurs.

#### 3. Semester (Winter).

#### 4. Semester (Sommer).

#### Gemeinschaftlich mit dem Kursus für Maschineningenieure und ausserdem:

Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoplastik, Telegraphie und Telephonie) mit Exkursionen. 2 St. Meidinger.

#### Dritter Kurs.

#### 5. Semester (Winter).

Gemeinschaftlich mit den Maschineningenieuren und ausserdem:

Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung) mit Exkursionen. 1 St. Meidinger.

Grundlagen der Elektro-Theoretische technik I. 2 St. Lehmann.

Physikalisches Praktikum für Anfänger. 2 Nachmittage. Lehmann u. Assistent.

Teilnahme an den Übungen im physikalischen Labora-torium setzt Kenntnis der Experimentalphysik in dem Umfange voraus, wie sie an der hiesigen und an an-dern Hochschulen gelehrt wird.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistent.

#### 6. Semester (Sommer).

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik II. 2 St. Lehmann.

Dampfmaschinenbau. 4 St. Hart.

Maschinenkonstruktionen (Turbinen, Dampfmaschinen). 8 St. Hart. Lokomotivbau. 2 St. Keller.

Physikalisches Praktikum für Anfänger. 2 Nachmittage. Lehmann u. Assistent.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler.

#### Vierter Kurs.

#### 7. Semester (Winter).

Elektrotechnisches Laboratorium. Täglich in freien Stunden. Lehmann u. Assistent.

Teilnahme an den Übungen im elektrotechnischen Labora-torium setzt Beendigung des Übungskurses im physi-kalischen Laboratoriumder hiesigen oder einer anderen Hochschule voraus.

Ausgewählte Kapitel der theoretischen Physik. 2 St. Schleiermacher.

Elektrische Kraftübertragung. 1 St. Schleiermacher.

Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-Dynamomaschinen mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Projektierung elektrischer Starkstromanlagen. 2 St. Rasch.

Übungen im Projektieren elektrischer Starkstromanlagen. 2 St. Rasch.

Elektrotechnisches Colloquium. Rasch.

#### 8. Semester (Sommer).

Elektrotechnisches Laboratorium. Täglich in freien Stunden. Lehmann u. Assistent.

Anlage von Centralstationen und Berechnung von Leitungsnetzen für Gleichstrom mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Berechnung von Wechselstrommaschinen und Wechselstromanlagen mit Übungen. 2 St. Schleiermacher.

Über elektrische Bahnen. 1 St. Rasch. Übungen im Projektieren elektrischer Starkstromanlagen. 2 St. Rasch.

Elektrotechnisches Colloquium. 1 St. Rasch.

#### IV. Abteilung für Architektur.

Vorstand: Oberbaurat und Professor Lang.

Die Abteilung für Architektur umfasst alle Zweige der bürgerlichen und höheren Baukunst. Der Studienplan erstreckt sich auf 8 Semester.

Diejenigen, dem Deutschen Reiche angehörigen Studierenden, welche sich der badischen Staatsprüfung im Fache der Civilbaukunst unterziehen wollen, haben behufs Aufnahme in die Abteilung für Architektur die Vorbildung nachzuweisen, welche durch den erfolgreichen Besuch eines deutschen Gymnasiums oder eines neun Klassen umfassenden deutschen Realgymnasiums (einer Realschule erster Ordnung) erworben wird. Dieser Nachweis wird geliefert durch Vorlage des Maturitätszeugnisses einer dieser Lehranstalten.

Auf solche, welche sich der badischen Staatsprüfung nicht unterziehen wollen, findet diese Aufnahmsbedingung keine Anwendung; sie müssen jedoch die Kenntnis der gesamten Elementarmathematik, nämlich der allgemeinen Arithmetik und Algebra bis zu den Gleichungen dritten Grades mit einer Unbekannten einschliesslich. der ebenen Geometrie, der Stereometrie, sowie der ebenen Trigonometrie und gehörige Fertigkeit im gebundenen Zeichnen besitzen.

Schüler von Baugewerkschulen werden auf Grund eines Abiturientenzeugnisses dieser Anstalten zu ihrer weiteren Ausbildung im Baufache aufgenommen. Eine Aufnahme derselben ohne vorherige Absolvierung der Schule ist nur ausnahmsweise bei Schülern von hervorragenden Talenten und sehr guten Zeugnissen zulässig. Übrigens bleiben auch in diesen Fällen die allgemeinen Aufnahmsbedingungen S. 4 massgebend.

Zufolge Entschliessung des königlich preussischen Ministers für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten wird die Technische Hochschule in Karlsruhe den preussischen Anstalten inbezug auf Studien zu den preussischen Staatsprüfungen im Baufache als gleichwertig erachtet. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den königlich preussischen Staatsdienst im Baufache können auf dem Sekretariate der Technischen Hochschule eingesehen werden.

#### Erster Kurs.

#### 1. Semester (Winter).

- Differential- und Integralrechnung. 4 St. Schröder.
- Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.
- Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St. Wedekind u. Assistent.
- Darstellende Geometrie I., einschliesslich Beleuchtungslehre. 4 St. Wiener.
- Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie I., einschliesslich Beleuchtungslehre. 3 St. Wiener und Assistent.
- Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler
- Technische Architektur I. 4 St. Weinbrenner. Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. 2 St. Dörr.
- Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. 6 St. Weinbrenner.

#### 2. Semester (Sommer).

- Darstellende Geometrie II., einschliesslich
- Beleuchtungslehre. 4 St. Wiener. Konstruktive Übungen der darstellenden Geometrie II., einschliesslich Beleuch-
- tungslehre. 4 St. Wiener und Assistent. Elemente der Mechanik. 5 St. Wedekind. Übungen in den Elementen der Mechanik.
- 1 St. Wedekind und Assistent. Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St.
- Baumateriallehre. 2 St. Weinbrenner.
- Technische Architektur I. 3 St. Weinbrenner.
- Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. 2 St. Dörr.
- Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. 6 St. Weinbrenner.

Im Sommersemester 1894.

Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). 2 St. Dörr.

Zeichnen von Ornamenten und Gipsmomodellen. 2 St. *Dörr*.

Figurenzeichnen. 2 St. Vischer.

Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). 2 St. Dörr.

Freihandzeichnen. 2 St. Knorr u. Krabbes. Figurenzeichnen. 2 St. Vischer.

#### Zweiter Kurs.

3. Semester (Winter).

Graphische Statik. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der graphischen Statik. 2 St. Wiener und Assistent.

Mineralogie. 4 St. Knop.

Technische Architektur und Berechnung der Gewölbe. 4 St. Warth.

Baustile des Mittelalters mit Übungen.
6 St. Lang.

Zeichnen von Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen Wohn- und Wirtschaftsgebäuden. 10 St. Warth und Dörr.

Zeichnen von Ornamenten nach Gipsabgüssen. 2 St. Dörr.

Anatomie u. Proportionslehre des menschlichen Körpers. 1 St. Vischer.

Figurenzeichnen. 2 St. Vischer.

Aquarellieren. 4 St. Knorr und Krabbes. Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St. Herkner.

Handels- und Verkehrspolitik. 2 St. Herkner.

4. Semester (Sommer).

Perspektive. 2 St. Wiener.

Konstruktive Übungen der Perspektive. 2 St. Wiener und Assistent.

Geologie. 4 St. Knop.

Elemente der praktischen Geometrie. 2 St. Haid.

Technische Architektur und Berechnung der Holzkonstruktionen. 3 St. Warth. Landwirtschaftliches Bauwesen. 2 St.

Weinbrenner.
Baustile des Mittelalters (Übungen). 2 St.

Zeichnen von Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen Wohn- und Wirtschaftsgebäuden. 10 St. Warth und Dörr.

Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. 4 St. Dörr.

Aquarellieren. 3 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen nach der Antike. 2 St. Vischer.

Finanzwissenschaft. 3 St. Herkner.

#### Dritter Kurs.

5. Semester (Winter).

Gebäudelehre I. (Privathäuser, Villen, Schul- und Gerichtsgebäude, wirtschaftliche Anstalten, Museen etc.). 2 St. Durm.

Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Bauten. 10 St. *Durm* und *Dörr*.

Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Entwerfen von Ornamenten. 2 St. *Dörr*.

Bauvoranschläge und Bauführung. 2 St. Lang.

Heizung und Ventilation. 2 St. Meidinger. Malerische Perspektive. 1 St. Lang. 6. Semester (Sommer).

Gebäudelehre I. 2 St. Durm.

Mittelalterlicher Kirchenbau. 2 St. Lang. Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Bauten. 12 St. Durm und Dörr.

Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Entwerfen von Ornamenten. 4 St. *Dörr*.

Heizung und Lüftung der Gebäude. 2 St. Lang.

Praktikum für Ventilationsanlagen. 1 St. Meidinger.

Malerische Perspektive (Übungen). 2 St. Lang und Dörr.

Übungen in der malerischen Perspektive. 2 St. Lang.

Berechnung der Eisenkonstruktionen des Hochbaues. 2 St. Warth.

Übungen im Dekorieren. 2 St. Weinbrenner. Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Aquarellieren. 3 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen nach der Antike und Draperiezeichnen. 4 St. Vischer.

Ornamentmodellieren in Thon. 8 St. Balbach.

#### Im Sommersemester 1894.

Eisenkonstruktionen des Hochbaues. 2 St. Warth.

Übungen im Dekorieren. 2 St. Weinbrenner. Aquarellieren. 4 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen. 4 St. Vischer.

Ornamentmodellieren in Thon. 8 St. Balbach.

#### Vierter Kurs.

#### 7. Semester (Winter).

Gebäudelehre II. 2 St. Lang.

Entwerfen von Plänen zu grösseren öffentlichen monumentalen Gebäuden. 6 St. Lang und Dörr.

Stilistische Aufgaben. 4 St. Weinbrenner. Übungen im Dekorieren. 2 St. Weinbrenner.

Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Entwerfen von Ornamenten. 3 St. *Dörr*.

Aquarellieren. 4 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen. 4 St. Vischer.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Ornamentmodellieren in Thon. 8 St. Balbach.

#### 8. Semester (Sommer).

Gebäudelehre II. 2 St. Lang.

Entwerfen von Plänen zu grösseren monumentalen Gebäuden. 8 St. Lang u. Dörr. Stilistische Aufgaben. 4 St. Weinbrenner. Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Entwerfen von Ornamenten. 6 St. Dörr.

Übungen im Dekorieren. 2 St. Weinbrenner. Aquarellieren. 4 St. Knorr und Krabbes. Figurenzeichnen. 4 St. Vischer.

Ornamentmodellieren in Thon. 8 St Balbach.

In den Vormittagsstunden, welche die programmmässige Verteilung der Zeit übrig lässt, werden in allen vier Kursen die graphischen Arbeiten unter Anleitung von Hilfslehrer  $D\ddot{v}r$  fortgesetzt.

In den Pfingstferien findet eine Exkursion der Studierenden der Abteilung für Architektur unter Leitung der Professoren der Architektur statt.

Am Schlusse des Studienjahres wird sämtlichen Studierenden des 3. und 4. Kurses das Programm zu einem Entwurfe gegeben, für dessen beste Lösung eine goldene Medaille ausgesetzt ist.

Den Studierenden der Abteilung für Architektur wird ferner der Besuch folgender Vorträge empfohlen:

Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung. 1 St. Meidinger.

Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoplastik, Telegraphie und Telephonie). 2 St. Meidinger.

Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk.

Uber Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust. 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf. NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

#### Im Sommersemester 1894.

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  $1\frac{1}{2}$  St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Rechtswissenschaftliche Vorträge. 1 St. Süpfle.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Photographisches Praktikum. 14 St. Schmidt.

Photographische Exkursionen. Samstags. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf. NB. Vorherige Besprechung und Vorlage guter Zeichnungen ist durchaus erforderlich.

#### V. Abteilung für Chemie.

Vorstand: Geheimer Hofrat und Professor Dr. Engler.

Die Abteilung für Chemie nimmt die Studierenden auf, welche sich dem Studium der Chemie und verwandter Naturwissenschaften widmen; sie stellt sich die Aufgabe, zu selbständiger Arbeit auf dem Gebiete der wissenschaftlichen und technischen Chemie vorzubereiten.

Aufnahmsbedingungen: Das Zeugnis der Reife eines deutschen Gymnasiums, Realgymnasiums oder einer Realschule erster Ordnung berechtigt zum unmittelbaren Eintritt in den 1. Kurs der Abteilung für Chemie. In Ermagelung eines solchen Zeugnisses wird über die Zulässigkeit der Aufnahme auf Grund der vollständig vorzulegenden sonstigen Schulzeugnisse oder anderweitiger beglaubigter Nachweise entschieden. Ausser der Erfüllung der S. 4 angegebenen allgemeinen Aufnahmsbedingungen wird insbesondere die Kenntnis der gesamten Elementarmathematik, nämlich der allgemeinen Arithmetik und Algebra bis zu den Gleichungen dritten Grades mit einer Unbekannten einschliesslich, der ebenen Geometrie und der Stereometrie, sowie der ebenen Trigonometrie gefordert werden.

Den Studierenden wird der nachstehende, auf 3 Jahre, resp. 6 Semester berechnete Studienplan empfohlen, die in zweiter Linie aufgeführten Vorträge und Übungen zur Auswahl, je nach Vorbildung und Neigung. Den Abschluss der Ausbildung durch Übung in selbständiger Forschung können Studierende des 3. Kurses nach eigener Wahl im Laboratorium der reinen Chemie oder im chemisch-technischen haboratorium erlangen. Letzteres bietet insbesondere Gelegenheit zur Ausbildung in der chemisch-technischen Analyse, sowie zur Lösung von wissenschaftlichen, für die Technik wichtigen Fragen. Der Eintritt in dasselbe ist nur solchen Studierenden möglich, welche tüchtige Kenntnisse in der allgemeinen Chemie erworben und in einem chemischen Laboratorium bereits die Gewandtheit erlangt haben, welche zur Ausführung grösserer Untersuchungen notwendig ist.

#### Erster Kurs.

#### 1. Semester (Winter).

Mineralogie. 4 St. Knop.

Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St. Klein.

Zoologie I. 4 St. Nüsslin.

Experimentalpsysik I. 4 St. Lehmann.

Anorganische Experimentalchemie. 4 St.

Engler.

Chemisches Colloquium. 1 St. Engler.

Differential- und Integralrechnung I. 4 St. Schröder.

Projektionslehre. 1 St. Wiener.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St Wiener und Assistent.

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein.

#### 2. Semester (Sommer).

Chemisches Laboratorium (Übungen in der qualitativen Analyse). In freien Stunden. *Engler* und Assistenten.

Geologie. 4 St. Knop.

Systematische Botanik. 4 St. Klein.

Übungen im Pflanzenbestimmen. 1 St. Klein.

Botanische Exkursionen. Nach Verabredung. Klein.

Zoologie II. 3 St. Nüsslin.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann.

Organische Erperimentalchemie. 4 St. Engler.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St. Wiener und Assistent.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N. Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein.

#### Zweiter Kurs.

#### 3. Semester (Winter).

Chemisches Laboratorium (Übungen in der qualitativen und quantitativen Analyse). In freien Stunden. *Engler* und Assistenten.

Analytische Chemie. 2 St. Friedlünder. Aromatische Verbindungen. 2 St. Friedlünder.

Krystallographie. 2 St. Knop.

Theoretische Chemie. 1 St. Engler.

Chemische Technologie der Theerfarben. 2 St. Bunte.

Chemische Technologie organischer Stoffe. 2 St. Bunte.

Metallurgie. 1 St. Bunte.

Industrielle Feuerungen. 1 St. Bunte.

Übungen in der technischen Analyse. Fr. nachmittags. Bunte und Kast.

Übungen in der technischen Analyse für Vorgeübtere. 1Wochentag. Bunte u. Kast.

Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung I. 2 St. Kast.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N. Ausgewählte Kapitel aus der Maschinen-

lehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N. Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

#### 4. Semester (Sommer).

Chemisches Laboratorium (Übungen in der quantitativen Analyse und im Darstellen von Präparaten). In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Geschichte der Chemie. 1 St. Engler.

Analytische Chemie. 2 St. Friedländer. Chemische Technologie anorganischer Stoffe.

(Chemische Grossindustrie.) 2 St. Bunte. Chemische Technologie anorganischer Stoffe (Glas, Thonwaren, Kalk, Cement etc.).

2 St. Bunte. Übungen in der technischen Analyse. Fr. nachmittags. Bunte und Kast.

Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung II. 2 St. Kast.

Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

Im folgenden Jahre: Holzverarbeitung und Papier-

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Spinnerei und Weberei.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St. Herkner.

Volkswirtschaftliches Disputatorium. 1 St. Herkner.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Physikalisches Laboratorium. 6 St. Lehmann und Assistent.

Repetitorium der gesamten. Botanik. 2 St. Nach Verabredung. Scholtz (privatim).

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung. Klein.

Bakteriologische Übungen. 2 St. Nach Verabredung. *Migula* in Verbindung mit *Klein*.

#### Im Sommersemester 1894.

Volkswirtschaftliches und finanzwirtschaftliches Disputatorium. 1 St. Herkner.

Agrar- und Forstpolitik. 2 St. Herkner. Physikalisches Laboratorium. 6 St. Lehmann und Assistent.

Physikalische Chemie. 2 St. Schleiermacher. Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein. Arbeiten im botanischen Institut. Nach

Verabredung. Klein. Bodenkunde. 1 St. Scholtz.

Pilze. 1 St. Scholtz.

Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Nach Verabredung. Scholtz.

#### Dritter Kurs.

#### 5. Semester (Winter).

Chemisches Laboratorium (Darstellung von Präparaten und selbständige Untersuchungen). In freien Stunden. *Engler* und Assistenten.

Chemisch-technisches Laboratorium. In freien Stunden. Bunte und Assistent. Theoretische Chemie. 1 St. Engler.

Chemische Technologie der Theerfarben. 2 St. Bunte.

Chemische Technologie organischer Stoffe. 2 St. Bunte.

Industrielle Feuerungen. 1 St. Bunte. Übungen in der technischen Analyse. Fr.

nachmittags. Bunte und Kast. Übungen in der technischen Analyse für Vorgeübtere. 1 Wochentag. Bunte und

Vorgeübtere. 1 Wochentag. Bunte und Kast.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). N. N.

NB. Im folgenden Jahre: Spinnerei und Weberei. Mineralogisches Praktikum. 2 St. Knop

und Assistent.
Heizung und Ventilation mit Exkursionen.

2 St. Meidinger. Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Bunte.

#### 6. Semester (Sommer).

Chemisches Laboratorium (Darstellung von Präparaten und selbständige Untersuchungen). In freien Stunden. *Engler* und Assistenten.

Chemisch-technisches Laboratorium. In freien Stunden. Bunte und Assistent. Geschichte der Chemie. 1 St. Engler.

Chemische Technologie anorganischer Stoffe. (Chemische Grossindustrie.) 2 St. Bunte.

Chemische Technologie anorganischer Stoffe. (Glas, Thonwaren, Kalk, Cement etc.). 2 St. Bunte.

Übungen in der technischen Analyse. Fr. nachmittags. Bunte und Kast.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

NB. Im folgenden Jahre Holzverarbeitung und Papierfabrikation.

Mineralogisches Praktikum. 2 St. Knop und Assistent.

Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Bunte.

Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Meidinger.

Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. Meidinger.

Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. N. N.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St. Lehmann.

Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung). 1 St. Meidinger.

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein. Arbeiten im botanischen Institut. Nach

Verabredung. Klein. Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung I. 2 St. Nach Verabredung. Kast.

Technologische Exkursionen. Nach Verabredung. N. N.

Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik II. 2 St. Lehmann.

Hydraulik. 3 St. Brauer.

Elektrotechnik I. mit Exkursionen. 2 St. Meidinger.

Praktikum für Ventilationsanlagen. 1 St. Meidinger.

2 St. Schleier-Physikalische Chemie. macher.

Methoden der technischen Analyse mit Einschluss der Nahrungsmitteluntersuchung II 2 St. Nach Verabredung.

Färberei. Nach Verabredung. Friedländer (privatim).

Hygieine. 2 St Riffel (privatim).

#### Vorlesungen für Pharmaceuten.

Den Studirenden der Pharmacie wird durch folgende Vorlesungen und Übungen Gelegenheit geboten, die wissenschaftliche Ausbildung sich anzueignen, welche nach dem Erlass des Reichskanzlers vom 5. März 1875 für die Staatsprüfung der Pharmaceuten verlangt wird.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St. Klein.

Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Nach Verabredung. Scholtz (privatim). Pharmakognosie. 2 St. Klein.

Pharmaceutische Chemie. 2 St. Dieckhoff. Gerichtliche Chemie. 1 St. Dieckhoff.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Organische Experimentalchemie, Engler.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Systematische Botanik. 4 St. Klein.

Pilze. 1 St. Scholtz.

Übungen im Pflanzenbestimmen. 2 St. Klein.

Botanische Exkursionen. Nach Verabredung. Klein.

Pharmaceutische Chemie. 2 St. Dieckhoff. Gerichtliche Chemie. 1 St. Dieckhoff.

Ausserdem wird den Studierenden der Pharmacie zur weiteren Ausbildung der Besuch folgender Vorlesungen und Übungen nach freier Wahl empfohlen:

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung. Klein.

Mineralogie. 4 St. Knop. Zoologie I. 4 St. Nüsslin.

Chemisches Colloquium. 1 St. Engler. Theoretische Chemie. 1 St. Engler.

Geologie. 4 St. Knop.

Zoologie II. 3 St. Nüsslin.

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung. Klein.

Geschichte der Chemie. 1 St. Engler. Analytische Chemie. 2 St. Friedländer. Analytische Chemie. 2 St. Friedländer. Chemische Technologie der Theerfarben. 2 St. Bunte.

Chemische Technologie organischer Stoffe. 2 St. Bunte.

Prüfung der Nahrungsmittel auf Fälschung (in einer besonderen Abteilung des chemischen Laboratoriums). Engler.

Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, im Anschluss an die Übungen in der Grossh. Lebensmittelprüfungsstation. 1 St. Nach Verabredung. Kast. Metallurgie. 1 St. Bunte.

Heizung und Ventilation. 2 St. Meidinger. Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Physikalisches Laboratorium. 6 St. Lehmann.

Teilnahme an den Übungen im physikalischen Laboratorium setzt Kenntnis der Experimentalphysik in dem Umfauge voraus, wie sie an der hiesigen und an andern Hochschulen gelehrt wird. Chemische Technologie anorganischer Stoffe. (Chemische Grossindustrie.) 2 St. Bunte.

Chemische Technologie anorganischer Stoffe (Glas, Thonwaren, Kalk, Cement etc.). 2 St. Bunte.

Prüfung der Nahrungsmittel auf Fälschung (in einer besonderen Abteilung des chemischen Laboratoriums). Engler.

Elektrotechnik I. 2 St. Meidinger. Hygieine. 2 St. Riffel (privatim).

Physikalisches Laboratorium. 6 St. Lehmann und Assistent.

Physikalische Chemie. 2 St. Schleiermacher.

Weiter können die Studierenden der Abteilung für Chemie an folgenden Vorträgen und Übungen teilnehmen:

Pflanzliche Rohstoffe (Histochemie der Nahrungs- und Genussmittel. 2 St. Noch zu bestimmen. Scholtz.

Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk.

Über Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St Rosenberg

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken: Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus nötig. Hygieine. 2 St. Migula.

Bakterienkunde. 2 St. Migula.

Bakteriologische Übungen. 2 St. Klein und Migula.

Bodenkunde. 2 St. Scholtz.

Pflanzliche Rohstoffe (Histochemie der Nahrungs- und Genussmittel). 2 St. Scholtz.

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke. 11/2 St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Rechtswissenschaftliche Vorträge. 1 St. Sünfte.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Photographisches Praktikum. 14 St. Schmidt.

Photographische Exkursionen. 1 Nachmittag. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus notwendig.

Exkursionen und Übungen im Freien nach der Natur, bei gutem Wetter. Krauskopf.

## Studienplan für Elektrotechniker (speziell für Elektrochemiker).

Studierende der Chemie, welche eine spezielle Ausbildung auf elektrotechnischem Gebiete suchen, soweit es in ihr Fach eingreift (Galvanoplastik, Elektrometallurgie und Elektrochemie überhaupt), wird folgende Auswahl von Vorlesungen und Übungen empfohlen:

#### Erster Kurs.

#### 1. Semester (Winter).

Mineralogie. 4 St. Knop.

Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Chemisches Colloquium. 1 St. Engler. Differential- und Integralrechnung. 4 St. Schröder

#### 2. Semester (Sommer).

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Beschreibende Maschinenlehre 4 St. N. N.

#### Zweiter Kurs.

#### 3. Semester (Winter).

Elektrotechnik II. (Dynamomaschinen, elektr. Beleuchtung und Kraftübertragung). 1 St. Meidinger.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Analytische Chemie. 2 St. Friedlünder. Aromatische Verbindungen. 2 St. Friedlünder.

Krystallographie. 2 St. Knop.

Theoretische Chemie. 1 St. Engler. Chemische Technologie der Theerfarben. 2 St. Bunte.

Chemische Technologie organischer Stoffe. 2 St. Bunte.

Metallurgie. 1 St. Bunte.

Industrielle Feuerungen. 1 St. Bunte. Übungen in der technischen Analyse 1 Nachmittag. Bunte und Kast.

Beschreibende Maschinenlehre. 4 St. N. N.
Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St.
N. N.

Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St. Herkner.

Handels- u. Gewerbepolitik. 2 St. Herkner. Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

#### 4. Semester (Sommer).

Elektrotechnik I. (Blitzableiter, Galvanoplastik, Telegraphie und Telephonie). 2 St. *Meidinger*.

Physikalisches Laboratorium. 2 Nachmittage. Lehmann und Assistent.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

Geschichte der Chemie. 1 St. Engler. Analytische Chemie. 2 St. Friedländer.

Chemische Technologie anorganischer Stoffe. (Chemische Grossindustrie.) 2 St. Bunte. Chemische Technologie anorganischer Stoffe

Chemische Technologie anorganischer Stoffe (Glas, Thonwaren, Kalk, Cement etc.). 2 St. Bunte.

Übungen in der technischen Analyse 1 Nachmittag. Bunte und Kast.

Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St. N. N.

Mechanische Technologie (Metallverarbeitung). 3 St. N. N.

#### Dritter Kurs.

5. Semester (Winter).

Theoretische Grundlagen der Elektrotech- Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik I. 2 St. Lehmann.

Elektrotechnisches Laboratorium. In freien Elektrotechnisches Laboratorium. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.

6. Semester (Sommer).

nik II. 2 St. Lehmann.

St. Lehmann und Assistent.

#### IV. Abteilung für Forstwesen.

Vorstand (wechselnd zwischen den Professoren der Forstwissenschaft): Oberforstrat Professor Schuberg.

#### Aufnahmsbedingungen.

Diejenigen dem Deutschen Reiche angehörigen Studierenden, welche der badischen Staatsprüfung sich unterziehen wollen, müssen vor dem Eintritte in die Abteilung für Forstwesen die allgemeine Bildung besitzen, welche durch den erfolgreichen Besuch eines Gymnasiums oder eines neun Klassen umfassenden Realgymnasiums (einer Realschule erster Ordnung) erworben wird. Der Nachweis derselben wird durch das Zeugnis der Reife einer der genannten Anstalten geliefert.

Die Prüfungsordnung für den Staatsforstdienst ist durch landesherrliche Verordnung vom 19. Juni 1889 dahin abgeändert worden, dass inskünftige die Dauer des Studiums zum Zwecke der Erwerbung der forstlichen Vor- und Berufsbildung im ganzen mindestens sieben Semester betragen muss. Hienach ist der nachfolgende Studienplan aufgestellt.

Kandidaten des Forstfaches müssen bei der Anmeldung zur Staatsprüfung rücksichtlich ihrer körperlichen Tüchtigkeit zum Forstdienste ein Zeugnis des Grossherzoglichen Amtsarztes vorlegen, aus welchem hervorgeht, dass sie eine den Beschwerden dieses Berufes vollkommen gewachsene Körperkonstitution, sowie ein scharfes Gesicht und gutes Gehör besitzen.

Für diejenigen, welche sich dem badischen Staatsdienste nicht widmen wollen, sind diese Verfügungen nicht verbindlich und ist der Studiengang freigestellt.

#### Erster Kurs.

1. Semester (Winter).

Analytische Geometrie der Ebene. 3 St. Wedekind.

Übungen in der analytischen Geometrie der Ebene. 1 St. Wedekind u. Assistent. Geometrie der Ebene und des Raumes. 2 St. Wedekind (fakultativ).

Ebene und sphärische Trigonometrie und Polygonometrie. 2 St. Schröder.

Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie und Physiologie). 4 St. Klein. Zoologie I. (wirbellose Tiere). 4 St.

Nüsslin.

Experimentalphysik I. 4 St. Lehmann. Anorganische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Encyklopädie der Forstwissenschaft. 2 St. Müller.

Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Freihandzeichnen: 2 St. Knorr u. Krabbes. Forstliche Exkursionen. Samstags. Unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft.

2. Semester (Sommer).

Allgemeine Arithmetik (ausgewählte Kapitel). 2 St. Schröder.

Systematische Botanik. 4 St. Klein.

Übungen im Pflanzenbestimmen. 1 St. Klein.

Botanische Exkursionen. Nach Verabredung. Klein.

Zoologie II. (Wirbeltiere). 3 St. Nüsslin. Zootomischer Kurs. 2 St. Nüsslin.

Experimentalphysik II. 4 St. Lehmann. Organische Experimentalchemie. 4 St. Engler.

Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll.

#### Zweiter Kurs.

#### 3. Semester (Winter).

Repetitorium der Elementarmathematik. 6 St. Voigt.

Praktische Geometrie. 3 St. Haid. Projektionslehre. 1 St. Wiener.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St. Wiener und Assistent.

Elementarmechanik. 2 St. Schleiermacher.

Meteorologie. 1 St. Schultheiss. Mineralogie. 4 St. Knop.

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein.

Pflanzenkrankheiten. 1 St. Scholtz. Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

#### 4. Semester (Sommer).

Repetitorium der Elementarmathematik. 4 St. Voigt.

Graphische Übungen der Projektionslehre. 2 St. Wiener und Assistent.

Plan- und Terrainzeichnen. 2 St. Doll. Geodätisches Praktikum II. 2 Nachmittage. Haid und Doll.

Forstbotanik. 2 St. Klein.

Mikroskopisches Praktikum. 2 St. Klein.

Pilze. 1 St. Scholtz. Geologie. 4 St. Knop. Forststatistik. 2 St. Müller.

Bodenkunde. 2 St. Scholtz.

Jagdkunde. 2 St. Müller.

Agrar- und Forstpolitik. 2 St. Herkner. Volkswirtschaftliches u. finanzwissenschaftliches Diputatorium. 1 St. Herkner.

Chemisches Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.

#### Dritter Kurs.

#### 5. Semester (Winter).

Waldbau I. 2 St. Endres. Waldbau II. 3 St. Siefert. Holzmesskunde. 2 St. Endres.

Waldweg- u. Wasserbau I. 3 St. Schuberg. Theorie der Forsteinrichtung. 3 St. Schuberg. Repetitorien der forstlichen Produktionsund Betriebslehre. Nach Vereinbarung. Müller.

Forstliche Exkursionen mit Übungen. Samstags. Unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft. Allgemeine Volkswirtschaftslehre. 3 St.

Herkner. Handels- u. Verkehrspolitik. 2 St. Herkner. Volkswirtschaftliches Disputatorium. 1 St.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St Schenkel.

#### 6. Semester (Sommer).

Forstbenutzung. 5 St. Endres.

Forstschutz. 2 St. Müller. Forsteinrichtungsmethoden. 3 St. Schuberg. Waldwertberechnung u. forstliche Statik.

4 St. Endres. Encyklopädie der Landwirtschaft. 2 St. Stengel.

Finanzwissenschaft. 3 St. Herkner. Volkswirtschaftliches u. finanzwissenschaftliches Disputatorium. 2 St. Herkner. Agrar- und Forstpolitik. 2 St. Herkner. Repetitorien der forstlichen Produktionsund Betriebslehre. Nach Vereinbarung.

Forstliche Exkursionen mit Übungen. Samstags. Unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft.

#### Vierter Kurs.

#### 7. Semester (Winter).

Forstgeschichte. 2 St. Endres.

Forst-Verwaltung und -Haushaltung. 2 St. Schuberg.

Aufgaben des forstlichen Versuchswesens und der Rentabilitätsrechnung. 2 St. Schuberg.

Repetitorien der forstlichen Produktions- und Betriebstehre. Nach Vereinbarung. Müller.

Encyklopädie der Landwirtschaft. 2 St. Stengel.

Verfassungs- und Verwaltungsrecht. 3 St. Schenkel.

Ausgewählte Lehren des bürgerlichen Rechts. 3 St. Süpfle (privatim).

Landeskultur (Wiesenbau etc.). 2 St. Drach.

Forstliche Exkursionen mit Übungen. Unter wechselnder Leitung der Professoren der Forstwissenschaft.

Die Studierenden der Abteilung für Forstwesen können noch an folgenden Vorträgen teilnehmen:

Pflanzliche Rohstoffe (Histochemie der Nahrungs- und Genussmittel). 2 St. Scholtz (gratis).

Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Scholtz (privatim).

Deutsche Kaisergeschichte. 3 St. Böhtlingk. Über Goethe. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust. 11/2 St Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (priyatim).

Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St. Schmidt.

Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus nötig. Rechtswissenschaftliche Vorträge. 1 St.  $S\"{upfle}$ .

Die französische Revolution. 2 St. Böhtlingk.

Über Schiller. 2 St. Böhtlingk.

Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke. 14, St. Böhtlingk.

Geschichte des Kunsthandwerks. 2 St. Rosenberg.

Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken; Übersetzungen und mündliche Übungen. 2 St. Nach Vereinbarung. Möry (privatim).

Photographisches Praktikum. 14 St. Schmidt.

Photographische Exkursionen. 1 Nachmittag. Schmidt.

Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. 1 Nachmittag, Do. Krauskopf.

NB. Anmeldung und vorherige Besprechung unter Vorlage guter Zeichnungen etc. ist durchaus notwendig.

Exkursionen und Übungen im Freien nach der Natur, bei gutem Wetter. Krauskopf.

#### E.

## Themata des schriftlichen und graphischen Teiles der Diplomprüfungen des Jahres 1892—93.

#### I. Diplomprüfung für Bauingenieure.

A. Erster Teil. Mathematisch-naturwissenschaftliche Prüfung.

#### a. Differential- und Integralrechnung.

1. Die Differentialgleichung zu integrieren:  $y^{(6)} + y^{(5)} - 3y^{(4)} - 5y^{(3)} - 6y^{(2)} + 4y' + 8y = ax + be^{2x} + c\cos x.$ 

2. Mittels integrierenden Factors die Lösung der Differentialgleichung zu ermitteln:

$$x\frac{dy}{dx} + xy - y + x + (x - 1 - xy) \text{ tg } x = 0$$

3. Die beiden Integrale

$$\int \frac{\cos 2x}{\cos x} \, dx \text{ und } \int \frac{\cos 2x}{\cos^2 x} \, dx$$

sollen zwischen den Grenzen —  $\frac{\pi}{4}$  und  $\frac{\pi}{4}$  ausgerechnet werden.

(Häusliche Arbeit. Schröder.)

#### b. Analytische Geometrie.

Der Punkt abc sei Träger eines Stralenbündels. Ein beliebiger Stral des Bündels treffe die yz-, die zx- und die xy-Ebene des Coordinatensystems beziehlich in den Punkten  $A_1$ ,  $A_2$ ,  $A_3$ .  $B_1$  bezeichne den vierten harmonischen Punkt zu  $A_1$  mit Bezug auf  $A_2$ ,  $A_3$ ;  $B_2$  liege harmonisch zu  $A_2$  mit Bezug auf  $A_3$ ,  $A_1$ , und  $B_3$  harmonisch zu  $A_3$  mit Bezug auf  $A_1$ ,  $A_2$ . Welches ist der geometrische Ort aller Punkte  $B_1$ ? was der Ort von  $B_2$ ? welches der Ort aller  $B_3$ ? Und in welcher Beziehung stehen diese drei Orte zu einander?

(Clausurarbeit. Wedekind.)

#### c. Neuere synthetische Geometrie.

Es ist folgender Satz über die Potenzen eines Punktes inbezug auf zwei mit ihm in derselben Ebene liegende Kreise zu beweisen:

"Der Ort aller Punkte P in der Ebene, deren ungleichartige äussere und innere Potenzen inbezug auf zwei Kreise  $K_1$ ,  $K_2$  constantes Verhältnis  $\mu$  haben, ist ein

Kreis, dessen Mittelpunkt O auf der Centralen beider Kreise liegt und den Abstand der Mittelpunkte im Verhältnis  $\mu$  teilt."

Zugleich soll angegeben werden: a. wie sich das Quadrat des Radius  $\varrho$  dieses Kreises durch die Potenzen  $p_1, p_2$  des Mittelpunktes O inbezug auf die Kreise  $K_1, K_2$  und die Zahl  $\varrho$  darstellen lässt; b. welche Beziehungen der Lage der Kreis O zu den Kreisen  $K_1, K_2$  im Falle der Berührung, des Schneidens etc. hat; c. ob der Kreis O in die Potenzlinie übergehen kann?; d. welche Folgerungen sich für Punkte ergeben, für welche die Verhältnisse ihrer Potenzen inbezug auf 3 Kreise constant sind?; e. wie die vorliegenden Untersuchungen auf 2, 3, 4 Kugeln übertragen werden können? (Häusliche Arbeit. Schell.)

#### d. Theoretische Mechanik.

Im Scheitel einer Parabel mit vertikaler Hauptaxe und nach unten gekehrter Concavität vom Parameter 2p liegt ein schwerer Punkt oben auf mit Reibung vom Coefficienten  $\mu$ . Derselbe erlangt zur Zeit t=0 durch einen Stoss in der Richtung der Tangente die Geschwindigkeit  $v_0$ . Wie bewegt sich der Punkt auf der Parabel y, unter welchen Bedingungen, wo und zu welcher Zeit verlässt der Punkt die Kurve, um eine neue Bahn einzuschlagen?

(Häusliche Arbeit. Schell.)

#### e. Darstellende Geometrie.

- 1. Die zwei Punkte einer beliebigen Geraden zu bestimmen, welche von einer in einer der Projektionsebenen liegenden Geraden einen gegebenen Abstand besitzen.
- 2. Die beiden Projektionen eines Würfels zu verzeichnen, welcher in einem gegebenen Punkte seiner Oberfläche an einem Faden aufgehängt ist.
- 3. Den Schatten eines schief stehenden Kreises auf einen geneigten Kreiseylinder zu verzeichnen. (Clausurarbeiten. Wiener.)

#### f. Graphische Statik.

- 1. Die Spannungen in den Stäben eines Fachwerksträgers zu bestimmen.
- 2. Eine Kraft in zwei zu ihr parallele Seitenkräfte auf möglichst einfache Weise zu zerlegen. (Clausurarbeiten. Wiener.)

#### g. Physik.

- 1. Über die Bewegung von Körpern unter dem Einfluss der Gravitationskraft.
- 2. Die Elektrolyse und deren Anwendung in der Technik.
- 3. Über die Zusammensetzung und Analyse der Farben.
- 4. Das Verhalten der Dämpfe bei der Änderung des Druckes und der Temperatur.
  - 5. Über das Gesetz der Erhaltung der Energie.
  - 6. Die Messung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalls.
  - 7. Über die Einrichtung und Wirkungsweise der Elektromotoren. (Clausurarbeiten. Lehmann.)

#### h. Chemie.

1. Über die Eigenschaften und die Darstellung der in der Natur im freien Zustande vorkommenden gasförmigen Elemente.

- 46 Themata des schriftlichen und graphischen Teiles der Diplomprüfungen.
- 2. Nach welchen Gesetzen treten die Elemente hinsichtlich Volumen und Gewicht zu chemischen Verbindungen zusammen?
- 3. Die technisch wichtigeren Verbindungen der Metalle, welche in der Natur vorkommen, sind aufzuzählen und nach ihrer chemischen Zusammensetzung zu erläutern.

  (Clausurarbeiten. Engler)

#### i. Mineralogie und Geologie.

- 1. Entwickelung der Krystallsysteme nach Axenverhältnissen und Hauptformen
- 2. Zusammenhang der optischen Eigenschaften mit den morphologischen Eigenschaften.

### B. Zweiter Teil. Fachprüfung.

#### a. Ingenieurwesen.

- 1. Nach welchen Grundsätzen und mit welchen Unterschieden nach Massgabe der örtlichen Verhältnisse werden die Gerüste hergestellt, welche zum Verteilen der Baumaterialien bei Ausführung eines hohen und langen gewölbten Eisenbahnviaduktes dienen?
- 2. Welche Gefahren kommen mit Bezug auf die Erhaltung von Erdböschungen im Auftrag und im Abtrag vor und welche Hilfsmittel dienen dementsprechend zu ihrer Sicherung?

  (Clausurarbeiten. Baumeister.)
- 3. In welcher Weise können für die Schiffahrt, sei es in natürlichen oder in künstlichen Wasserstrassen starke Gefälle überwunden werden? Die betreffenden Hilfsmittel sind zu beschreiben und es ist anzugeben, in welchen Fällen dieselben zur Anwendung kommen.
- 4. Die Berechnung eines gegebenen Bedingungen entsprechenden Stromquer-(Clausurarbeiten Sayer.)
- 5. Die verschiedenen Anordnungen von Personenstationen sind zu beschreiben und durch Skizzen zu erläutern.
- 6. Es sollen die gebräuchlichsten Systeme des eisernen Querschwellen-Oberbaues, einschliesslich der Art der Schienenbefestigung und Stossverbindung beschrieben und die Skizzen erläutert werden.
- 7. An den steifen Querrahmen einer Brücke (bestehend aus Querträger, Hauptträgerständer und obere Querverbindung) sind unten seitliche Konsolen angebracht, welche mit gegebenen Lasten belastet sind. Es wird gefragt, welche Biegungsmomente hiedurch in den einzelnen Teilen des Rahmens hervorgerufen werden? Bei der Berechnung dürfen die Einflüsse der direkten Zusammendrückungen der Stäbe vernachlässigt werden.
- 8. Es sollen die verschiedenen Arten und Systeme von Bogenbrücken beschrieben, durch Skizzen erläutert und ihre charakteristischen Merkmale hervorgehoben werden. Ferner ist in Kürze allgemein anzugeben, auf welchem Wege die Auflagerreaktionen ermittelt werden können.

  (Clausurarbeiten. Engesser.)
- 9. An einem bestimmten Punkte A einer Flussstrecke (es lag eine Zeichnung der derselben in Skizze vor) soll zum Zweck einer weiteren Nutzbarmachung der Wasserkraft des Flusses eine Stauanlage errichtet und auf dem rechten Ufer ein Industriekanal abgezweigt werden, der pro Sekunde 6 chm Wasser abführen kann.

Der Fluss ist korrigiert mit Zugrundlegung eines symmetrischen Doppelprofils, dessen Verhältnisse aus dem gezeichneten Querschnitte sich ergeben. Das relative Gefäll der Flusssohle ist constant gleich 1:250. Uferbauten, Vorländer und Dämme sind nach dem gleichen Gefäll angelegt. Die Sohle besteht aus grobem, mit Kies und Sand vermengtem Geröll; sie ist also beweglich, im übrigen aber sehr regelmässig ausgebildet. Der Fluss führt bei Niederwasser rund 10 cbm, bei normalem Wasserstand ist das Mittelprofil beim Punkte A vollbördig. Das grösste bekannte Hochwasser reicht bis 0,50 m unter die Dammkrone. Das Mittelprofil ist eingefasst mit abgepflasterten Uferbauten, Vorländer und Dämme sind berast, die ersteren in Abständen von 20 m mit gepflasterten, 1,50 m breiten Steintraversen durchzogen. Auf der Binnenseite des rechtseitigen Dammes, entlang und parallel mit diesem führt ein Wässergraben, dessen Sohle ein Gefälle von 1:1500 besitzt und bei A 2 m tiefer liegt, als das Ufergelände. Die Wassertiefe im Graben beträgt höchstens 0,60 m. Bei einem Punkte (B der Skizze) mündet in den Fluss von links der Unterkanal einer 500 m oberhalb gelegenen Fabrik. Derselbe hat den in der Skizze verzeichneten Querschnitt und ein Sohlgefälle von 1:1000. An der Mündungsstelle liegen Kanal- und Flusssohle gleich hoch. Der Kanal führt beständig eine Wassermenge von 7 cbm pro Sekunde. Derselbe ist von der Fabrik abwärts bis in die Nähe des Flussdammes beiderseits mit vertikalen, 1,20 m hohen Mauern aus Bruchsteinen eingefasst, an welche sich Erddämme anschliessen. In der Mündungsstrecke ist das Querprofil des Kanals übergeführt in ein Paralleltrapez mit 10 m breiter Sohle und 2fachen Böschungen. Das Thalgelände beiderseits des Flusses ist Wiesland. Es hat mit dem letzteren gleiches Längengefäll, normal zum Fluss ist es horizontal. Die Erlaubnis zur Errichtung der Stauanlage bei A ist an die Bedingung geknüpft, dass die bestehende Fabrik bei Wasserständen aufwärts bis zu Normalwasserhöhe keinen Rückstau erhalten darf, sowie dass die Stauanlage, wenn sie nicht etwa vollständig beweglich hergestellt werden will, einen Fluthdurchlass erhält. Auch sollen die Dämme mit Rücksicht auf die etwaige Hebung der Hochwasserlinie entsprechend erhöht und verstärkt werden. Andererseits wird gewünscht, dass für die neue Wasserkraftanlage, welche etwa 300 m von der Stelle A entfernt ist, ein möglichst grosses Gefäll gewonnen wird.

Es ist die Stauanlage bei A mit den erforderlichen Nebenanlagen zu entwerfen, der neue Industriekanal indessen nur bis auf etwa 30 m Länge hinter den Damm.

Gefordert werden: 1. ein Lageplan der gesamten Anlage im Maassstab von 1:500; 2. eine Darstellung der Höhenverhältnisse (Maassstab für die Länge 1:500, für die Höhe 1:100); 3. Entwurf der Stauanlage und zwar Grundriss, Schnitt nach der Flussaxe, Schnitt normal zur Flussaxe, Ansicht von unten (Maassstab 1:100), Detailzeichnungen für die wichtigsten Objekte; 4. Entwurf der Kanalabzweigung und der Dammschleuse, ebenso der Unterführung des Wassergrabens in ähnlichen Darstellungen wie bei 3.; Entwurf der erforderlichen Veränderungen an den Flussbauten; 6. Erläuterungsbericht mit Beschreibung der Anlagen, Berechnungen und Begründungen. Etwa fehlende Angaben können beliebig angenommen werden. Arbeitszeit 2 Monate.

(Grösserer Entwurf. Häusliche Arbeit. Sayer.)

10. Bei Maxau soll an Stelle der bestehenden Schiffbrücke über den Rhein eine feste Brücke für Eisenbahn- und Strassenverkehr hergestellt werden. Es ist ein ausführliches Projekt über diese Anlage aufzustellen und in einer Denkschrift ausführlich zu begründen.

(Grössere häusliche Arbeit. Engesser.)

#### b. Angewandte Mechanik.

1. Eine Eisenbahnschiene ruht auf zwei Stützen A und B. Auf derselben kann sich eine zweiräderige Laufkatze bewegen, welche die Last P, auf beide Räder gleichmässig verteilt, trägt. Die Grenzstellungen für die Bewegung sind gegeben

(es lag eine Zeichnungskizze vor). In welcher Stellung der Katze wird das Biegungsmoment der Schiene am grössten? Wie gross ist dasselbe? Welches ist die Gleichung der elastischen Linie für die einzelnen Teile des Trägers in der ungünstigsten Stellung der Last?

2. Es liegt vor eine Thalsperre (in Zeichnungsskizze), durch welche ein Wasserbehälter gebildet wird, dessen Horizontalschnitte sich durch gleichförmige, unter einander ähnliche Dreiecke darstellen lassen, deren Höhe  $1^{1}/_{2}$  mal so gross ist wie die Basis 1. Wie gross ist der Wasserinhalt zwischen Sohle und Wasserspiegel? 2. Wie gross ist der Gesamtdruck auf die Sperrwand bei gegebenem Wasserstand und verschlossenem Abfluss? 3. Wo liegt der Mittelpunkt dieses Druckes? 4. Wie viel Zeit ist erforderlich, um durch Ausfluss aus einer unmittelbar über dem Boden des Behälters liegenden kreisförmigen Öffnung von gegebenem Durchmesser den Wasserspiegel um eine bestimmte Höhe zu senken, wenn der Ausflusscoefficient u=0,62 angenommen werden darf?

(Clausurarbeiten. Brauer.)

#### c. Maschinenbau.

Für eine Kanalschleuse soll die Aufzugsvorrichtung berechnet werden und zwar für Kanaltiefe von 2 m und die Kanalbreite von 5 m. (Etwaige Zeichnungen sind als Handskizzen durchzuführen.)

(Clausurarbeiten Keller)

#### d. Vermessungswesen.

Es soll die Höhe des horizontalen Querbalkens am Kreuze des westlichen Turmes der neuen katholischen Kirche in Mühlburg über Normal-Null bestimmt werden. Zur Disposition stehen: Côte der Höhenmarke am Bahnhof in Mühlburg = 116,187 + N. N., ein Theodolit von Sickler, ein Nivellierinstrument von Sickler, ein Paar Messlatten, eine Nivellierlatte, eine Unterlagsplatte, eine Dosenlibelle.

(Haid.)

#### e. Volkswirtschaftslehre.

- 1. Aus welchen Bestandteilen setzen sich die Selbstkosten der Arbeit zusammen und welche Rolle spielen dieselben bei der Bildung des Arbeitslohnes?
  - 2. Über das Wesen der Banknoten und die Einrichtung der Zettelbanken. (Clausurarbeiten. Bücher.)

#### II. Diplomprüfung für Maschineningenieure.

A. Erster Teil. Mathematisch-naturwissenschaftliche Prüfung.

#### a. Analysis.

1. Die Differentialgleichung zu integrieren:

$$y^{(7)} - 12 y^{(5)} + 2 y^{(4)} + 39 y^{(3)} + 6 y^{(2)} - 44 y' - 24 y = x^2 + 1 - a e^{2x} + b e^{-x} \sin x.$$

2. Wie 2, S. 44.

3. Das Integral

$$\int (\cos^n x - \sin^n x \cdot \lg^n x) dx \quad \text{für } n = 1, 2, \dots 6.$$

zwischen den Grenzen von  $-\frac{\pi}{4}$  bis  $\frac{\pi}{4}$  soll ausgerechnet werden.

4. Die Differentialgleichung zu integrieren:

$$y^{(6)} - 3y^{(5)} + 8y^{(3)} - 9y^{(2)} + 3y' = ax^2 + b\sin x + ce^x$$

5. Desgleichen:

$$y^{(6)} - y^{(5)} - 5y^{(4)} + y^{(3)} + 8y^{(2)} + 4y' = x + a \sin 2x + e^{mx}$$

6. Desgleichen:

$$y^{(6)} - 6y^{(4)} - 4y^{(3)} + 9y^{(2)} + 12y' + 4y = x - 1 + 2e^{-x} + e^{nx}$$

7. Desgleichen:

$$y^{(7)} + y^{(6)} - 8y^{(5)} - 4y^{(4)} + 23y^{(3)} - y^{(2)} - 24y' + 12y = ax^3 + be^{-2x} - \cos x.$$

8. Mittelst integrierenden Faktors die Lösung der Differentialgleichung zu ermitteln:

$$x \varphi \frac{dy}{dx} + x y (\varphi + \varphi') - y \varphi + (x - 1) \psi + x \psi' = 0,$$

worin  $\varphi$ ,  $\psi$  gegebene Funktionen von x vorstellen.

9. Die Differentialgleichung zu integrieren:

$$\left(\frac{dy}{dx}\right)^n \left(ax - b\cos\frac{dy}{dx}\right) + \lg\frac{dy}{dx} + \frac{1}{n} = 0$$

10. Desgleichen:

$$y^{(6)} - 3y^{(5)} - 3y^{(4)} + 11y^{(3)} + 6y^{(2)} - 12y' - 8y = x^2 + 1 - e^{ax} + be^{2x}$$

11. In der Sammlung "Mathematical Questions etc. von Miller", Jahrgang 1892, ist behauptet, dass allgemein

$$e^{i \operatorname{arc} \operatorname{tg} \cos 2 i x} = \operatorname{tg} x$$

wäre, unter i die V-1 verstanden. Man prüfe diese Behauptung auf ihre Richtigkeit, indem man die linke Seite (x für 2x gesagt) als complexe Zahl ausrechnet — erst allgemein, dann auch für ein Zahlenbeispiel, wie  $x=\frac{\pi}{2}$ 

12. Die Differentialgleichung zu integrieren:

$$\left(\frac{dy}{dx}\right)^n \left(ax + b\sin\frac{dy}{dx}\right) + \lg\frac{dy}{dx} + \frac{1}{n} = 0$$

13. Desgleichen:

$$y^{(6)} + 3y^{(5)} - 3y^{(4)} - 2y^{(3)} + 6y^{(2)} + 12y' - 8y = 7x + a + be^{c} - e^{c}$$

14. Eine Ellipse von den Halbaxen a und b (< a) soll annähernd durch ein Kreisbogenoval ("Korblinie" — mit denselben Scheiteln, doch ohne Ecken) ersetzt werden, so dass der Unterschied  $r_1 - r$  der beiden Kreisradien resp. deren Verhältnis  $r_1:r$  ein Minimum werde. Man ermittele diese Radien.

(Häusliche Arbeiten. Schröder.)

#### b. Analytische Geometrie.

1. Dieselbe Aufgabe, wie I. b.

2. Eine bewegliche Gerade werde gezwungen, beständig eine gegebene Kugel zu berühren und zwei gegebene gerade Linien zu schneiden. Welche Fläche wird

durch diese Gerade erzeugt?

Die Frage sei entweder allgemein zu beantworten oder doch unter beschränkenden Voraussetzungen; beispielsweise für den Fall, dass als die festen Geraden zwei in den Endpunkten eines Durchmessers berührende Tangenten der Kugel gewählt werden, die sei es irgendwie gegen einander geneigt, sei es rechtwinklig zu einander gestellt sind.

(Clausurarbeiten. Wedekind.)

#### c. Neuere synthetische Geometrie.

1. In einer Ebene sind gegeben drei Gerade  $g_1$ ,  $g_2$ ,  $g_3$ ; der Scheitel S eines constanten Winkels  $\alpha$  gleitet auf  $g_1$ , seine Schenkel a, a' schreiten in Parallelbewegung über die Ebene hin und dabei erzeugt  $\alpha$  auf  $g_2$  durch seinen Durchschnitt die Punktreihe  $A_2$ .... und ebenso a' auf  $g_3$  die Punktreihe  $A_3$ .... Welche Curve wird von den Stralen  $A_2$   $A_3$  umhüllt, wo berühren  $g_2$  und  $g_3$  und welchen Einfluss hat die gegenseitige Lage von  $g_1$ ,  $g_2$ ,  $g_3$  auf die Bildung der Curve?

2. Inbezug auf zwei collineare, ebene, in einer gemeinsamen Ebene vereinigte

Systeme  $\Sigma$ ,  $\Sigma'$  allgemeiner Lage ist zu beweisen:

a. Die Orte der Punkte A von  $\Sigma$  und der ihnen homologen Punkte A' von  $\Sigma'$ , deren Verbindungslinien (Projektionsstralen) A A' durch einen gegebenen Punkt H der Gesamtebene hindurchgehen (einen Stralenbüschel bilden), sind zwei einander homologe Kegelschnitte.

b. Die Umhüllungscurven der Geraden g von  $\Sigma$  und der ihnen homologen Geraden g' von  $\Sigma'$ , deren Schnittpunkte  $(g\,g')$  in eine gegebene Gerade  $\pi$  der Gesamtebene fallen (eine Punktreihe bilden), sind zwei homologe Kegel-

schnitte.

Es ist die Lage der Kegelschnitte gegen die Doppelelemente von  $\Sigma$  und  $\Sigma'$  anzugeben, ebenso gegen  $\Pi$  und  $\pi$ . Es sind die Spezialisationen anzugeben, welche eintreten, wenn  $\Sigma$  und  $\Sigma'$  affin, ähnlich oder congruent werden. Es sind die analogen Untersuchungen für zwei concentrische collineare Stralenbündel durchzuführen; desgleichen die Untersuchungen für collineare räumliche Systeme.

3. a. Von einem Kegelschnitt sind gegeben ein Brennpunkt F und drei Tangenten t. u, v, man wünscht die zu F gehörige Direktrix f, den andern Brennpunkt F' und die Axen a, b.

b. Von einem Kegelschnitt sind gegeben ein Brennpunkt F und drei Curvenpunkte P, Q, R, man wünscht die Direktrix f, den anderen Brennpunkt

F' und die Axen a, b.

Anzahl der Lösungen, Specialfälle der Lage und der Konstruktion sind sorgfältig zu erörtern.

4. Eine Strecke AA'=a von constanter Länge gleitet auf einer Geraden g; von zwei festen Punkten S, S', welche mit g in einer Ebene liegen, gehen Stralen s, s' nach den Endpunkten A, A' derselben. Welche Curve beschreibt der Schnitt-

punkt M von s, s' und welche Bedeutung hat die Gerade g für dieselbe? Wie hängt die Curve von der gegenseitigen Lage der festen Elemente g, S, S' gegen einander ab?

5. a. Es ist gegeben eine Gerade g und ausserhalb derselben ein Punkt C; durch C zieht man Stralen a nach den Punkten A der Geraden und durch die Punkte A legt man weitere Stralen a' senkrecht zu a. Man soll zeigen, dass die Stralen a' eine Parabel berühren, welche C und gzum Brennpunkt und zur Scheiteltangente hat.

b. Es ist der Zusammenhang dieses Satzes mit dem folgenden darzulegen: Fällt man von den Brennpunkten einer Ellipse oder Hyperbel Lothe auf deren Tangenten, so ist der Ort ihrer Fusspunkte ein Kreis, welcher

die Hauptaxe in den Scheiteln berührt.

c. Ebenso soll der Zusammenhang des Satzes mit folgenden Betrachtungen

nachgewiesen werden:

Es sei in einer Ebene eine gerade Punktreihe ABC... und ein ihr projektivischer Stralenbüschel S (a b c ...) gegeben; man zieht durch die Punkte A, B, C ... Stralen a', b', c' ... parallel zu den Stralen a, b, c ... des Büschels S; diese bilden einen zu S projektivischen Büschel, welcher die unendlich ferne Gerade in einer zur Punktreihe ABC... projektivischer Reihe  $A_{\infty}B_{\infty}C_{\infty}...$  schneidet, so dass beider Reihen Projektionsstralen a',b',c'... sind. Dem unendlich fernen Punkte in ABC gehört die unendlich ferne Gerade als Projektionsstral und mithin als Tangente der von a', b', c'... erzeugten Curve an. Die zu a'; b', c' senkrechten in A, B, C... errichteten Stralen schneiden die unendlich ferne Gerade gleichfalls in einer Punktreihe u. s. w.

- 6. a. Von einem Kegelschnitt sind gegeben ein Brennpunkt F, dessen Direktrix fund eine Tangente t, man wünscht die Axen und den andern Brennpunkt. — b. Von einem Kegelschnitt sind gegeben ein Brennpunkt F, dessen Direktrix f und ein Curvenpunkt P, man wünscht die Axen und den andern Brennpunkt. - c. Es sind gegeben ein Brennpunkt F, die Lage der Hauptaxe als Stral (nicht die Länge) und zwei Curvenpunkte P, Q; man wünscht die Direktrix f zu F, den andern Brennpunkt und die Längen a, b der Axen. — d. Es seien gegeben ein Brennpunkt F, die Lage der Hauptaxe und zwei Tangenten t, u, man wünscht die Direktrix f zu F, den andern Brennpunkt und die Axenlängen. NB. Es sind die Anzahl der Lösungen, die Spezialfälle der Lage und der Konstruktionen sorgfältig zu berücksichtigen.
- 7. In einer Ebene sind gegeben die Punkte X, Y, Z, A, B, man sucht einen Kegelschnitt, welcher durch A und B geht und inbezug auf welchen X, Y, Z die Ecken eines Polardreiecks sind. Wie findet man Punkte und Tangenten desselben?
- 8. In der Ebene sind gegeben drei Punkte P, Q und A nebst zwei Geraden p, q; man soll einen Kegelschnitt finden, welcher durch A hindurchgeht und inbezug auf welchen P und p sowohl, als Q und q Pol und Polare sind. Wie findet man Punkte und Tangenten derselben?

(Häusliche Arbeiten. Schell.)

#### d. Theoretische Mechanik.

1. Ein unveränderliches System bewegt sich um einen festen Punkt O so, dass zwei seiner Geraden OA, OB, die durch O gehen, auf zwei festen Ebenen ZOX, ZOY desselben Punktes O bleiben. Diese beiden Ebenen bilden mit einander einen Winkel  $\alpha$ , die Geraden OA, OB aber einen rechten Winkel. Man wünscht a. die Lage der Momentanaxe für die beliebige Zeit t im System und im Raume der

Bewegung; b. die Orte aller Momentanaxen im System und im Raume der Bewegung. - NB. Die Untersuchung ist analytisch zu führen inbezug auf ein rechtwinkliges Coordinatensystem der x, y, z, dessen Ursprung O ist.

- 2. Ein schwerer Punkt M ist gezwungen, sich auf einer Cylinderschraubenlinie zu bewegen, deren Axe horizontal liegt. Seine Lage Mo und seine Geschwindigkeit  $v_0$ , entsprechend der Zeit t=0 sind gegeben; man soll seine Bewegung näher untersuchen. Der Radius des Cylinders sei r. Insbesondere wird gewünscht die Darstellung der Abhängigkeit der Bewegung des Punktes auf der Schraubenlinie von ihren Projektionsbewegungen auf die Vertikalebenen, welche senkrecht zur Cylinderaxe und parallel derselben laufen, die Projektionsbewegung auf die Cylinderaxe und der Widerstand der Curve. Ferner wünscht man die Angabe der Bedingungen, unter denen der Punkt Oscillationen und Umläufe um den Cylinder macht.
- 3. Ein unveränderliches ebenes System bewegt sich in der Ebene so, dass eine seiner Geraden g fortwährend einen Kreis C vom Radius r berührt und im Punkt A diese Geraden auf einer Tangente des Kreises fortrückt. Man wünscht: a. die Lage des Momentancentrums für irgend eine beliebige Zeit t im System und in der Ebene der Bewegung; b. die Orte aller Momentancentra im System und in der Ebene der Bewegung; c. die Darstellung der Geschwindigkeit eines beliebigen Systempunktes, wenn die Geschwindigkeit von A als Funktion der Zeit gegeben ist; d. die Umkehrung der Bewegung.
- 4. Ein ebenes, unveränderliches, schweres Punktsystem liegt in einer Vertikalebene und erhält zur Zeit t=0 einen Geschwindigkeitszustand von einem Momentankräftepaar u; das System ist zugleich der Wirkung eines continuierlichen Paares vom constanten Momente N ausgesetzt und beide Kräftepaare fallen in die Ebene des Systems. Man soll die Bewegung des Systems untersuchen, insbesondere angeben: a. den Geschwindigkeitszustand zur Zeit t=0, den u hervorruft; b. die Bewegung des Massenmittelpunktes und die Bewegung des Systems um denselben; c. das Momentancentrum und das Beschleunigungscentrum zur Zeit t und die Orte dieser Centra; d. die Verschiedenheit der Bewegung, je nachdem  $\mu$  und N gleichen oder entgegengesetzten Sinn haben, und e. die Art der Bewegung im Falle, dass  $\mu = 0$  ist.
- 5. Zwei homogene schwere Kugeln K, K' von den Massen m, m' sind im Centralabstande c durch eine starre Linie, deren Masse unberücksichtigt bleiben soll, mit einander verbunden. Die Radien der Kugeln seien r, r'. Inbezug auf dies System wünscht man zu kennen: a. die Trägheitsmomente für alle Axen des Raumes und die Centralellipsoide, b. die Schwingungen, welche dasselbe um diese Axen auszuführen imstande ist, insbesondere die der kleinsten Schwingungsdauer entsprechende Pendellänge, c. wenn die zur Centrallinie senkrechte Schwingungsaxe und die Kugel K ihrer gegenseitigen Lage nach gegeben sind, die Lage der Kugel K', so dass das System um jene Axe Schwingungen von gegebener Pendellänge λ ausführen kann.
- 6. Eine Platte von der Form eines rechtwinkligen Dreiecks von den Katheten a und b und der Dicke c, homogen von der Masse m und schwer, steht vertikal und rotiert um die Kathete a als vertikale Axe. Man wünscht: die Aufstellung der Bewegungsgleichungen für das Ende O von a als Ursprung des rechtwinkligen Coordinatensystems unter der Voraussetzung, dass zur Zeit t=0 die Platte von einem horizontalen Momentankräftepaare vom Axenmomente λ einen Stoss erleidet und weiter blos der continuierlichen Wirkung ihres Gewichtes unterworfen ist; b. die Bestimmung des Druckes, welche die AxeOZ in den Enden O,O' der Kathete awährend der Bewegung und der momentanen Erschütterung, die sie zur Zeit t=0durch den Stoss erleidet, sowie der Winkelgeschwindigkeit, mit welcher sie um die Axe rotiert; c. die Vergleichung dieses Druckes mit dem statischen Drucke, den die Axe in der Ruhe erleidet; d. die Modifikationen, welche eintreten, wenn ausser der Schwere noch ein horizontales continuierliches Kräftepaar vom Axenmomente N auf die Platte einwirkt. NB. Die Rotationsaxe ist die Mittellinie der Plattendicke c.

- 7. Die Beschleunigung eines Punktes M eines unveränderlichen, ebenen, sich in der Ebene bewegenden Systemes kann in zwei Componenten gespalten werden:  $\omega^2 r$  und  $\omega' r'$ , von denen die erste nach dem Momentancentrum C, die zweite senkrecht zu dem Strale gerichtet ist, der den Punkt M mit dem Winkelbeschleunigungscentrum H verbindet. Dabei sind  $\omega$  und  $\omega' = \frac{d\,\omega}{d\,t}$  die Winkelbeschleunigung die Winkelbeschleunigung des Systems für die Zeit t, auf welche sich die Untersuchung bezieht, r und r' aber die Abstände CM und LM. Man wünscht zu wissen: a. den Ort aller Systempunkte LM, für welche die beiden Componenten ein gegebenes Verhältnis LM LM LM haben und die Lage dieses Ortes im System, b. wie sich dieser Ort ändert, wenn LM alle Werte von 0 bis LM annimmt, c. ob und unter welchen Bedingungen die beiden Bresse'schen Kreise in die Schaar dieser Orte gehören; d. in welchen Fällen der Ort den Mittelpunkt der Beschleunigungen enthält.
- 8. Inbezug auf das homogene Oval, den Rotationskörper, dessen Meridianschnitt die Polargleichung hat:  $r=2\,a\cos^3\vartheta$  sollen gesucht werden: a. der Massenmittelpunkt S und die Masse m für  $\delta$  als specifische Masse, b. die Trägheitsmomente für die Hauptaxen des Massenmittelpunktes und eine beliebige Axe h dieses Punktes, welche mit der Rotationsaxe den Winkel a bildet, c. das Trägheitsmoment für eine mit h im Abstand d parallele Axe k, d. die Länge l des einfachen Pendels, welcher isochron mit dem Oval um die Axe k schwingt, e. die Länge des einfachen Pendels, welche der kürzesten Oscillationsdauer entspricht.

(Häusliche Arbeiten. Schell.)

#### e. Darstellende Geometrie.

- 1. Dieselben Aufgaben, wie unter I. a., Nr. 1, 2, 3.
- 2. Den Schatten eines Dreiecks auf ein anderes Dreieck zu finden.
- 3. Die Schnittlinie eines Umdrehungsellipsoids mit einem hyperbolischen Paraboloid zu construieren.
- 4. Die Perspektive eines auf die Bodenfläche aufgelegten Kreiscylinders und seines Schattens zu verzeichnen.

(Clausurarbeiten. Wiener.)

#### f. Graphische Statik.

- 1. Dieselben Aufgaben, wie unter I. f., Nr. 1, 2.
- 2. In einem System von Kräften in einer Ebene die Axe zweier zugehörigen Seilpolygone zu bestimmen.
  - 3. Die Spannungen in den Stäben eines Fachwerksbalanciers zu ermitteln. (Clausurarbeiten. Wiener.)

#### g. Physik.

- 1. Dieselben Aufgaben, wie unter I. g., Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- 2. Über die magnetische Wirkung elektrischer Ströme.
- 3. Das Verhalten ungesättigter Dämpfe.

(Clausurarbeiten. Lehmann.)

#### h. Chemie.

1. Über die Eigenschaften und die Darstellung der in der Natur im freien Zustande vorkommenden gasförmigen Elemente.

- 54 Themata des schriftlichen und graphischen Teiles der Diplomprüfungen.
- 2. Nach welchen Gesetzen treten die Elemente hinsichtlich Volumen und Gewicht zu chemischen Verbindungen zusammen?
- 3. Die chemisch wichtigeren Verbindungen der Metalle, welche in der Natur vorkommen, sind aufzuzählen und nach ihrer chemischen Zusammensetzung zu erläutern.
- 4. Welche Elemente finden sich im freien Zustande in der Natur vor und wie werden einige derselben, insbesondere die Metalle, künstlich dargestellt?

  (Clausurarbeiten. Engler.)

#### III. Diplomprüfung für Naturwissenschaften.

Es wurden der Prüfungskommission folgende Abhandlungen vorgelegt:

- 1. Über das α-Isobutylpyridylketon.
- 2. Untersuchungen über Stickstoffgehalt und Ammoniakausbeute verschiedener Brennstoffe bei der trockenen Destillation.
  - 3. Über das  $\alpha^1 \alpha^4$  Naphtochinonchlorimid.
- 4. Über die Darstellung, das Verhalten und die Konstitution einiger Amido-Nitro- und Oxyazofarbstoffe und deren Derivate.
  - 5. Über die Xylylnitrophenylketone.
  - 6. Über das Normalamylbenzilketon und dessen Condensation.
  - 7. Über 2,3 Naphtalinderivate.
- 8. Über das  $\alpha$ -Oxyacetonaphton und das Acetonaphtochinon und deren Derivate.

#### F.

## Nachrichten über die Technische Hochschule

vom 1. Juli 1892 bis zum 1. Juli 1893.

1. Die **Frequenz** der Hochschule im Studienjahre 1892—93 ergiebt sich aus folgender Übersicht:

| Wintersemester<br>1892—93.   | Studierende. | Hospitanten. | Im ganzen.                                | Sommersemester 1893.   | Studierende.                       | Hospitanten.                     | Im ganzen.                       |
|--|--------------|--------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften Abteilung fürIngenieurwesen Abteilung für Maschinenwesen Abteilung für Architektur. Abteilung für Chemie. Abteilung für Forstwesen Studierende und Hospitanten, welche sich für keine bestimmte Abteilung entschieden haben  Hörer  Ausserdem nahmen and über italienische Malere hunderts 50 Damen teil. | i des 1      | lesun        | 75<br>116<br>40<br>15<br>705<br>46<br>751 | Abteilung für Ingenieur-<br>wesen Abteilung für Maschi-<br>nenwesen Abteilung für Archi-<br>tektur | 19<br>75<br>341<br>70<br>102<br>27 | 1<br>4<br>4<br>6<br>1<br>2<br>18 | 19 76 345 74 108 28 2 652 29 681 |

#### 2. Erledigungen von Professuren und anderen Stellen durch Todesfälle etc.

a. Am 1. Februar 1893 starb *Johann Heinrich Richard*, Professor der allgemeinen Maschinenlehre und mechanischen Technologie. Derselbe war geboren zu Osterode im Harz 1851 und wurde 1876 zum ausserordentlichen und

1881 zum ordentlichen Professor ernannt.

b. Am 5. April 1893 starb Geheimerat Dr. Wilhelm Likbe, Professor der Kunstgeschichte an der Technischen Hochschule und der Kunstschule dahier. Derselbe war geboren zu Dortmund 1826 und 1884 als ordentlicher Professor an die Hochschule berufen und mit der Direktion der Grossherzoglichen Kunsthalle betraut, soweit solche die Gemäldegallerie und die Sammlung von Skulpturen und Gipsabgüssen betrifft.

#### 3. Berufungen und Ernennungen von Professoren.

a. Durch Allerhöchste Staatsministerial-Entschliessung vom 21. Juni 1892 wurde dem ausserordentlichen Professor Dr. Schleiermacher die etatsmässige Amtsstelle eines ausserordentlichen Professors der Elektrotechnik an der Technischen Hochschule übertragen.

b. Dem Privatdocenten der Chemie, Dr. Hermann Kast wurde durch Allerhöchste Staatsministerial - Entschliessung vom 24. Juni 1892 Nr. 449 der

Charakter als ausserordentlicher Professor verliehen.

c. Durch Allerhöchste Staatsministerial-Entschliessung vom 21. September 1892 wurde Professor Wilhelm Krauskopf zu München zur Erteilung des Unterrichts in der Radierkunst an der Kunstschule und an der Technischen Hochschule berufen.

d. Durch Allerhöchste Staatsministerial-Entschliessung vom 14. Dezember 1892 wurde dem Privatdocenten der Chemie und Pharmacie Dr. Emil Dieckhoff

der Charakter als ausserordentlicher Professor verliehen.

e. Dem Forstrat und Mitgliede der Grossherzoglichen Domänendirektion Siefert wurde ein Lehrauftrag für die Praxis des Waldbaues mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse des Grossherzogtums Baden erteilt. Derselbe wird seine Lehrthätigkeit mit dem Wintersemester 1893—94 beginnen.

f. An die Stelle des am 1. Februar 1893 verstorbenen Professors Heinrich Richard wurde durch Allerhöchste Staatsministerial-Entschliessung vom 14. Juni 1893 Professor Georg Linder an der Baugewerkschule zu Stuttgart zum ordentlichen Professor der mechanischen Technologie und allgemeinen Maschinenlehre an der Technischen Hochschule ernannt.

g. An die Stelle des am 5. April 1893 verstorbenen Professors Geheimerat Dr. Wilhelm Lübke wurde durch Allerhöchste Staatsministerial-Entschliessung vom 4. Juli 1893 der ausserordentliche Professor an der Universität Heidelberg, Dr. Adolf von Oechelhäuser zum ordentlichen Professor der Kunst-

geschichte an der Technischen Hochschule ernannt.

#### 4. Beurlaubungen und Stellvertretungen.

1. Professor Dr. Nüsslin war während des Wintersemesters 1892—93 zur Wiederherstellung seiner Gesundheit beurlaubt und wurde durch Professor Dr. Ziegler von der Universität Freiburg vertreten.

2. Geheimerat Dr. Grashof ist wegen andauernd leidender Gesundheit bis auf

weiteres beurlaubt.

#### 5. Besondere Lehraufträge und Gestattung von besonderen einzelnen Vorträgen.

a. Lehramtspraktikant Dr. Andreas Voigt wurde durch Erlass Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts vom 27. Juli 1892 und 20. März 1893 der Unterricht in der Elementarmathematik für die Geometer und die Beihilfe bei der Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik übertragen und wurde derselbe mit der Hilfeleistung in der Verwaltung der Bibliothek beauftragt.

b. Rechtsanwalt Dr. Süpfle hielt im Wintersemester 1892—93 Vorlesungen über Forst- und Jagdrecht, desgleichen in Vertretung des Geheimen Oberregierungsrates Dr. Schenkel im Sommersemester 1893.

c. Durch Erlass Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts vom 1. Dezember 1892 Nr. 24117 wurde der Königl. sächsische Forstassessor Udo Müller in Dresden zum Assistenten der forstlichen Abteilung ernannt und mit Vorlesungen über Forstencyclopädie, Forststatistik, Jagdkunde und Forstschutz beauftragt.

d. Der Generaldirektor der chemischen Fabrik Rhenania in Aachen hielt im Sommersemester 1892 einige Vorträge über kaufmännische Buchführung.

6. Habilitationen von Privatdocenten.

a. Mit Genehmigung Grossherzoglichen Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts wurde Dr. Alfred Delisle aus Karlsruhe durch Beschluss des grossen Rates vom 31. Oktober 1892 die venia legendi für Chemie erteilt. Seine Habiliationsschrift behandelt das Thema: "Über die Umwandlung ungesättigter zweibasischer Säuren in ihre Stereoisomeren"; seine Probevorlesung betraf: Paracelsus und die neueste medizinisch-chemische Geschichtsforschung.

7. Feierlichkeiten und Deputationen zu solchen nach auswärts.

a. Am 22. Oktober 1892 fand zum Direktoratswechsel ein Festakt statt. Der neueintretende Direktor, Professor Dr. Keller hielt die Festrede über das Thema: "Der Charakter der technischen Umwälzungen des 19. Jahrhunderts."

b. Bei der Feier des 300 jährigen Galilei-Jubiläums der Universität Padua wurde die Technische Hochschule durch den Direktor, Professor Dr. Keller, vertreten.

c. Zum Besuche der Columbia-Weltausstellung zu Chicago wurden von Seiten der Technischen Hochschule die Professoren Brauer und Hofrat Bunte im Auftrage entsandt; Geheimer Hofrat Professor Dr. Engler wird auf derselben als Mitglied der Jury fungieren.

8. Diplome, Preisverteilungen und Prüfungen.

a. Auf Grund strenger Prüfungen wurde das Diplom zuerkannt:

Christos Vlachos aus Patras (Diplom für Ingenieurwesen vom 19. Juli 1892). Stanislaus Surzycki aus Lublin (Diplom für Naturwissenschaften vom 24. Oktober 1892).

Heinrich Tichauer aus Breslau (Diplom für Naturwissenschaften vom 20. Juli 1892). Boris Jankelewicz aus Genitschosk (Diplom für Naturwissenschaften vom 28. Oktober 1892).

Josef Goldstein aus Odessa (Diplom für Naturwissenschaften vom 7. März 1893). Stanislaus Heymann aus Praszka (Diplom für Naturwissenschaften vom 4. März 1893).

Otto Reinhardt aus Mannheim (Diplom für Naturwissenschaften vom 18. Mai 1893). Siegismund v. Zakrzewski aus Pesth (Diplom für Naturwissenschaften vom 18. Mai 1893).

Dr. Adolf Brief aus Odessa (Diplom für Naturwissenschaften vom 18. Mai 1893). b. Den Preis der Abteilung für Architektur für den besten Entwurf erhielt: Heinrich Petersen aus Heiligenhafen.

c. Die pharmaceutische Prüfung bestanden:

im Wintersemester 1892—93: Friedrich Bierack aus Leubach, Adolf Diefenbach aus Auenbach, Hans Friedlaender aus Bublitz. Ludwig Niederheiser aus Rappenau, Alfred Schaeuble aus St. Blasien; zu Anfang des Sommersemesters 1893: Moses Baer aus Ingweiler, Karl Beutel aus Karlsruhe,

Friedrich Christians aus Neuende,
Karl Eisenlohr aus Kirchzarten,
Rudolf Fickert aus Dresden,
Heinrich Fölisch aus Brombach,
Adolf Grimm aus Schöneberg,
Theodor Gruber aus Buchen,
Karl Hassel aus Rastatt,
Ludwig Maisch aus Karlsruhe,
Abraham Netter aus Schwindrazheim,
Ernst Selbiger aus Tuchel,
Julian Siegwarth aus Telleringen,
Alois Vogel aus Baden,
August Vogt aus Strassburg,
Karl Thumm aus Bruchsal,
Gregor Waltzer aus Bergholz.

## 9. Exkursionen, Besichtigungen von technischen Anlagen, Bauten und Instituten.

- a. Anschliessend an das geodätische Praktikum II. wurde am Schluss des Sommersemesters 1892 von Professor Dr. Haid und Dr. Doll mit 14 Studierenden der Ingenieurabteilung und Geometerkandidaten eine zweiwöchentliche Exkursion nach Furtwangen zur Vornahme von Vermessungsübungen unternommen. Dieselben erstreckten sich auf die Ausführung einer kleineren Triangulation in Verbindung mit trigonometrischer und nivellitischer Höhenbestimmung und auf die Vermessung eines polygonometrischen Netzes. Hieran schloss sich eine tachymetrische Horizontal- und Vertikalaufnahme von 0,75 qkilom im Massstab von 1:1500. Die Berechnung und Ausarbeitung der Aufnahme erfolgte teils schon in Furtwangen, teils zu Karlsruhe im folgenden Wintersemester.
- b. Im Anschluss an seine Vorträge über Eisenkonstruktionen und Brückenbau unternahm Professor Engesser mit den Studierenden des 3. und 4. Ingenieurkurses am 13. Mai 1893 eine Exkursion in die Eisengiesserei von Seneca
- in Mühlburg.
  c. Im Anschluss an seine Vorträge über Wasserbau und Wasserversorgung hat Professor Sayer mit Studierenden der Abteilung für Ingenieurwesen, zum Teil auch mit solchen der Abteilung für Maschinenbau folgende Exkursionen unternommen:
  - 1. Am 28. Juni v. J. nach Strassburg i. E. zur Besichtigung der dortigen neuen Hafenanlagen, sowie der Wehre und Schleusen in der Ill, im Rhein-Rhone- und im Ill-Rhein-Kanal. Der Rückweg nach Karlsruhe wurde mit einem Dampfboot auf dem Rhein (bis Maxau) zurückgelegt, wobei Gelegenheit zur Besichtigung der Rheinbauten und zu Erläuterungen über den Stromcharakter gegeben war.
  - 2. Am 14. Januar d. J. wurden die beweglichen Stauanlagen im württembergischen Enzthal zwischen Neuenbürg und Calmbach besichtigt.
  - 3. Am 24. März wurde der Rheinstrom von Maxau bis Mannheim befahren. Hierbei sind Uferbauten, Verlandungsanlagen, Hochwasserdämme und Dammschleusen besichtigt worden. In Mannheim selbst galt der Besuch vorzugsweise der im Bau begriffenen Kaimauer am offenen Strom, welche in allen Stadien der Ausführung sich befand, ausserdem den Hafenanlagen und der neuen Neckarbrücke.
    - Zu dieser Exkursion, ebenso wie zu derjenigen vom 28. Juni v. J. hatte die Grossherzoglich badische Bauverwaltung mit sehr dankenswerter Bereitwilligkeit ein Dampfboot zur Verfügung gestellt.
  - 4. Am 6. Mai wurde mit einer grössern Anzahl von Studierenden das für die Wasserversorgung von Karlsruhe bestimmte eben vollendete eiserne Reservoir auf dem Lauterberg bei Karlsruhe besichtigt.

5. In der Pfingstwoche d. J. (vom 21. bis 28. Mai) hat eine grössere Exkursion in den Schwarzwald, an den Oberrhein, sowie nach Elsass-Lothringen stattgefunden. Hierbei sind besichtigt worden:

Die Kinzigkorrektion zwischen Gengenbach und Bieberach, die Schwarzwaldbahn von Hausach bis Donaueschingen, die stragetische Bahn von Hintschingen bis Weizen, insbesondere die in hohem Grad interessante Strecke von Zollhaus bis Weizen; ferner die Wutachkorrektion zwischen Oberlauchringen und Thiengen und die Schlüchtkorrektion bei Gurtweil. Bei Waldshut wurden der Rhein und die Mündungsstrecke der Aare in Augenschein genommen. Von Waldshut ging die Exkursion mit Benützung des untern Teils der strategischen Bahn in das Wiesenthal und von hier nach Basel. Unterwegs wurden die Wiesekorrektion von Steinen bis Lörrach, sowie die Wasserversorgung der Stadt Lörrach besichtigt, in Basel die Bauten am Rhein und die neuen Brücken. Von Basel abwärts fand eine Rheinbefahrung statt bis Neuenburg, von wo die Erkursion sich in die Reichslande begab. Es sind hier der Reihe nach besucht worden: Der im Betrieb befindliche Stauweiher im Alfeld bei Sewen und der im Bau begriffene bei Niederlauchen, der von Erstein abzweigende Ill-Hochwasser-Kanal mit seinen interessanten Bauwerken, der Rhein-Marne-Kanal in seiner Scheitelstrecke bei Arzweiler i L. und auf der Strecke Arzweiler-Zabern, endlich die Erweiterungsbauten für die Strassburger Hafenanlagen und die wichtigern Bauwerke am Rhein-Marne- und Ill-Rhein-Kanal bei Strassburg.

Überall ist die Exkursion auf das beste aufgenommen und von den betreffenden Baubeamten durch Führung und sachdienliche Erläuterungen in der dankenswertesten Weise unterstützt worden.

- d. Hofrat Professor Hart hat im Laufe dieses Jahres mit den Studierenden der beiden oberen Kurse der Maschinenbauabteilung mehrere technische Exkursionen in die Fabriken der Umgebung von Karlsruhe gemacht, wobei namentlich Turbinenanlagen, Dampfmaschinen, Dampfkessel und Transmissionen näher besichtigt und bezüglich der Gesamtanordnung wie der wesentlichen und charakteristischen Einzelheiten eingehender erklärt und besprochen wurden.
- e. Professor Weinbrenner besuchte am 27. Mai 1893 mit Studierenden der Abteilung für Architektur und Ingenieurwesen die Marmor- und Syenitschleiferei und -Sägerei von Rupp & Möller dahier, sowie am 3. Juni 1893 die Falzziegelfabrik von Gebrüder Ludovici in Jockgrimm (Pfalz).
- f. Von den Studierenden der Architekturabteilung wurde während der Dauer der Pfingstferien eine Studienreise unter Leitung ihres Lehrers Dörr in das Elsass unternommen. Es wurden dabei die hauptsächlichsten älteren und neueren Monumentalbauten Strassburgs, das Rathaus in Oberehnheim, sowie die Burgen bei Rappoltsweiler besichtigt; dagegen in Maursmünster und Rosheim sowohl malerische als hauptsächlich auch architektonische Aufnahmen an den dortigen romanischen Kirchen zur Ausführung gebracht.

Die Exkursion bot ein reiches Feld des Studiums der mittelalterlichen, insbesondere der romanischen Kirchenbaukunst des XII. Jahrhunderts.

- g. Im Anschluss an die Vorlesungen über chemische Technologie wurden von Hofrath Bunte Exkursionen zur Besichtigung folgender Werke und chemischen Fabriken vorgenommen unter Beteiligung von 20 bis 50 Studierenden: Zuckerfabrik und Melasseentzuckerung in Waghäusel; Brennerei, Presshefe- und Spiritusfabrik von G. Sinner und Co. in Grünwinkel; Pechelbronner Petroleum-Werke und Raffinerie in Sulz und Pechelbronn; Cellulosefabrik Maxau; Falzziegelei von Gebrüder Ludovici in Jockgrimm.
- h. Hofrat Dr. Meidinger machte in der Zeit vom 1. Juni 1892 bis 1. Juni 1893 folgende Exkursionen mit seinen Zuhörern an der technischen Hochschule:

- 1. In die Christofle'sche Versilberungsfabrik.
- 2. In die Vernickelungsfabrik von Krauth & Pilkmann.
- 3. In das Telegraphenamt.
- 4. In das eigene Wohnhaus zur Besichtigung verschiedener Ventilations-Einrichtungen.
- 5. In das Museum | behufs Studiums und Projectierung von Ventilations-
- 6. In die Festhalle anlagen.
- In das Theater J amagen.
   In die Ausstellung der Landesgewerbehalle behufs Besichtigung der elektrischen Beleuchtungsanlage und der Pressluft-Krafttransmission.
- 9. In das Gebäude der Eisenbahndirektion, in die evangelische Stadtkirche und in die Synagoge behufs Besichtigung der Zentralheizungen.
- 10. In die Beleuchtungsanlage der Eisenbahn.
- 11. In die neue Gasfabrik an der Gottesaue.
- i. Die forstlichen Professoren unternahmen während des ganzen Jahres Exkursionen mit Demonstrationen und Übungen im Anschluss an die Vorlesungen: Oberforstrat Prof. Schuberg mit dem III. und IV. Kurs in Aufgaben der Forsteinrichtung, Wegnetzlegung und des Wegebaues in Waldungen der näheren und weiteren Umgebung; Prof. Dr. Endres mit dem III. Kurs in Waldbau, Holzmesskunde und Waldwertberechnung, mit dem I. Kurs abwechselnd mit dem Assistenten Udo Müller zur Einleitung in die Forstwissonschaft

Während der Pfingstferien unternahm Prof. Dr. Endres eine grössere waldbauliche Exkursion in den Spessart (Forstämter Gain, Rothenbuch und Rohrbrunn) und in den Thüringerwald (Reviere: Eisenach, Ruhla, Friedrichsroda, Taberg, Dürrberg, Schmiedefeld, Suhl). Infolge der gütigen Führung seitens der Lokalforstbeamten und der Begleitung des Oberforstrates Dr. Fürst durch den Spessart und des Oberforstrates Dr. Stötzer durch den Thüringerwald konnten die verschiedenartigen Waldbestände nach Entstehung und Wirtschaftszweck kritisch besprochen werden und gaben zu belehrenden Erörterungen über die Vielgestaltigkeit der Waldwirtschaft reichlichen Anlass.

#### G.

## Leitung und Verwaltung der Technischen Hochschule.

I. Der Direktor: Lang.

II. Die Mitglieder des kleinen Rates:

1. Lang (Vorsitzender).

2. Keller (Stellvertreter des Vorsitzenden).

3. Endres.

4. Haid.

5. Schell.

III. Die Mitglieder des grossen Rates:

1. Baumeister.

13. Honsell.

25. Sayer.

2. Böhtlingk.

14. Keller.

26. Schell.

3. Brauer. 4. Bunte.

15. Klein.

27. Schenkel. 28 Schröder.

5. Durm.

16. Knop. 17. Knorr.

29. Schuberg. 30. Valentiner.

6. Endres. 7. Engesser. 17. Knorr.
18. Krabbes.
19. Lang.
20. Lehmann.
21. Lindner.
22. Meidinger.
23. Nüsslin.

35. Wiener.

8. Engler. .9. Grashof. 10. Haid.

31. Vischer, 32. Warth, 33. Wedekind, 34. Weinbrenner.

11. Hart. 12. Herkner.

24. v. Oechelhäuser.

IV. Die Aufnahmskommission:

1. Lana.

2. Böhtlingk.

3. Herkner.

· V. Der rechtsverständige Beirat im grossen Rate: Schenkel.

VI. Der Respicient in Verwaltungssachen: Herkner.

VII. Die Bibliotheksverwaltung:

a. der Bibliothekar: Schell;

b. der Gehilfe des Bibliothekars: Voigt;

c. der Bibliothekssekretär: Fessenmaier.

VIII. Der Sekretär und Rechner der Technischen Hochschule: Beutel.

IX. Der Vorstand der Krankenkasse:

Professor Brauer,

Hofrat Professor Dr. Bunte,

Professor Dr. Herkner, sowie 3 Studierende.

2

#### H.

## Personalverzeichnis der Technischen Hochschule.

#### 1. Lehrkörper.

#### a. Ordentliche Professoren, Staatsbeamte mit Lehrauftrag, ausserordentliche Professoren:

- Baumeister, Reinhard, Oberbaurat, Professor der Ingenieurwissenschaft, Vorstand der Abteilung für Ingenieurwesen. Wörthstrasse 5.
- Böhtlingk, Dr. Arthur, Professor der Geschichte und Litteratur. Leopoldstrasse 41.
- Brauer, Ernst, Professor der theoretischen Maschinenlehre. Friedenstrasse 28. Bunte, Dr. Hans, Hofrat und Professor der chemischen Technologie und Vorstand des chemisch-technischen Laboratoriums. Nowacksanlage 13.
- Dieckhoff, Dr. Emil, ausserordentlicher Professor und Assistent am chemischen Laboratorium. Rüppurrerstrasse 10.
- Drach, Adolf, Baurat, Lehrer der Landeskultur. Friedenstrasse 13.
- Durm, Dr. Josef, Baudirektor und Vorstand der Baudirektion, Professor der Archi-
- tektur. Stephanienstrasse 28. Endres, Dr. Max, Professor der Forstwissenschaft. Belfortstrasse 6.
- Engesser, Friedrich, Baurat, Professor der Ingenieurwissenschaft. Westendstrasse. 3. Engler, Dr. Karl, Geheimer Hofrat, Professor der Chemie, Vorstand der Abteilung für Chemie und des chemischen Laboratoriums. In der Technischen Hochschule.
- Friedlünder, Dr. Paul, ausserordentlicher Professor, Assistent für organische Arbeiten
- im chemischen Laboratorium. Ettlingerstrasse 31 c.

  Grashof, Dr. Franz, Geheimerat, Professor der angewandten Mechanik und der Maschinenlehre, Vorstand d. Abteilung für Maschinenwesen. Wörthstr. 6 (beurlaubt).
- Haid, Dr. Matthäus, Professor der praktischen Geometrie und höheren Geodäsie. Stephanienstrasse 70.
- Hart, Josef, Hofrat, Professor des Maschinenbaues. Kaiserstrasse 164. Herkner, Dr. Heinrich, Professor der Volkswirtschaftslehre. Moltkestrasse 17.
- Honsell, Max, Baudirektor, Professor des Wasserbaues. Leopoldstrasse 40.
  - Kast, Dr. Hermann, ausserordentlicher Professor, Assistent des chemisch-technischen Laboratoriums. Wörthstrasse 1. The difference of the Ruppurrerstrasse 28. Keller, Dr. Karl, Professor des Maschinenbaues. Rüppurrerstrasse 28. Klein, Dr. Ludwig, Professor der Botanik und Vorstand des botanisch-agrikultur-
- - chemischen Instituts. Kaiserstrasse 188.
- Knop, Dr. Adolf, Geheimer Hofrat, Professor der Mineralogie, Vorstand bei Grossherzoglichem Naturalienkabinet. Westendstrasse 51.
- Knorr, Hugo, Professor des Freihandzeichnens und Aquarellierens. Nowacksanlage 13. · Krabbes, Herm., Professor des Freihandzeichnens und Aquarellierens. Seminarstr. 11. Krauskopf, Wilhelm, Lehrer der Radierkunst. Stephanienstrasse 48.
- + Lang, Heinrich, Oberbaurat, Professor der Architektur, Vorstand der Abteilung für Architektur. Kriegstrasse 42.
- Lehmann, Dr. Otto, Hofrat, Professor der Physik. Kaiserstrasse 53.
- Lindner, Georg, Professor der mechanischen Technologie und allgemeinen Maschinenlehre.

Maul, Alfred, Direktor der Turnlehrerbildungsanstalt, Lehrer des Turnens. Bismarckstrasse 6.

Meidinger, Dr. Heinr., Hofrat und Professor der technisch. Physik. Nowacksanlage 2. Möry, Louis, Lektor der französischen Sprache und Litteratur. Bismarckstrasse 41. Nüsslin, Dr. Otto, Professor der Zoologie. Stephanienstrasse 27.

v. Oechelhäuser, Dr. Adolf, Professor der Kunstgeschichte.

Rosenberg, Dr. Marc, ordentlicher Honorar-Professor der Kunstgeschichte. Moltkestrasse 23.

v. Sallwürk, Dr. Ernst, Oberschulrat, mit pädagogischen Vorlesungen und Übungskursen beauftragt. Kriegstrasse 86.

Sayer, Cosmas, Professor des Ingenieurwesens. Kriegstrasse 72.

Schell, Dr. Wilhelm, Geheimer Hofrat, Professor der theoretischen Mechanik und synthetischen Geometrie, Vorstand der Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften, Bibliothekar der Technischen Hochschule, ausserordentliches Mitglied des Grossherzoglichen Oberschulrates. Karl-Wilhelmstrasse 4.

Schenkel, Dr. Karl, Geheimer Oberregierungsrat, Lehrer der Rechtswissenschaft. Bismarckstrasse 73.

Schleiermacher, Dr. August, ausserordentlicher Professor, Assistent am physikalischen Kabinet. Waldhornstrasse 12.

Schröder, Dr. Ernst, Professor der Mathematik. Gottesauerstrasse 9.

Schuberg, Karl, Oberforstrat, Professor der Forstwissenschaft, Vorstand der Abteilung für Forstwesen. Nowacksanlage 6.

Siefert, Xaver, Forstrat, Lehrer der Forstwissenschaft. Friedenstrasse 16.

Stengel, Dr. Adolf, Hofrat und ordentlicher Professor der Landwirtschaft an der Universität Heidelberg. Heidelberg, Hauptstrasse 246.

Süpfle, Dr. Robert, Rechtsanwalt, stellvertretender Lehrer der Rechtswissenschaft. Kaiserstrasse 92.

Valentiner, Dr. Wilhelm, Professor der Astronomie. Beiertheimer Allee 2.

Vischer, August, Hofmaler, Professor des Figurenzeichnens. Stephanienstrasse 76. Warth, Dr. Otto, Baurat und Professor der Architektur. Westendstrasse 60.

Wedekind, Dr. Ludwig, Professor der Mathematik. Jahnstrasse 5.

Weinbrenner, Adolf, Baurat, Professor der Architektur. Schlossplatz 17.

Wiener, Dr. Christian, Geheimer Hofrat, Professor der darstellenden Geometrie und graphischen Statik. Bismarckstrasse 20.

#### b. Hilfslehrer, Fachlehrer und Assistenten mit Lehrauftrag:

Balbach, Otmar, Lehrer der Skulptur. Viktoriastrasse 1.

Dörr, Eduard, Hilfslehrer an der Abteilung für Architektur. Bahnhofstrasse 6.

Doll, Dr. Max, Obergeometer, Lehrer der praktischen Geometrie. Hirschstrasse 3 a.

Müller, Udo, Assistent in der Abteilung für Forstwesen. Durlacher Allee 8.

Schmidt, Fritz, Lehrer der wissenschaftlichen Photographie. Lachnerstrasse 14.

Voigt, Dr. Andreas, mit Hilfeleistung in der Verwaltung der Bibliothek und Unterricht in der Elementarmathematik für Geometer, sowie Beihülfe bei der Behandlung von Problemen der theoretischen Mechanik beauftragt. Degenfeldstrasse 1.

#### c. Privatdocenten:

Delisle, Dr. Alfred, Privatdocent der Chemie. Bahnhofstrasse 1.

Migula, Dr. Walther, Privatdocent der Botanik, Assistent an der bakteriologischen Abteilung der Lebensmittelprüfungsstation. Karl-Wilhelmstrasse 12.

Rasch, Dr. Gustav, Privatdocent der Elektrotechnik.

Riffel, Dr. Alexander, praktischer Arzt, Privatdocent der Gesundheitspflege.
Akademiestrasse 73.

Scholtz, Dr. Max, Privatdocent der Botanik, Assistent am botanischen Institut. Wilhelmstrasse 3.

Schultheiss, Dr. Christoph, Privatdocent für Meteorologie. Hirschstrasse 90.

#### d. Assistenten:

Baumann, Heinrich, Assistent des Maschinenbaues. Adlerstrasse 39.

Bogdahn, Dr. Franz, Assistent am chemisch-technischen Laboratorium. Rüppurrer-

Camps, Dr. Rudolf, Assistent am chemischen Laboratorium. Zähringerstrasse 16. Eberle, Christoph, Assistent in der Abteilung für Maschinenwesen. Karl-Friedrich-

Fuchs, Rudolf, Assistent der darstellenden Geometrie und graphischen Statik.

Haberstroh, Otto, Assistent in der Abteilung für Maschinenwesen. Zähringerstr. 3. Knoblauch, Dr. Emil, Assistent am botanischen Garten. Kaiserstrasse 2.

Kronstein, Dr. Abraham, Assistent am chemischen Laboratorium. Bernhardstrasse 4.

Lampe, Dr. Otto, Assistent am chemischen Laboratorium. Belfortstrasse 9. Liebrich, Dr. Adolf, Assistent am mineralogischen Kabinet. Beiertheimer Allee 1 a. Meythaler, Julius, Assistent an der Ingenieurschule. Bahnhofstrasse 3.

Mie, Dr. Gustav, Assistent am physikalischen Institut. Kaiserstrasse 74.

Siebler, Camill, Technischer Assistent bezw. Kustos am physikalischen Institut. Kronenstrasse 58.

## e. Ausserhalb des Lehrkörpers stehende Beamte und Assistenten in den Instituten:

Bauer, Adolf, Assistent des chemisch-technischen Laboratoriums. Werderstrasse 11. Behrens, Dr. Joh., Assistent an der landwirtschaftlich-botanischen Versuchsanstalt.

Beinling, Dr. Ernst, Landwirtschaftsinspektor, Assistent der landwirtschaftlichbotanischen Versuchsanstalt. Bernhardstrasse 8.

Bergmann, Eugen, Assistent der chemisch-technischen Versuchsanstalt. Rüppurrer-

Fritzweiler, Dr. Edmund, Assistent an der chemisch-technischen Versuchsanstalt.

Haass, Robert, Laboratoriumsvorstand und Chemiker der Grossh. Prüfungs- und Versuchsanstalt und Chemiker der Staatseisenbahnen. Ettlingerstrasse 5 a.

Junghans, Dr. Karl, Assistent an der Lebensmittelprüfungsstation. Kreuzstrasse 35. Reinherz, Dr. Hermann, Assistent an der chemisch-technischen Prüfungs- und Versuchsanstalt. Steinstrasse 18.

Ristenpart, Dr., Assistent an der Sternwarte. Beiertheimer Allee 2. Rupp, Gustav, beeidigter Chemiker der Grossherzogl. Lebensmittelprüfungsstation.

Ulrici, Dr. Theodor, Assistent an der chemisch-technischen Versuchsanstalt. Kaiserstrasse 157.

## 2. Verwaltung, Kasse und Kanzlei.

Beutel, Karl, Oberrechnungsrat, Sekretär und Rechner der Technischen Hochschule. Durlacher Allee 14.

Fessenmaier, Gustav, Bibliotheksekretär. Werderstrasse 37. Lang, Theodor, Kanzleigehilfe, Scheffelstrasse 18.

### 3. Unterbeamte.

Schenck, Jakob, Hausmeister. In der Technischen Hochschule. Endres, Emanuel, erster Gärtner am botanischen Garten. Fasanenstrasse 5. Ammann, Julius, Mechaniker am physikalischen Institut. Durlacherstrasse 6. Fritz, Johann, Laborant des chemischen Laboratoriums. In der Technischen Hochschule.

Goldschmidt, Christian, Hausdiener. In der Technischen Hochschule.

Günzel, Franz, Hausdiener. Kaiserstrasse 69.

Hammerstiel, Hermann, Hilfsdiener. Durlacherstrasse 4.

Heimerich, Johann, Hilfsdiener. Kapellenstrasse 62. Lampe, Eduard, Präparator am zoologischen Institut. Zähringerstrasse 17 a.

Lang, Ludwig, Hausdiener. Kapellenstrasse 28.

Mosbach, Ferdinand, Hausdiener. Zähringerstrasse 15. Senz, Albert, Forstgärtner und Hausdiener. Kaiserstrasse 39.

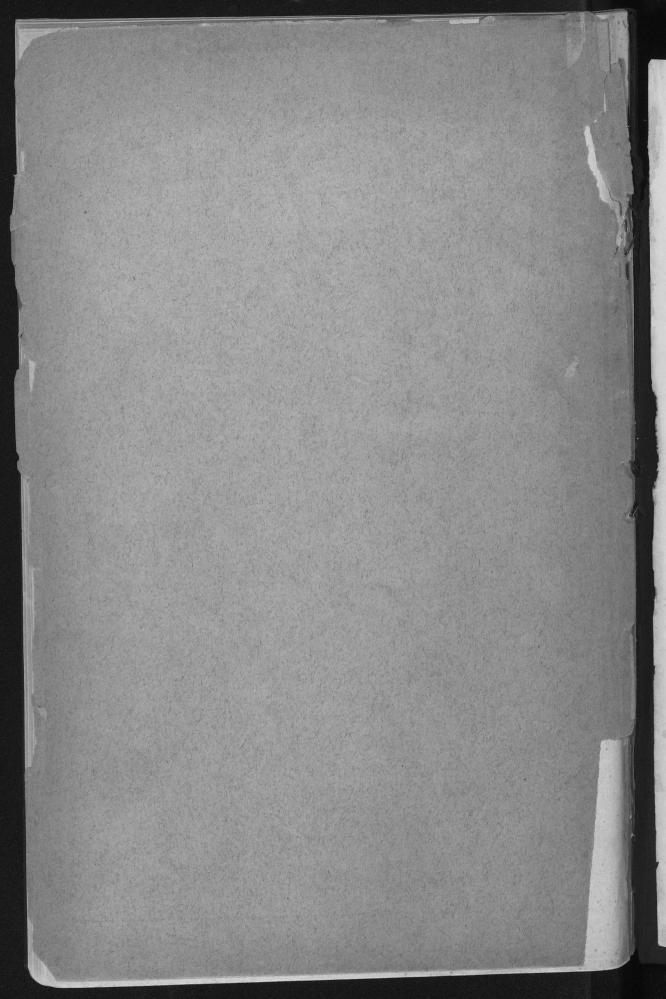
Schaeuble, Leo, Hausdiener. Schwanenstrasse 32. Schubnell, Pius, Hausdiener. Kaiserstrasse 14 a.

Wellnitz, August, Hausdiener. Kaiserstrasse 24.

Zimmermann, Karl, Laborant und Diener. Luisenstrasse 85.

#### 4. Mechaniker.

Behm, Otto, Inhaber der mechanischen Werkstätte. Lachnerstrasse 2.



# Lektionsplan der Technischen Hochschule zu Karlsruhe

für das Wintersemester 1893|94.

## Montag.

|  |  |  |  | 1  |  |  |  |  |   |  |   |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|---|
| Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften.  | Abteilung f  | ür Ingenieurwesen.   | on a la  | oteilung für Ma  | schinenwesen.  | Abte   | eilung für   | Architektur.   | Abte  | ilung für Chemie.  | indama Bay And  | Abteilung für  | Forstwesen.   |   |
| I. Kurs. II. Kurs. Besond. Vorträge Für Elektrotechniker. 1. Semester. 3. Semester. und Übungen. III.Kurs. 5. Sem. IV. Kurs. 7. Sen  | I. Kurs. II. Kur<br>n. I. Semester. 3. Semeste   |  | Kurs. I. Kurs. 2. Semester.  | II. Kurs. 3. Semester.   | III. Kurs. IV. Kurs,<br>5. Semester. 7. Semester.  |  | II. Kurs.  | III. Kurs. IV. Kurs.<br>5. Semester. 7. Semester.  | I. Kurs. 1. Semester.   | II. Kurs. 3. Semester. 5. Semester.  | I. Kurs. 1. Semester.   | H. Kurs.<br>3. Semester.   | III. Kurs. IV<br>5. Semester. 7.  | V. Kurs.  |
| 8. Darstellende Geometrie I. (f. Elektrophysik.).  | Darstellende<br>Geometrie I.   | Maschinen-<br>elemente. Land   | eskultur. Darstellende<br>Geometrie I.   | Maschinen-<br>elemente.  |  | Darstellende<br>Geometrie I.   |  |  | and the second  |  |   |  | La  | andeskultur.  |
| Wiener.  Analytische Geo- metrie der Ebene.  Mechanik I.  Höhere Geodäsie.  Haid.  | Miener.  Analytische Geometrie der Ebene.  Wedekind.  Theoretisc Mechanik Schell.  | Netter.  | Wiener.  Geodäsie. Analytische Geometrie der Eben  | Keller. Theoretische e. Mechanik I.  |  | Miener.  Analyt. Geometrie Ba  | Baustile des<br>Aittelalters.  | Figurenzeichnen.<br>Vischer.   | Pharmaceuti<br>Dieci  | sche Chemie.   | Analyt. Geometri  | Elementar-<br>mechanik.  | Waldbau II.   |   |
| Wedekina. Scheit.  |  |  | Haid. Wedekind.  | Schell.  | Theoretische Maschinenlehre Brauer.  | Wedekind.  | Lang.  |  | Differential- und   |  | der Ebene. Wedekind.  | mechanik. Schleiermacher. Praktische   | Siefert.  Waldweg- und  |   |
| 10. Integralrechg. I. Statik. Geometrie. Haid. Geometrie. Haid.  | Integralrechg. I. Statik. Wiener.  | Haid.  | meister. Integralrechg. I<br>Schröder.   | Graphische<br>Statik.<br>Wiener.   | Baumeister.  | Schröder.  | Graphische<br>Statik.<br>Wiener.   | Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.   | Integralrechg. I. Schröder.   | Analytische<br>Chemie.<br>Friedländer.   |   | Geometrie. Haid.   | Waldweg- und<br>Wasserbau I.<br>Schuberg.   | ,   |
| Experimental- physik I. Lehmann.  Integration der Differentialgleichg. Schröder.   | Experimental-<br>physik I. Differentialgle<br>Lehmann. Schröder  |  | erbau I. Experimental-<br>physik I. Lehmann.   | Integration der Differentialgleichg.   | heor.Maschine 1l.<br>bung.). Braue.<br>Chemische Tethnologie. I. Bunte.  | Experimental-<br>physik I.<br>Lehmann.   | hnen v. Ornam.<br>Gipsmodellen.<br>Dörr.   | Knorr und Krabbes.   | Experimental-<br>physik I.<br>Lehmann.  | Chemische Technologie I.  Bunte.   | Experimental-<br>physik I.<br><i>Lehmann</i> .  |  | Holzmesskunde. Endres.  | rstverwaltung -Haushaltung. Schuberg.   |
| Konstruktive 2. Übungen der Maschinen-   | Konstruktive Konstrukti  | ve   | Konstruktive   | Scieroaer.   | Maschinen-   | Zeichnen von Bau   | ukonstruktio-  | 7. in the control washington and   |   |  |   |  |   |   |
| darstellenden Geometrie I.  Wiener u. Assistent.  Maschinen konstruktionen (für Elektro- physiker).  Elemente der  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.   | Übungen der darstellenden Geometrie I.  Wiener und Übungen in Elementen Ingenieurwe  | des   ibun   | ruktions- gen im serbau.  Ubungen der darstellenden Geometrie I.   | Maschinen-<br>konstruktionen. (Kr<br>Keller u. Assistent.  | konstruktioner (Dampfmaschinen,  | nen und Entwerfen und E<br>von Plänen zu Pläne   | Entwerfen von<br>en zu gewöhnl.  | Zeichnen von Ornamenten nach<br>Gipsmodellen und Entwerfen von<br>Ornamenten.<br>Dörr.   | Zoologie I.<br>Nüsslin.   |  | Zoologie I. Nüsslin.  | Plan- und<br>Terrainzeichnen.<br>Doll.   |   |   |
| 3. Zoologie I. Keller u. Assistent. Valentiner.  | Assistent. Assistent.  | and Retter u. Assistem. Sa   | wer. Wiener und Assistent.   | Keller u. Assistent.   | art und Assistent.  Hart und Assistent.  | gebäuden. Weinbrenner.   | aftsgebäuden.<br>Warth.  | Dörr.  |   |  |   |  |   |   |
| Analyt. Geomet. d. Raumes (Ubung.). Techn. Architektur  Wedekind u. Assist. Elementarmathe-  | Analyt. Geom<br>Raumes. (Üb<br>Technische Wedekind u. 2  | et. d.   |  | Analyt. Geomet.d.<br>Raumes. (Übung.).<br>Wedekind u. Assist.  | Technische   | Technische   | **   |  |   | The second secon |   | Repetitorium der<br>Elementarmathe-  |   |   |
| Techn. Architektur Wedekind u. Assist.  (f. Elektrophysik.).  Weinbrenner.  Weinbrenner.  Wedekind u. Assist.  Elementarmathe matik.  Voigt.  Allgemeine Volks-wirtschaftslehre.   | Architektur. Weinbrenner.  | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.<br>Herkner.  Geschideutsch<br>v. Oech   | chte der   |  | lgemeine Volks-<br>rirtschaftslehre.   | Architektur I.   | emeine Volks-<br>tschaftslehre.  | Geschichte der deutschen Kunst I.  |   | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.<br>Herkner. Geschichte de   |   |  | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.  |   |
| Herkner.   |  |  |  | 1-1-1-1-1  | Herkner.   | Deutsche Kaiser-   | Herkner.   | v. Oechelhäuser.  — Ornamentmodellieren in Thon. — Balbach.  | Deutsche Kaiser-  | Herkner. Geschichte de deutschen Kun   | r. Deutsche Kaiser  |  | Herkner.  Deutsche Kaisergeschichte.  Ausg  | gew. Lehren d.  |
| 6. Deutsche Kaisergeschichte.  Böhtlingk.  Allgemeine Didaktik. v. Sallwürk.  Deutsche Kaisergeschichte. geschichte. Böhtlingk.  | Deutsche Kaiserg<br>Böhtlingk  | bürgerl<br>Sü  | Lehren d.<br>l. Rechts.<br>lpfle.  | eutsche Kaisergeschicht<br>Böhtlingk.  | Ausgew. Lehren d.<br>bürgerl. Rechts.<br>Süpfle.   | geschichte.  Böhtlingk.  |  |  | geschichte. Böhtlingk.  | b. Cecieurans  | geschichte.  Böhtlingk.   |  | geschichte.  Böhtlingk.   | gerlich. Rechts. Süpfle.  |
| Chem. Laboratorium   Physikal, Laboratorium   Elektrotechnisches   (f. Elektrophysiker). In für selbst, Praktikanten.   Laboratorium, In fr. s.   Lehmann und Assistent.   Lehmann und Assistent.  |  |  |  | St. (  | em. Laborat. In fr.<br>(f. Elektroteehniker).<br>Laboratorium. In fr. St.<br>ngler und Assistent.<br>Lehmann und Assistent.  |  |  |  | Chemisches Laboratorius   | m, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. A. Chemisch-technisc<br>Laboratorium, In f   | nes<br>. St.  | Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.   |   |   |
| fr. St. Engler u. Assistent. In freien Stunden. Lehmann und Assisten.  |  |  |  |  | enstag.  |  |  |  |   | 8-12 U. u, 2-6 Bunte und Assisten  | U.  | Signo and Statement  |   |   |
| Darstellende Maschinenelement.   | Darstellende   | Maschinenelement. Wass   | erbau I. Darstellende  | Maschinen-   | 'Salaraidi.  | Darstellende   |  | Berechg, der Eisen-  |   | 12.30 21.11  | the part of the   |  |   |   |
| 8. Geometrie I. (f. Elektrophysik.).  Wiener. Keller.  | Geometrie I. Wiener.   | Keller. So   | ayer. Wiener.  | elemente.  Keller.   |  | Geometrie I. Wiener.   |  | konstrukt. d. Hoch-<br>baues. Warth.   | Anongonicalo En   | Verfassu. Verwaltungsrecht. Sche   | nkel. Anorganische F  | - Pflanzenkrank-   |   |   |
| 9. Anorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretische Mechanik I. Schell. Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel. Industrielle Feuerungen. Schenkel. Bunte.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Theoretisc Mechanik Schell.   | Eisenkonstruk-<br>tionen und   | henkel. Engler.  | Theoretische Mechanik I. Schell.   | Industrielle Feuerungen. Bunte. Verfass u. Verwaltungsrcht. Schenkel.  | Anorganische Ex-<br>perimentalchemie. u. Be<br><i>Engler</i> . Gew   | erechnung der<br>wölbe. Warth.   | Verwaltnigsrecht.  Schenkel.   | THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE | Verfassu. Verwaltungsrecht. Sche<br>Industrielle Feuerungen. Bum<br>Pflanzenkrankh. Meth. d. techn. An<br>Scholtz. Kast.   | perimentalchemic Engler.  |  | Verfassungs- und Verw<br>Schenkel.  | THE RESERVE   |
| Differential- und Integralrechg. I. Graphische Statik. Geometrie d. Ebene und des Raumes. Motoren.   | Integralrechg. I. Wiemen   | tatik. Engesser. übunger baut.u.T  | Tracierung. Integralrechg. I   | Graphische Statik.   | Bau der hydrau-<br>ischen Motoren.<br>Keller.  | Differential- und<br>Integralrechg. I.<br>Schröder.  | phische Statik.  | Gebäudelehre I. Gebäudelehre II.  Durm. Lang.  | Differential-u.Inte-<br>gralrchg. Schröder.<br>Pharmakognosie.  |  | Geomet. der Eber<br>und des Raume<br>Wedekind.  |  | Waldbau. Vers   | fgaben d. forstl.<br>suchswes. u. der<br>ntabilitätsrech.   |
| Experimental- Analyt. Geometrie  | Experimental- Analyt. Geom   | etrie Raumaschinen und Griin   | Experimental-  | Analyt. Geometrie  | Baumaschinen und Gründungen.   | Experimental- Ba   |  | Entw. v. Plänen zu   | Experimental-<br>physik I.  | Chemische Technologie I.   | Experimental-<br>physik I.  |  | Theorie der<br>Forsteinrichtung.  | orstgeschichte.   |
| 11. physik I. des Raumes.  Lehmann. Wedekind.  | physik I. des Raum Lehmann. Wedekind   | Baumointan   | physik I.  Lehmann.  | des Raumes. Wedekind.  | Chemische Technologie I. Bunte.  | Lehmann.   | Lang.  | gröss. Privat- u. öff.<br>Gebäuden. <i>Durm</i> .  | Lehmann.  | Bunte.   | Lehmann.  |  | Schuberg.   | Endres.   |
| 2.   | Entwerfen<br>Eisenbahnh  | och- Konstruktionsübungen im   | Brücken-   | Maschinen-   |  | Zeichnen von Orna-   |  | Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat-  |   |  | August August og det et e  |  |   |   |
| Elemente der Astronomie.   | bauten. Weinbrenner Assistent  | und bau und Eisenbahnl<br>Engesser.  | Dau.   | Keller u. Assistent.   | Arahnen, Pressen, Pumpen etc.).  Part und Assistent.  Markzeug- maschinen etc.).   | modellen. Dörr. gewö<br>Wirts  | tschaftsgebäu-   | und öffentlichen<br>Gebäuden.<br>Durm.  Aufgaben.<br>Weinbrenner.  | A = Tables and a  | Theoretische Chemie. $Engler$ .  |   |  | T   | cyklonädio d  |
| Analyt. Geometrie  | Analyt. Geomet. d.<br>Ebene. (Übungen).  |  | Analyt. Geomet.  |  | Hart und Assistent.  |  | den. Warth.  | Heizung und<br>Ventilation.  | Pharmakognosie.   | Heizung ur<br>Ventilatio   | Analyt. Geomet.<br>Ebene. (Übunger  | 1.   | Lai   | cyklopädie der<br>andwirtschaft.<br>Stengel.  |
| 4. d. Ebene. (Übung.). Wedekind u. Assist.   | Wedekind.  | II (f  | Analyt. Geomet.<br>Ebene (Übunger<br>Wedekind u. Assi  |  | Beleuchtung. Meidinger. lektrot.II. (f.Elek-   | Wedekind u. Assist.  | omain D.   | Meidinger.   | Klein.  | Allgemeine Volks-  | Wedekind.   |  | Allgemeine Volks-   |   |
| Allgemeine Botanik.  Klein.  Elektrotechnik II.  Meidinger.  Repetitorium der  Flamentar.  Repetitorium der  Herkner.  Herkner.  | Allgemein.Botanik Elektrotechn.<br>(für Kulturingen.). ElIng.). Meid<br>Über Goeti<br>Böhtlinde.   | inger. wirtschaftslehre.   |  | tro  | lektrot.II. (f. Elek-<br>otech. u. Elektro-<br>echan). Meidinger.<br>1g. Volkswl. Herkner.   | wirt   | gemeine Volks-<br>rtschaftslehre.<br>Herkner.  | Rosenberg. Ornamentmodellieren in Thon.  | Allgemeine<br>Botanik.<br>Klein.  | wirtschaftslehre.  Herkner.  | Allgemeine<br>Botanik.<br><i>Klein</i> .  | Repetitorium der<br>Elementar-   | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.<br>Herkner.  |   |
| Deutsche Kaisergeschichte.  Deutsche Kaisergeschichte.  Deutsche Kaisergeschichte.  Voigt.  Deutsche Kaiser-  geschichte.  Verkehrspolitik   | Deutsche Kaiserge Böhtlingk  | schichte. Hand<br>Verkel   | nrspolitik.  | eutsche Kaisergeschicht<br>Böhtlingk.  | Handels- und<br>Verkehrspolitik.   | Deutsche Kaiser-<br>geschichte.  | Iandels- und<br>rkehrspolitik.   | Grnamentmodelleren in Inon<br>Balbach.   | Deutsche Kaiser-<br>geschichte.<br>Böhtlingk.   | Gerichtl. Chemie.  Dieckhoff.  Handels- u Verkehrspoli Herkner.  | Deutsche Kaise<br>geschichte.<br>Böhtlingk.   |  | Deutsche Kaiser-<br>geschichte. Ve  | Handels- und<br>erkehrspolitik.<br>Herkner.   |
| Bontlingk.   Böhtlingk.   Herkner.     Chem. Laboratorium   Physikal. Laboratorium   Elektrotechnisches  | Bohttingk  |  | erkner.  | Ch   | Herkner.  hem. Laborat. In fr.   Elektrotechnisches   (f Elektrotechnische)   Laboratorium. In fr. St.   | Böhtlingk.   | Herkner.   |  |   | Intervention of the state of th | 1ssist.   | Chem, Laboratorium,  | Downingto.  | TOTICIET.   |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst. Praktikanten.  für St. Engler u. Assistent.  In freien Stunden.  Lehmann und Assistent.   | t.   |  |  | St. E  | (f. Elektrotechniker). Laboratorium. In fr. St. Engler und Assistent. Lehmann und Assistent.   |  |  |  |   | Chemisch-technis<br>Laboratorium. In 1<br>8—12 U. u. 2—6<br>Bunte und Assiste  | r. St.<br>U.  | In freien Stunden,<br>Engler und Assistenten.  |   |   |
|  |  | And the second s | The state of the s |  | ttwoch.  | dia sont sugar il  |  |  | 1   | Bunte und Assiste  | uen.  |  |   |   |
| Techn. Architektur Maschinenelement. (f. Elektrophysik.). (f. Elektrophysik.).  Weinbrenner.  Maschinenelement. theoret. Physik.  Keller.  | d. Technische<br>Architektur.<br>Weinbrenner.  |  | leskultur.<br>Orach.   | Maschinen-<br>elemente.<br>Keller.   | Ausgew. Kap. d. theoret.<br>Physik. Schleiermacher,<br>Techn. Architekt.<br>Weinbrenner.   | Technische<br>Architektur I.<br>Weinbrenner.   |  | Figurenzeichnen.<br>Vischer.   |   |  | Kast.   |  | L   | Landeskultur. Drach   |
| Anorganische Ex- Theoretische Höhere Geodäsie.   | Anorganische Experimentalchemie. Theoretisc  | he Steinbauten. Höhere   | Geodäsie. Anorganische Ex  | Theoretische<br>Mechanik I.  | .doc v bille   | Anorganische Experimentalchemie.   |  |  | Anorganische Ex-<br>perimentalchemie.   | (Theerfarbenindustrie).  | Anorganische Er<br>perimentalchemi  | e. mechanik.   | Waldbau II. Siefert.  |   |
| 9. perimentalchemie. Mechanik I. Haid.  Engler. Schell.  | Engler. Schell.  | Baumeister. H  | Haid. Perimental chemic Engler.  | Schell.  | Theoretische Maschinenlehre.  Brauer.  Eisenkonstruk-  | Engler. Be   | Baustile des<br>Mittelalters.<br>Lang.   | Übungen im Dekorieren. Weinbrenner.  | Engler. Different u. Inte-  | Bunte.   | $\stackrel{\stackrel{\scriptstyle \sim}{\sim}}{=} \stackrel{\scriptstyle \sim}{=} \stackrel{\scriptstyle \sim}{=$ | Schleiermacher.  Praktische  | Waldweg- und  |   |
| Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie I. Geometrie I. Schell.  Praktische Geometrie. Geometrie. Haid.  Praktische Geometrie. Haid.  | Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Neuere syn: Geometrie Schell.   | T Coomotain Wass   | Berbau I. Differential- un Integralrechg. I Schröder.  | Geometrie I.  Schell.  | Brauer. Eisenkonstruk-<br>tionen.<br>Engesser.   | Integralrechg. I. Schröder.  |  | The state of the s | gralrech. Schröder.<br>Pharmaceutische  |  | Forstwissenscha Müller.   | t. Geometrie.  Haid.   | Wasserbau I. Schuberg.  |   |
| Experimental- Integration der physik I. Differentialgleich.  | Experimental- physik I. Integration Differentialg  | eich   Lisenba   | meister physik 1.  | Differentialgleichg.   | Eisenbahnbetrieb.  Baumeister.   | Experimental-<br>physik I.<br>Lehmann.   | chn. v. Ornam.<br>Gipsmodellen.<br>Dörr.   | Bauvoranschläge<br>u. Bauausführung.<br>Lang. Zeichn.v.Ornam.n<br>Gipsmod. u. Entw<br>v. Ornament. Dörr  | Experimental-<br>physik I.<br>Lehmann.  |  | Erperimental-physik I. Lehmann.   |  | Theorie der<br>Forsteinrichtung.<br>Schuberg.   |   |
| Übungen in den Konstruktive Errikanderichnen   | Lehmann. Schröder Übungen in den Konstrukt.  | ve   | Lehmann.   | Schröder. Konstruktive   | Maschinenkon-  | Zeichnen von Bau-  |  | Entwerfen von Entwerfen von  | estereardine : asi  |  | lyse fr   |  | - 3   | 100   |
| 2. Elementen der Baukonstruktionen und der Statik Flemente der Graphischen Statik  | Elementen der Baukonstruk- tionen und der Stetik   | ler  | Brücken-<br>Engesser. Aquarellieren.<br>Knorr u. Krabbe  | Übungen der<br>graphischen<br>Statik.  | struktionen (Dampfmaschinen,<br>Trahnen, Pressen, Dampfkessel,   | and Entwerfen von  | (Übungen).   | Plänen z. grösseren Plänen z. grösseren Privat- u. öffentl. Gebäuden.  |   |  | Freihandzeichne Knorr und Krabb   | 1.   |   |   |
| Bauformen (f. Elektrophys.). Weinbrenner.  Statik. Wiener und Assistent.  Elemente der Astronomie. Valentiner.   | Bauformen.  Weinbrenner und Assistent.  Statik.  Wiener und Assistent.   | nd   | a. Ar aude   | Winner mad   | Pumpen etc.). art und Assistent.  Werkzeug- maschinen etc.). Hart und Assistent.   | Plänen z. kleineren<br>Wohngebäuden.<br>Weinbrenner.   | Lang.  | Gebauden.  Dörr.  Dörr.  Dörr.   | Arresivata<br>kasakari b  |  | nischen   | T continues  |   | 10  |
| Analyt. Geometrie der Ebene.   | Analyt. Geometrie<br>der Ebene.<br>Wedekind.   |  | Analyt. Geometr<br>der Ebene.  | ie   | Lovenson The Commission (as fines de tra)  | Analyt. Geometrie<br>der Ebene.<br>Wedekind.   |  |  | Pharmakognosie. Klein.  |  | Analyt. Geometrider Ebene.  Wedekind.   | е  |   |   |
| Wedekind.  Allgemeine  Meteorologie  Allgemeine Volks-   | Allgem. Botanik  | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.   | Wedekind.  | Al   | llgemeine Volks-   |  | gemeine Volks-<br>rtschaftslehre.  |  | Allgemeine<br>Botanik.  | Allgemeine Volks-<br>wirtschaftslehre.   | Allgemeine<br>Botanik   | Meteorologie.  Haid.   | Allgemein Volks-<br>wirtschaftslehre.   |   |
| 5. Botanik. Klein. Schultheiss. wirtschaftslehre. Herkner.   | (für Kulturingen.).  Klein.  Geschichte deutschen Ku   | der nst I. Herkner. v. Oec   | chelhäuser.  | W  | wirtschaftslehre.  Herkner.  |  | rtschaftslehre.  Herkner.  olkswirthaftl.  | Geschichte der deutschen Kunst I. v. Oechelhäuser.   | Klein.  | Herkner. Geschichte de deutsch. Kunst  | I. So Klein.  | Haid.  | Herkner.  | sgew. Lehren d  |
| 6. Volkswirtschaftl. Disputatorium. Herkner.   | v. Oechelhäu   | Disputatorium.   bürger  | . Lehren d.<br>l. Rechts.<br>hipfle.   |  | Volkswirtschaftl. Disputatorium. Herkner.  Ausgew. Lehren d. bürgerl. Rechts. Süpfle.  | Dis  | isputatorium.  Herkner.  | The street of the second   |   | Verbindungen. Friedländer.   | Qp Qp   |  | Volkswirtschaftl. Aus<br>Disputatorium. bür<br>Herkner.   | irgerl. Rechts. Süpfle.   |
| S 1/2 bis Litterarischer Leseabend: Goethe's Faust.  | Litterarischer   | Leseabend: Goethe's Faust.   |  | Litterarischer Leseaben<br>Böhtlin   | nd: Goethe's Faust.  | Littera  | arischer Leseab<br>Böhtlin   | pend: Goethe's Faust.  | Litterarisch  | er Leseabend: Goethe's Faust.  Böhtlingk.  |   | Litterarischer Leseal<br>Böh   | bend: Goethe's Faust.   |   |
| 10. Böhtlingk.   | 경우 문지를 잃었다면요요 하게 어떻게 하는데 살아 내려면 되었다. 그 아내가 다짐  |  | 그리고 그리고 한 경기를 가는 것이 되었다. 그리고 그리고 있는 것이 없는데 없었다.  |  | nak.   |  |  |  |   |  |   |  |   |   |
| Chem Laboratorium Physikal, Laboratorium   Elektrotechnisches  | The formation of the first of t | Böhtlingk.   |  |  |  | Transportation I -   | - experience   |  | Chemisches Laboratori   | um. In fr. St. 8–12 U, u, 2–6 U, Engler u,   |   | Chem. Laboratorium.  | THE RESERVED  |   |
| Chem. Laboratorium (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. fr. St. Engler u. Assistent.  In freien Stunden. Lehmann und Assistent.   | St.  | Donungs.   |  | St.  | hem. Laborat. In fr.<br>. (f. Elektrotechniker).<br>Laboratorium. In fr. St.<br>Engler und Assistent.  |  |  |  | Chemisches Laboratori   | Chemisch-techni<br>Laboratorium, In<br>8-12 U. u. 2-   | sches<br>fr. St.<br>6 U.  | Chem. Laboratorium. In freien Stunden, Engler und Assistenten.   |   |   |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. Laboratorium. In fr.   | St.  | Donungk.   |  | St.  |  |  | The boundary of the state of th |  | Chemisches Laboratori   | Chemisch-techni<br>Laboratorium, In  | sches<br>fr. St.<br>6 U.<br>mten.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   |   |   |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Ebene u.sphärisch. Maschinenelement. Trigonometrie. (f. Elektrophysik.).  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. theoret. Physik  | d. Technische Architektur.   | Maschinen- Verfass elemente. Verwalt   | sungs- und<br>tungsrecht.  | Maschinen-elemente.  | chem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Particular of the control of the | Technische<br>Architektur I.   | hn. Architektur  | Verfassungs- und<br>Verwaltungsrecht.<br>Schenkel  | Chemisches Laboratori   | Chemisch-techni<br>Laboratorium, In<br>8-12 U. u. 2-   | sches fr. St. 6 U. mten.  Eben. u sphärisc Trigonomet. u. P   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Verfassungs- und Verw   | waltungsrecht.  |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Ebene u.sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Ex- Theoretische  Maschinenelement. (f. Elektrophysik.). Keller.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Natelleren.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner. Attorganische Ex Theoretiss  | Maschinen- elemente.  Keller.  Verfass Verwalt Sc  | tungsrecht.<br>chenkel.  Anorganische E  | Maschinen-elemente.  | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Physik Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht, Schenkel.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Ex-   | Berechnung der<br>Gewölbe.   | Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Bauvoranschläge  |   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  | cht. Eben. u sphärisc<br>Trigonomet. u. P<br>lygonom. Schröde<br>Anorganische E   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Waldbau II. For   | orstverwaltung  |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  S. Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Maschinenelement. (f. Elektrophysik.). Keller.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mechanik I. Schell.  Übungen in trigonometrischen Revenchnungen   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis. Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übung n  | tungsrecht. chenkel.  Anorganische E perimentalchem Engler.  Tracierung.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.   | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechniker). Engler und Assistent.  PINERSTAG.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.   | Berechnung der<br>Gewölbe.   | Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.   | Anorganische Ex-<br>perimentalchemie.<br><i>Engler</i> .  | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II.  (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische   | sches fr. St. 6 U. mten.  Eben. u sphärisc Trigonomet. u. P   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Waldbau II. For und Siefert.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl.   |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden.  St. Engler u. Assistent.  Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I.  Differential- und Integralrechg. I.  Geometrie I.  (f. Elektrophysik.).  Keller.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Schenkel.  Bunte.  Bau der hydrau Motoren.  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis. Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut. u. Elisenkonstruktion. und Brückenbau I.  | tungsrecht.<br>chenkel.  Anorganische E  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.   | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  PINE TAGE  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I.  | Berechnung der<br>Gewölbe.<br>Warth.   | Verwaltungsrecht. Schenket.  Bauvoranschläge und Bauführung.   | Anorganische Experimentalchemie.  | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).   | cht.  Eben.u sphärisc. Trigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde.  Aufg  | orstverwaltung<br>I -Haushaltung<br>Schuberg.   |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  8. Ebene u. sphärisch. Maschinenelement. (f. Elektrophysik.). Keller.  9. Parignonmetrie. Schröder.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Experimental-  Analytische Geo-   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis. Schell.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder. Schell.  Experimental- Analyt. Geometric.  | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge: batt. Eisenkonstruktion. e I. Eisenkonstruktion. Elizenkonstruktion. Lengesser.  Baumaschinen und Grün   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung.  meister.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I.  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg, I. Schröder.  Experimental- physik I.   | Gewölbe.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.   | Verwaltungsrecht.  Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre II.  Lang.  Entw. v. Plänen zu   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental-   | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie.   | cht. Eben.u sphärisc<br>Trigonomet.u. Plygonom. Schröde<br>Anorganische E<br>perimentalchemi<br>Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde.  Aufg  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech.  |
| Ebene u.sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimentalchemie. Engler u. Mechanik I. Schröder.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie I. Schröder.  Analytische Geometrie d. Raumes. Lehmann.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie d. Raumes. Wedekind.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Schenkel.  Dibungen in trigonometrischen Berechnungen. Doll.  Bau der hydrau Motoren. Keller.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Mechanik Schell.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder. Experimentalphysik I. Lehmann. Analyt. Geordes Raum Wedeking  | Maschinen- elemente. Keller.  Werfass Verwalt Sc  Konst übunge baut. u. Baut  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grüneles.   | tungsrecht. chenkel.  Anorganische E perimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydranischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinen-  Maschinen-  Maschinen-  Maschinen-  Maschinen-  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von  Bau   | gurenzeichnen.  Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre II.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.   | Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.   | cht.  Eben.u sphärisc. Trigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech.  |
| S. Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimental- physik I. Schröder.  Experimental- physik I. Schröder.  Experimental- physik I. Schell.  Analytische Geometrie d. Raumes. Wedekind.  Maschinen-  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruk-  | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grü Baumeister.  Konstruktionsübungen im  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung.  Indungen.  Brücken-  Brücken-  Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Mueure synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  | Tech.Arch. Weinbrenner. Ausgew. Kap. d. thoreter Physik. Schleiernacher. Parauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon- Maschinenkon-  Maschinen | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktio- nen und Entwerfen  | gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre II.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren zu großen zu grösseren zu großen zu  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental-   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.   | cht. Eben.u sphärischen Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalphysik I. Lehmann.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Heid und Doll  | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech.  |
| Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimental-physik I. Schröder.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental-physik I. Lehmann.  Experimental-physik I. Lehmann.  Experimental-physik I. Lehmann.  Dibungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Bauformen  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysik.).  Geomet. In fru selbst.Praktikanten. In frü selbstent.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schelle.  Schenkel.  Wetallurgie. Bau der hydrau Motoren. Keller.  Maschinen- konstruktionen. Geomet. der Ebene Keller u. Assistent.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Mechanik Schell.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruk- tionen und der Bauformen. Weinbrenner und  | Maschinen- elemente. Keller.  Werfass Verwalt Sc  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung.  Indungen.  Brücken-  Brücken-  Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydranischen Motoren. Keller.  Maschinenkorstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Marchinenkorstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Werkzeugmaschinen, Umpfraschinen, Werkzeugmaschinen, Werkzeugmaschinen)  Merkzeugmaschinen, Werkzeugmaschinen)  Merkzeugmaschinen, Werkzeugmaschinen)  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Bankonstruktion  | gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirt-   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre II.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren zu großen zu grösseren zu großen zu  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental-   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.   | cht. Eben.u sphärisc<br>Trigonomet.u. Plygonom. Schröde<br>Anorganische E<br>perimentalchemi<br>Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Heid und Doll  | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech.  |
| (f. Elektrophysiker). In für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  8. Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  9. Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schell.  10. Experimental- physik I. Lehmann.  Experimental physik I. Lehmann.  Experimental physik I. Lehmann.  Experimental physik I. Lehmann.  Experimental physik I. Lehmann.  Wedekind.  Maschinen- Keller.  Maschinen- Keller u. Assistent.  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geo-  | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grü Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung.  Indungen.  Brücken-  Brüc | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Lehmann und Assistent.  Pauder und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap.d. theoret Physik. Schleiermacher Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoreticolae Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Merkzeugmaschinen, Aumpfkessel, Werkzeugmaschinen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental-physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene.  | gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebäuden.  | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Gebäudelehre II. Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental-   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.   | cht. Eben.u sphärisci Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische E perimentalchemi Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Ebe- und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr der Ebene.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg. fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech.  |
| C. Elektrophysiker). In fir. St. Engler u. Assistent. In freien Stunden. Lehmann und Assistent. In freien Stunden. In freien Stunden. Lehmann und Assistent. In freien Stunden. Lehmann und Assistent. In freien Stunden. In freien Stunden. In freien Stunden. In freien Stunden. Lehmann und Assistent. In freien Stunden. In f   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allvemein. Botanik   | Maschinen- elemente. Keller.  Konstruktion. a I.  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Theor. Grundlag.d.   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung.  Indungen.  Brücken-  Indungen.  Brücken-  Indungen.  Analytische Geometrie der Eber  Wedekind.  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent. H.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Lehmann und Assistent.  Pau der hydrauischen Motoren.  Reller.  Baumaschinen und Gründungen.  Baumaschinenkonstruktionen Kreller.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromher.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.   | Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.   | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  | cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten. Plygonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalcheminenten.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg.  fgaben d. forstl. rsuchswes. u. der ntabilitätsrech. Schuberg.   |
| Separatorium   Infr. Selbet. Praktikanten   Infresen Stunden   Infresen Infresen   Infresen Stunden   Infresen Infresen   Infresen Stunden   Infresen Infresen   Infresen Infresen   Infresen Infresen      | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik   | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Gleic Gleic dyname Elektrotechn. I. (f. Elek   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und Rafael und   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent. H.  | Tech.Arch. Weinbrenner. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiernacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Tech u. Be  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.   | Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.   | cht. Eben.u sphärischen Eben.u sphärischen Erigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.u sphärischen Eprimentalchemi Engler.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.   | Waldbau II. For und Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  | Rafael und Michelangelo.  Oechelhäuser.   |
| S.   Ebene u.sphärisch   S.   Trigonometrie.   Schröder.     9.   Politicential- und   Integralrechg. I.   Schröder.     10.   Integralrechg. I.   Schröder.     11.   Empirent alphysik I.   Lehmann.     12.   Experimental physik I.   Lehmann.     13.   Ebene u.sphärisch   Maschinenelement. (f. Elektrophysik.).     14.   Experimental physik I.   Lehmann.     15.   Elektrophysik.).   Schell.     16.   Experimental physik I.   Lehmann.     17.   Experimental physik I.   Lehmann.     18.   Elektrophysik.).   Keller u. Assistent.     19.   Experimental physik I.   Lehmann.     10.   Experimental physik I.   Lehmann.     11.   Elektrophysik.).   Keller u. Assistent.     12.   Experimental physik I.   Lehmann.     13.   Elektrophysik.).   Keller u. Assistent.     14.   Analyt. Geometrie der Ebene.   Wedekind.     15.   Allgemeine Botanik.   Kelin.     16.   Elektrophysik.).   Erechnung un Konstruktion der Gleichstrom-abragain de Elektrochenik I.     16.   Elektrophysik.).   Kelin.   Keller u. Assistent.     17.   Elektrophysik.).   Keller u. Assistent.     18.   Allgemeine Botanik.   Kelin.     19.   Verfassungs- und Verwaltungsrecht.   Schenkel.     10.   Verfassungs- und Verw   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).   | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Elektroingen.) Lehmann.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung. Indungen.  Brücken- Indungen.  Brücken- Indungen.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Michelangelo.  The   | Tech.Arch. Weinbrenner, Lehmann und Assistent.  Pauder und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoreticolae Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.   | Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental-physik I. Lehmann.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotech  | cht. Eben.u sphärischen Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebenund des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.   | Waldbau II. For und Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  | orstverwaltung 1 -Haushaltung Schuberg.  fgaben d. forstl. rsuchswes.u. der ntabilitätsrech. Schuberg.  |
| Chem. Laboratorium   Infire selbst.Praktikanten.   Infire selbst   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Elektroingen.) Lehmann.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung. Indungen.  Brücken- Indungen.  Brücken- Indungen.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent. H  Michelangelo. helhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Lehmann und Assistent.  Pauer  Theoreticche Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkorstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.   | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. (Chemisch-techning).  | cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Trigonomet. u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.  Anorganische Eperimentalcheminenten.  Experimentalcheminenten.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  May v.  Ausgbür   | Rafael und Michelangelo.  Oechelhäuser.  sgew. Lehren d.  irgerl. Rechts.   |
| Ebene u. sphärisch. St. Engler u. Assistent.  Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schell. Schröder.  Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann. Lehmann und Assistent.  Differential- und Integralrechg. I. Schell. Schröder.  Analytische Geometrie d. Raumes. Wedekind.  Dibungen in den Elementen der Baukonstruktentionen und der Elementen (für Elektrophysik.). Weinbreuner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Diber Goethe. Böhtlingk.  Ebene u. sphärisch. Lehmann und Assistent.  Ubungen in trigonometrischen Berechnungen. Doll.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent. Wedekind.  Berechnungen.  Theoret. Grundlag. Keller u. Assistent. Lehmann.  Elementar- mathematik. Voigt.  Über Goethe. Böhtlingk.  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis Mechanik Schell.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann. Geometric Schell.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Elektroingen.) Lehmann.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung. Indungen.  Brücken- Indungen.  Brücken- Indungen.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und  | Maschinen- elemente. Keller.  X- Theoretische Mechanik I. Schell.  d. Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  C.  Michelangelo. helhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Lehmann und Assistent.  Pau der hydrauischen Maschinenkonstruktionen Keller.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Meret. Grundlag. Elektrotechnisches  Meret. Grundlag. Elektrotechnisches  Meret. Grundlag. Elektrotechnisches  Menn. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisk I. Lehmann.  Menn. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisk I. Lehmann.  Menn. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisk I. Lehmann.  Elektrotechnisk I. Lehmann.  Elektrotechnisk I. Lehmann.  Elektrotechnisches  Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches  Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Lang.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u.   | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Geomet. der Ebeund des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  May v.  Ausgbür   | Rafael und Michelangelo.  Oechelhäuser.  sgew. Lehren d.  irgerl. Rechts.   |
| Communication   Communicatio   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis Mechanik Schell.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann. Geometric Schell.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling   | Maschinen- elemente. Keller.  Konst übunge baut.u. Bau  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Elektroingen.) Lehmann.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Tracierung. Indungen.  Brücken- Indungen.  Brücken- Indungen.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berethnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berethnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport.  atom.u.Proport.  menschlichen rpers.  Vischer.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.   | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-   | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Geomet. der Ebeund des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  May v.  Ausgbür   | Rafael und Michelangelo.  Oechelhäuser.  sgew. Lehren d. irgerl. Rechts.  |
| Ebene u. sphärisch.  8. Ebene u. sphärisch. Trigonometrie. Schröder.  Anorganische Experimentalchemie. Engler. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Experimental- physik I. Lehmann.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Baukonstruktionen und der Elementen der Baukonstruktionen und der Elementen.  4. Analyt. Geometrie Monstruktionen und der Elementen.  4. Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Elektrophysiks).  Keller u. Assistent.  Engler u. Assistent.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Elektrophysiks). Keller u. Assistent.  Elementen der Baukonstruktionen und des Raumes. Wedekind.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Elektrophysiks). Keller u. Assistent.  Elementen der Ebene. Wedekind.  Elektrophysiks). Keller u. Assistent.  Elementarmathematik. Voigt.  Elektrotechnik l. Elektrophysiks. Elektrotechnik l. Lehmann.  Elementarmathematik. Voigt.  Elektrotechnik l. Lehmann.  Elementarmathematik. Voigt.  Elektrotechnik l. Lehmann.  Elementarmathematik. Voigt.  Elektrotechnik l. Lehmann.  Elektrotechnik l. Lehmann.  Elementarmathematik. Voigt.  Elektrotechnik l. Lehmann.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Engler. Theoretis Mechanik Schell.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann. Geometric Schell.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling   | Maschinen- elemente. Keller.  Konstruktion. und Brückenbau I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Theor. Grundlag.d. Elektrotechn. I. (f. E ektroingen.). Lehmann.  Ehe. Et.   | Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenkon- struktionen Kreller.  Maschinenkon- struktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Meinbrensen. Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Menter und Kreller.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berettag.  Metallurgie. Bunte.  Maschinenkon- konstruktionen (Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berettag.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Techu. Be Gew  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  | Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist   | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben. und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  M. v.  Aus, bür   | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Elektrophysiker). In für seisbetz-Fraktikanten. In friens trücklikanten. In friens trücklikanten. In friens trücklikanten. In für seis kunden. Lehmann und Assistent.    | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  St. M.  Theoretisk Mechanik (für Kulturingen.).  Theoretisk Mechanik Mechanik.   | Maschinen- elemente. Keller.  Konstruktion. und Brückenbau I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic dynamo (f. Elek Schlei Schlei  the.  the.  Praktische Geometrie.  Verfass Verwalt   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Sungs- und dangerecht.  | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Meuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Theoretische   | Tech.Arch. Weinbrenner. Laborat. In fr. (f. Elektrotechniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Elektrotechnik I. Lehmann.  Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Teitag.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktio- nen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn- gebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew  Anorganische Ex- perimentalchemie.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-   | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimental-physik I. Lehmann.  Geomet. der Ebenund des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. 6 U. nten.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.   | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Elektrophysik.or.   In freies subat. Pakitkanten.   Lehmann und Assistent.  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  St. d. Neuere synt  | Maschinen- elemente. Keller.  Sc  Sche I.  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Grundlag.d. Elektrotechn.I. (f. Elek Gektroingen.). Lehmann.  Che.  Che.  Praktische Geometrie. Höhere Höhere   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Schröder.  Rafael und v. Oee Schröder.  Anorganische Eperimentalchemichen Engler.  Anorganische Eperimentalchemichen Engler.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Paramer.  Bau der hydrauschen Maschinenkonstruktionen Keller.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Mere Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Kreller.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen).  Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen.  Schleiermacher.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet. u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebenund des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches for U. inten.  Anorganische Experimentalchemi Engler.  Ebene u.sphärisch Trigonom. u. Pol   | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Repetitorium der Elementarmathe- matik.  Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Fo  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Elektrophysik.)   In freien Stunden.   Laboratorium, In fr. St. Engler u. Assistent.   Laboratorium, In fr. St. Engler u. Assistent.   Laboratorium, In fr. St. Engler u. Assistent.   Laboratorium der Engler.   Laboratorium der Elementar der Element.   Laboratorium der Elementar der Elemente der Ebene.   Wedekind.   Laboratorium der Elemente der Ebene.   Wedekind.   Rafael und Michelanglo. v. Oecheldiauser.   Laboratorium der Elementar mathematik.   Voigt.   Leichmann.   Laboratorium der Elementar mathematik.   Laboratorium der Elementar der Elementar mathematik.   Laboratorium der Elementar der Elementar mathematik.   Laboratorium der Elemen   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Atorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  | Maschinen- elemente. Keller.  Sc  Sche I.  Sche I.  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstr Gentrie Eektroiechn. I. (f. Elek Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Ehe.  Eisenbahnbau und Brückenbau I.  Berech Konstr Gelektrotechn. I. (f. Elek Schlei  Höhere  Het.  Eisenbahnbau und Brückenbau I.  Eisenbahnbau und Brückenbau I.  Eisenbahnbau und Brückenbau I.  Eisenbahnbau und Brückenbau I.  Höhere   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vaktion der chstrom- chroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oee   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Mueure synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Michelangelo. helhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Particular des leigher und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.). Hart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Theoret. Grundlag. Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Teitag.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport.  atom.u.Proport.  menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K  | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  desist. ches fr. St. 6 U. niten.  Anorganische Experimentalchemi Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde Encyklopädie de  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Werfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| S.   Ebene u.sphärisch.   Maschinenelement.   Lehmenn und Assistent.   Scherbelt.   Scherbel   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  St. M.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretisk Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie  | Maschinen- elemente. Keller.  Sc  She I.  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Gleic Gleic Greic Gynenc | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Schröder.  Rafael und v. Oee Schröder.  Anorganische Eperimentalchemichen Engler.  Anorganische Eperimentalchemichen Engler.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Mueure synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Michelangelo. helhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Paramer.  Bau der hydrauschen Maschinenkonstruktionen Keller.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Mere Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Kreller.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen).  Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen.  Schleiermacher.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport.  atom.u.Proport.  atom.u.Proport.  benn. Architekt. Berechnung der wölbe. Warth.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K  | cht. Eben.u sphärischen Ehr. Eben.u sphärischen Eprimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Eben.e. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. 66 U. nten.  Eht. Anorganische Experimentalchemi Engler.  Ebene u. sphärischen Engler.  Ebene u. sphärischen Engler.  Ebene u. sphärischen Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathematik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.   | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| S.   Ebene u.sphärisch.   Maschinenelement.   C.   Elektrophysik.).   Maschinenelement.   Maschinenelement.   Metallurgie.   Metallurgie.   Bau der hydran Motoren.   Maschinenelement.   Metallurgie.   Maschinenelement.   Maschinenelement.   Maschinenelement.   Maschinenelement.   Maschinenelement.   Maschinenelemen   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Differential- und Integralrechg. I. Neuere synt Geometrie Schell.  Differential- und Integralrechg. I. Neuere synt Geometrie Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Sc  She I.  Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grün Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Gleic Gleic Greic Gynenc | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vaktion der chstrom- chroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oee   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Mueure synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Michelangelo. helhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.   | Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Kreller.  Maschinen, Pressen, Pumpen etc.). Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromden. Herr und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Lehmann.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Lehmann.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Lehmann.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Engler und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Engler und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Engler und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Chem. Laborat. In fr. (f. Elektroteehniker). Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Meinbrenner.  Meinbrenner.  Anat des Kört   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K  | cht. Eben.u sphärischenten.  Cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Trigonomet. u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben. und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. cht. nten.  Anorganische Experimentalchemi Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.   | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Repetitorium der Elementarmathematik.  Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Eicktrophysiker.] Laboratorium. In fr. Lohmans und Assistent. Scheinkel. Sch   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  St.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretist Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Sc  She I.  thet. Eisenkonstruktion und Brückenbau I. Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic dynamo (f. Elek Schleit Ehe.  the.  Praktische Geometrie. Haid.  Höhere I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit  Wass Schleit  Wass Schleit  Wass Schleit  Wass Schleit  Brückenbau I. Engesser.   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vaktion der chstrom- chroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oee   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Re.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Leboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent.  Puncerstag.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krelter.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Theoret. Grundlag. Elektrotechniker, Engler und Assistent.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  gatom.u.Proport. gemenschlichen rpers. Vischer.  Genechnung der wölbe. Warth.  Guarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K  | cht. Eben.u sphärischenten.  Cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Trigonomet. u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben. und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. cht. nten.  Anorganische Experimentalchemi Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.  Ebene u. sphärischenten. Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Ecktrophysiker.]. Infer sabst-Praktisaten. Infer student. Infer sabst-Praktisaten. Infer sa   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie Schell.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und  Plan- und  Terrainreichnen  Konstrukt Übungen in Elementen  Konstrukt Übungen in Elementen   | Maschinen- elemente.  Keller.  Sche I.  Che I.  Eisenkonstruktion.  EI.  Eisenkonstruktion.  Engesser.  Baumaschinen und Grün Bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Elektrotechn.I. (f. E ektroingen.).  Lehmann.  Che.  Ehe.  Praktische Geometrie.  Konstr Gleic dynamo (f. Elek Schlei  Konstr  Konstr  Gleic dynamo (f. Elek Schlei  Konstr   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oec v. | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal La  | Tech. Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schleiermacher. Bau der hydranischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Baumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pressen, Pumpen etc.). Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher. Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Werkzeugmaschinen. Schleiermacher.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different. u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist.   | Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedlünder.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Um, In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K  | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimental-physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  desist. ches fr. st. 6 U. nten.  Ebene u.sphärisch Engler.  Ebene u.sphärisch Engler.  Ebene u.sphärisch Engler.  Errigonomet. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.   | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Repetitorium der Elementarmathematik.  Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Eektrophysiker.] In für seibst-Praktikanten. In für s   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goe Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Meinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie Schell.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Flan- und  Konstrukt Übungen in Mineralog Knop.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Sc  Sche  I.  Eisenkonstruktion und Brückenbau I.  Engesser.  Baumaschinen und Grün  Bau  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstr  Gleic  dynamo  (f. Elek  Schleit  Schleit  Lehmann.  Ehe.  Eisenbahnbau und  Brückenbau I.  Engesser.  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Konstr  Gleic  Gemetrie.  Höhere  Konstr  Gleic  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Gleic  Greich  Konstr  Gleich  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Gleich  Schleit  Schleit | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. I Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Brücken- iermacher.  Anorganische Eperimentalchem v. Oed  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Brücken- iermacher.  Anorganische Eperimentalchem v. Oed  Brücken- iermacher.  Differ. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Michauser.  Theoretische Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  La  La  La  La  La  La  La  La  La  L  | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  PIECH. Arch. Weinbrenner. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Sobleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Baumaschinen und Gründungen. Beaumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Theoret. Grundlag. Lelektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Chen. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertum und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  chn. Architekt. Berechnung der wölbe. Warth.  aquarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden.  Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  | Verfassungs- und Verwaltungsre  Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  um. In fr. St. 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel. Methoden d. techn. Analyse I. K   | cht. Eben.u sphärischen Erigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. 6 U. mten.  cht. Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Ebene usphärischen Erigionem. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Fraktikum.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Beletrophysiker). In first estheal-Packitkaten. In In freien Stunden. Ledwars und Assistent. In Macchinen In Interest Stunden. Ledwars und Assistent. In Macchinen Interest. In Macchinen Interest. In Macchinen Interest. Interest Interest. Interest Interest. Interest Interest. Inter   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurwe Baumeister  | Maschinen- elemente.  Keller.  Sc  Sche  I.  Eisenkonstruktion und Brückenbau I.  Engesser.  Baumaschinen und Grün  Bau  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Berech  Konstr  Gleic  dynamo  (f. Elek  Schleit  Schleit  Lehmann.  Ehe.  Eisenbahnbau und  Brückenbau I.  Engesser.  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Wass  Schleit  Konstr  Gleic  Gemetrie.  Höhere  Konstr  Gleic  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Gleic  Greich  Konstr  Gleich  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Schleit  Konstr  Gleich  Schleit  Schleit | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vuktion der chstrom- maschinen ctroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oec schröder und singer eht. henkel.  Berbau I. ayer.  Differ. u. Integra rechn. I. (Übung Schröder u. Assis serbau.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal Lal La  | Tech. Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schleiner Maschinen lehre. Brauer.  Bau der hydrauischen Maschinenkonstruktionen Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertum und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Jennenzugewöhnl.  hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  gatom.u.Proport.  menschlichen rpers. Vischer.  gerechnung der wölbe. Warth.  Guarellieren.  orr u. Krabbes.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-8 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-8 U. Engler u. Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-12 U. U. 2-12 U. U. 2-13 U. U. 2-14 U. 2-14 U. U. 2-14 | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist.  Ebene u. sphärisch Trigonomet. Schröde Eperimentalchemi Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonomet. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Fraktikum.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Bickrophysiker). In fire selbal-Pakilkaten. In freien Stunden. Labonass and Assistent. Labonass a   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Atorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Ingenieurwe Baumeister Assistent   | Maschinen- elemente. Keller.  Konstruktion. und Brückenbau I. Eisenkonstruktion. Ei. Baumaschinen und Grün Bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gelic dyname. (f. Elek Schlei  Schlei  Theor. Grundlag.d. Elektrotechn. I. (f. E ektroingen.). Lehmann.  Che.  Che | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vuktion der chstrom- maschinen ctroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oec schröder und singer eht. henkel.  Berbau I. ayer.  Differ. u. Integra rechn. I. (Übung Schröder u. Assis serbau.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Keller u. Assistent.   | hem. Laborat. In fr.  (f. Elektrotechniker).  (f. Elektrotechniker).  Chart und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre.  Baumaschinen und Gründungen.  Baumaschinen.  Baumaschinen und Gründungen.  Baumaschinen.  Baumaschinen und Gründungen.  Baumaschinen.  Baumaschinen.  Baumaschinen und Gründungen.  Baumaschinen.  Baumasc | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertum und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Jennenzugewöhnl.  hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  gatom.u.Proport.  menschlichen rpers. Vischer.  gerechnung der wölbe. Warth.  Guarellieren.  orr u. Krabbes.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösserer Monumentalbauten.  Lang.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Viener.  Allgemeine  Allgemeine   | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Chemisch-techni Laboratorium. In 8-12 U. u. 2- Bunte und Assist  Ubungen in der technischen Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grund  Heizung un Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grund  | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches for U. mten.  Ebene u. sphärisch Engler.  Event Müller.  Zoologie I. Nüsslin.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Projektionslehre.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  |
| C. Ecktrophysiker, l. für esteller/rektikasten, l. f. feins Stunden- l. f. feins feinstelle für feinsche feinsche für fein stunden. Leitwass und diesten für für feinsche für  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Ktein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretisk Medakind.  Iber Goe Böhtling  St.  I. Weuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Se  thet.  I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grünes.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.   | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Indungen.  Brücken- ibau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Brücken- ibermacher.  Differ. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis  Pruktions- ingen im isserbau. anger.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Keller u. Assistent.   | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Propier und Assistent.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Sebleiermacher Verfassungs v. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydranischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Grahnen, Pressen, Pumpen etc.). Hart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Grahnen, Pressen, Pumpen etc.). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher. Schle | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.   aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  atom.u.krabbes.  duarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie. Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden. Warth.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.   | Chemisch-technical Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-8 unte und Assist   | cht. Eben.u sphärischen Erigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches for U. niten.  Ebene u. sphärische Experimentalchemi Engler.  Zoologie I. Nüsslin.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Projektionslehre.   | Waldbau II. Siefert.  Holzmesskunde. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Werfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                       | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  Lindres.  |
| C. Ecktrophysiker, l. für esteller/rektikasten, l. f. feins Stunden- l. f. feins feinstelle für feinsche feinsche für fein stunden. Leitwass und diesten für für feinsche für  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Ktein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretisk Medakind.  Iber Goe Böhtling  St.  I. Weuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Se  thet.  I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grünes.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und vuktion der chstrom- maschinen ctroingen.). iermacher.  Rafael und v. Oec schröder und singer eht. henkel.  Berbau I. ayer.  Differ. u. Integra rechn. I. (Übung Schröder u. Assis serbau.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Keller u. Assistent.   | hem. Laborat. In fr. Laboratorium. In fr. St. Laboratorium. In fr. St. Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Pagier und Assistent.  Tech. Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Sebleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrauschen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Keller.  Maschinenkonstruktionen Keller.  Maschinenkonstruktionen Champfmaschinen. Dampfkessel, Werkzeugmaschinen. Dampfkessel, Werkzeugmaschinen. Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Schleiermacher.  Feilektrotechnik I. Lehmann und Assistent.  Peitag.  Theoretische Maschienlehre. Brauer.  Cheoret. Maschienlehre. Brauer.  Lehmann und Assistent.  Mineralogie. Knop.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Wischer.  gurenzeichnen.  Jennenzugewöhnl.  hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  gatom.u.Proport.  menschlichen rpers. Vischer.  gerechnung der wölbe. Warth.  Guarellieren.  orr u. Krabbes.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht.  Schenkel.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zologis I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Theoret. Grund. Elektrotechni Laboratorium, In Sunte.  Metallurgie. Bunte.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K  Wentilation Meidinger.  Heizung un Wentilation Meidinger.  Theoret. Grund.  Laboratorium, In Sunte.  Heizung un Wentilation Meidinger.   | cht. Eben.u sphärischen Erigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches for U. niten.  Ebene u. sphärische Experimentalchemi Engler.  Zoologie I. Nüsslin.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Projektionslehre.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| C. Eicktrophysiker  Linears und steiters  Linears   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Attorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretist Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.   | Maschinen- elemente. Keller.  Se  thet.  I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grünes.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Indungen.  Brücken- ibau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Brücken- ibermacher.  Differ. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis  Pruktions- ingen im isserbau. anger.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Theoretische Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  | hem. Laborat. In fr.  (f. Elektrotechniker).  (f. Elektrotechniker).  Engler und Assistent.  Dannerstag.  Tech.Arch. Weinbrenner, Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydrau- ischen Motoren.  Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beameister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkon- struktionen (Pampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- dynamomaschinen. Schleiermacher.  Teitag.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Werwaltungsrecht. Schenkel.  Werkerpolitik. Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.   aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  atom.u.krabbes.  duarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie. Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden. Warth.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Leonologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Chemisch-techni   S-12 U. u. 2-  Bunte und Assist  | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches. Ebene u.sphärisch Ergler.  Ebene u.sphärisch Ergler.  Ebene u.sphärisch de Forstwirde de Forstwirdschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Wisslin.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| C. Elektrophysiker  Line with standard Line was und disident.   Line    | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Scheil.  Experimental- geometric Scheil.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Theoretis Mechanik Schell.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Plan- und Terainzeichnen. Lementen Ingenieurwe Baumeister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Über Goet Böhtling.   | Maschinen- elemente. Keller.  Se  thet.  I. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grünes.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  | Anorganische Eperimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Indungen.  Brücken- bau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Brücken- berimentalchemic Engler.  Brücken- berimentalchemic Engler.  Brücken- berimentalchemic Schröder und Anorganische Eperimentalchemic Engler.  Brücken- berimentalchemic V. Oed  Rafael und v. Oed  Brücken- berimentalchemic V. Oed  Brücken- berimentalchemic V. Oed  Rafael und v. Oed  Brücken- berimentalchemic V. Oed   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  In the Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  The Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  La Ell La | hem. Laborat. In fr.  (f. Elektrotechniker).  (f. Elektrotechniker).  Engler und Assistent.  Pannerstag.  Tech.Arch. Weinhrenner.  Lehmann und Assistent.  Tech.Arch. Weinhrenner.  Augew. Kap. d. theoret Physik. Seleiermacher.  Verfassungs u. Verwaitungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.).  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-dynamomaschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-dynamomaschinen. Schleiermacher.  Theoretische Maschinenlehre.  Brauer.  Cheoret. Maschienlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschienlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschienlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschienlehre.  Belektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Verfassungs und Verkehrspolitik.  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik.  Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertums und Renaissance). Dörr.   | gurenzeichnen.  Warth.  gurenzeichnen.  Wischer.   aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  atom.u.krabbes.  duarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie. Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden. Warth.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Leonologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Chemisch-technischer und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie.  Bunte.  Metallurgie.  Bunte.  Chemisch-technischen Lehmann  In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. 2–8 und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K  Werbindungen.  Friedländer.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  Wertilation Meidinger.  Theoret. Grund. Elektrotech Lehmann  Verbindungen.  Friedländer.  Heizung un Verwaltungsre Schenkel.   | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Irigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi  Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. fr. U. miten.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Longenie.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum Rhein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| Ebene u. sphirfisch.   Laboratorium   Laboratoriu   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie Ger Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Iber Goe Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Anorganische I. Über Goe Böhtling  Ktein.  Iber Goe Böhtling  Konstrukt  Übungen in Elementen Ingenieurwe Baumeister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Iber Goe Böhtling  Konstrukt  Übungen in Elementen Ingenieurwe Baumeister Assistent  Über Goet Böhtling  | Maschinen- elemente. Keller.  Se  thet. Lisenkonstruktion und Brückenbau I. Engesser.  Baumaschinen und Grü Baumeister.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Eektroingen.). Lehmann.  the.  the.  Theor. Grundlag. d. Elektroingen.). Lehmann.  the.  Theoret. Grundlag. d. Berech Konstr Gleic Schlei  Höher.  the.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstr Gleic Schlei Schlei Schlei  Konstr Gleic Schlei Schlei Schlei  Konstr Gleic Schlei Schlei Schlei Schlei Fie.  Höheret.  Theoret. Grundlag. d. Elektroingen.). Lehmann Hand Verkel He  Theoret. Grundlag. d. Elektroingen.). Lehmann Hand Verkel He  Theoret. Grundlag. d. Elektroingen.). Lehmann Hand Verkel He  Theoret. Hand Verkel He  Theoret. Hand Theore | Anorganische Eperimentalchemin Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und with the den in the schiefer.  Brücken- ibau.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und with the schiefer.  Rafael und with the schiefer.  Brücken- ibau.  Analytische Gemetrie der Eber Wedekind.  Rafael und with the schiefer.  Brücken- ibau.  Brücken | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Where Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Michelangelo. helhäuser.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Neuer synthet. Geometrie I. Schell.  Neuer synthet. Geometrie I. Schell.  Theoretische Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  | hem. Laborat. In fr. (f. Elektrotechnisches Engler und Assistent.  Parager. Kap. d. theoret. Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinenhen. Baumaschinen und Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-dynammaschinen. Schleiermacher.  Elektrotechnik I. Lehmann.  Berechnung und Gründungen. Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Gründungen. Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Gründungen. Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Gründungen. Berechnung und Assistent.  Werkzeugmaschinen, Oanpfressel, Werkzeugmaschinen, Schleiermacher.  Lehmann.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfressel, Werkzeugmaschinen, Schleiermacher.)  Berechnung und Gründungen. Berechnung und Assistent.  Pauer.  Elektrotechnik I. Elektrotechnisches aboratorium (fürlethronienlehre. Brauer.  Cheoret. Maschinenhen, Schleiermacher.  Lehmann und Assistent.  Hendels- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Berechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt. Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  Behn. Architekt. Berechnung der wölbe. Warth.  Guarellieren.  Jorr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstruk- en,Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu ühnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Warth.  Januarellieren.  Januarelliere | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Pittwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten. Lang.  Verfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Leonologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Uverfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Um, In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 18–12 U. u. 2–10 Elektrotech Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K. Methoden d. technischechnischen d. Elektrotechnischen d. El | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Irigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi  Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. fr. U. miten.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Longenie.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| Elene u. sphärfisch.   Lebusew und Austen.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Atorganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Scheöl.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurwe Raumeister Assistent.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurwe Raumeister Assistent.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurwe Raumeister Assistent.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Sc  Sche  I.  Eisenkonstruktion.  Bau Brückenbau I.  Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic dynamo Elektrotechn. I. (f. E ektroingen.). Lehmann.  Schlei  Ehe.  Theoret. Grundlag. d. Höhere I.  Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schlei  Konstr Gleic dynamo Gleic dynamo Gleic dynamo Schlei  Schlei  Ehe.  Höhere I.  Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schlei  Konstr übun Was Schlei  Konstr übun Was Schlei  Konstr übun Was Schlei  Konstr übun Konstr übun Was Schlei  Konstr übun Konstr übun Was Schlei  | Anorganische Eperimentalchemin Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und wktion der Characher.  Rafael und v. Oec der Geodäsie.  Haid.  Berbau I. Jüffer. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis auger.  Differ. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis auger.  Differ. u. Integrarechn. I. (Übung Schröder u. Assis auger.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  St.  Theoretische Böhtlingk.  Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  | Theoretische Maschinen etc. (f. Elektrotechnisches Engler und Assistent.  Parager (Maschinen und Gründungen. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinen Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Schleiermacher. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Lehmann und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  heenet. Grundlag. Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches (Kraftübertragung. Schleiermacher.)   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental-physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Dörr.  Dörr.  Darstellende Gew Wirtt. de Gew Gew Gew Gew Gew Gew Gew Gew Gew Ge  | Berechnung der Gewölbe.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  Betom.u.Proport. Berechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Warth.  Gaukonstrukten.  Gaukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Warth.  Gaukonstrukten.  Gaukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Warth.  | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhduser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Leonologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Uverfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Um, In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 18–12 U. u. 2–10 Elektrotech Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K. Methoden d. technischechnischen d. Elektrotechnischen d. El | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Irigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi  Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. fr. U. miten.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Louis Allgemeine  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Louis Allgemeine  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| S. Ehene u. sphärfisch. Maschinenelement. (Leikerne und dieden.)  S. Ehene u. sphärfisch. Maschinenelement. (Leikerne und dieden.)  S. Ehene u. sphärfisch. Maschinenelement. (Leikertophysik.).  S. Ehene u. sphärfisch. Maschinenelement. (Leikertophysik.).  S. Ehene u. sphärfisch. Maschinenelement. (Leikertophysik.).  S. Ehene u. sphärfisch. Sedere.  S. Anorganische Est. Mechanik I. Generitia d. Bannes. Leikertophysik. Sederenbungen. Bander hydrau Metallergie. Leikenann. Mentraktionen (für Elektrophysik.). Askitelt. Generiti d. Bannes. Medkind.  Z. Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Wedekind.  J. Libangen in den Elementen der Baukonstrüktionen (für Elektrophysik.). Keller u. Assistent. Lohnen und d. Elektrotechnik. Lohnen u | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  A torganische Experimentalchemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Übung.). Schröder.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Kklein.  Uber Goet Böhtling.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurster Assistent  Über Goet Böhtling.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieurster Assistent  Über Goet Böhtling.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Konst  thet. Eisenkonstruktion. und Brückenbau I. Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Hebe ektroingen.). Lehmann.  the.  Eisenbahnbau und Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit  Verfass Schleit  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höhere  Kentrich in Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im b | Anorganische Eprimentalchemin Engler.  Differential un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und kungsrecht. henkel.  Berühen in Brücken- beiter wedekind.  Rafael und kungsrecht. henkel.  Berühen in Brücken- beiter wedekind.  Anorganische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und kungsrecht. henkel.  Berühen in Brücken- beiter wedekind.  Brücken- beiter wedekind.  Rafael und kungsrecht. henkel.  Berühen in Brücken- beiter wedekind.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  St.  Theoretische Böhtlingk.  Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  | Theoretische Maschinen etc. (f. Elektrotechnisches Engler und Assistent.  Parager (Maschinen und Gründungen. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinen Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Schleiermacher. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Lehmann und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  heenet. Grundlag. Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches (Kraftübertragung. Schleiermacher.)   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen und Entwerfen und Entwerfen. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Kört des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Darstellende Geometrie I. Wiener.  Darstellende Gewört.  Dörr.  Darstellende Gewört.  Dörr.  Darstellende Gewört.  Dörr.  Darstellende Gewört.  Dörr.  Dörr.  Kott Über Goethe. Bähtlingk.   | Berechnung der Gewölbe.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. s menschlichen rpers. Vischer.  duarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstruk- en,Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden. Warth.  Guarellieren.  | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hoch- baues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive. Lang.  Pinem z. grösseren Monumental- bauten. Schenkel.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumental- bauten. Lang.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hoch- baues. Warth.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumental- bauten. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Different u. Integralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Leonologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  | Uverfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Um, In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 18–12 U. u. 2–10 Elektrotech Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K. Methoden d. technischechnischen d. Elektrotechnischen d. El | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Eben.u sphärischenten.  Irigonomet.u. Plygonom. Schröde  Anorganische Eperimentalchemi  Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. fr. U. miten.  Anorganische Experimentalchemi  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Louis Allgemeine  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine  Louis Allgemeine  Engler.  Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde  Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| S. Ebene u. sphärfisch. Maschinenslement. Leksens und derform.  S. Ebene u. sphärfisch. Maschinenslement. Leksens und der Ebene Scheider. Sc | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  A organische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann.  Ubungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Uber Goe Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Konstrukt Über Goe Böhtling.  Konstrukt Übungen in Engenieurwe Raumeister Assistent.  Jühren in Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Uber Goe Böhtling.  Konstrukt Übungen in Engenieurwe Raumeister Assistent.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Konst  thet. Eisenkonstruktion. E. I. Eisenkonstruktion. E. Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Elektrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann. E. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit  Wass Schleit  Wass Schleit  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höher  I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höher  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höher  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höher  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Höher  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.   | Anorganische Eprimentalchemin Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- un Integralrechg. Integralrechg. Schröder.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oed  Rafael und v. Oed  Rafael und v. Oed  Bernacher.   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  Integration der Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Integration der Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Integration der Differentialgleiche. Keller u. Assistent.  Integration der Differentialgleichen. Keller u. Assistent.  | Theoretische Maschinen etc. (f. Elektrotechnisches Engler und Assistent.  Parager (Maschinen und Gründungen. Ausgew. Kap. d. theoret Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretische Maschinen und Gründungen. Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeischen Motoren. Keller.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Maschinen Pressen, Pumpen etc.) Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom. Jampfkessel, Werkzeugmaschinen). Schleiermacher. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen). Hart und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Lehmann und Assistent.  Peter verlassungs- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  heenet. Grundlag. Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent.)  Lehmann.  Handels- und Verkehrspolitik. Herkner.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches (Kraftübertragung. Schleiermacher.)   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Über Goethe. Böhtlingk.  Über Goethe. Böhtlingk.  Werschaften und Fanaissance des Altertum und Renaissance). Dörr.  Konstruktive des Kons | Gerechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Gorr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Guarellieren.  Guarellieren | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhduser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.   Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Mineralogie. Knop. Different u. Inpegralrech (Übung.). Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Böhtlingk.  Chemisches Laboratoriu.   | Uverfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Um, In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 18–12 U. u. 2–10 Elektrotech Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K. Methoden d. technischechnischen d. Elektrotechnischen d. El | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Ehren Ben.u sphärischenten.  Ergeriment.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalcheminen.  Experimental.  Ex  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.   | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                      | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| S. Elene u. sphärfich.  S. Engler u. keinisch.  Reiwen und Aufern.  S. Engler u. keinisch.  Amoganische Er.  Sehelt.  Sehelt.  Differential- und langerieben de Engeler.  Machinen.  Sehelt.  Differential- und langerieben de Engeler.  Machinen.  Geometrie E. Sehelt.  Dischausen.  Machinen.  Geometrie E. Sehelt.  Balterieben de Elementen der Elementen der Weckkind.  Analyt. Geometrie Geometrie E. Medeliner.  Geometrie E. Benatieren der Weckhind.  Balterieben der Elementen der Elementen der Weckhind.  Balterieben der Elementen der Elementen der Weckhind.  Balterieben der Elementen der Weckhind.  Balterieben der Elementen der Elementen der Weckhind.  Balterieben der Geometrie E. Medeliner.  Geometrie Elementen der Elementen der Weckhind.  Balterieben der Geometrie Elementen der Weckhind.  Berechnung und Konstruktionen der Elementen der Medeliner.  Geometrie Elementen der Elementen der Weckhind.  Berechnung und Konstruktionen der Elementen der Medeliner.  Geometrie Elementen der Weckhind.  Berechnung und Konstruktionen der Elementen der Weckhind.  Berechnung und Konstruktionen der Elementen der Weckhind.  Berechnung und Konstruktionen der Medeliner.  Baktische Laberaterum Prysikk-Laberatrum Prysikk-Bakeratrum Pry | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalendenie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Über Goe Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Anorganische Experimentalchemie. Klein.  Über Goe Böhtling  St  Über Goe Böhtling  St  Integralienden. Mineralog integralienden. Lennenter Engeneture Baumeister Assistent  Konstruktiver Geometrie Scheil.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Über Goet Böhtling.  Konstruktiver Geometrie Scheil.  Integration Differential Engeneture Baumeister Assistent  Viber Goet Böhtling.  Konstruktiver Gehen. Wiener. Mineralog Schröder.  Konstruktiver Gehen. Mineralog Mineralo                | Maschinen- elemente. Keller.  Sche I.  Lisenkonstruktion. Baut. u. Grindlag. d. Elektrotechn. I. (f. Elek Schleit Wersalt Werwalt Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. (F. Elektrotechn. I. (f. Elektrot | Anorganische Erimentalchem Engler.  Tracierung. Integralrechg. Schröder.  In Brücken- In B | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  St.  Theoretische Böhtlingk.  Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  | Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann. Berechnung und Konstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann. Berechnung und Konstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann.  Berechnung und Konstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann.  Berechnung und Konstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann.  Berechnung und Konstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.). Ichimann.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromscheinen, Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromscheinen, Schleiermacher.  Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Grundlag.  Elektrotechnisches (Schleiermacher.).  Cheoret. Maschinenlehre (Übung.).  Brauer.  Cheoret. Grundlag.  Elektrotechnisches (Schleiermacher.).  Chemann und Assistent.   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Kört des Kort des Kört des Kort des  | Gewölbe.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebäuden.  Dörr.  atom.u.Proport. serechnung der wölbe. Warth.  aquarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Gustruktive Jung der wölbe. Warth.  Guarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Gustruktive Jungen der graphischen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden. Warth.  Gustruktive Jungen der graphischen.  Wiener.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhduser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratori  Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Chemisches Laboratori  Mineralogie. Knop.  | Chemisch-technic   Laboratorium, In Soria Turu, 2-Bunte und Assist   | cht. Eben.u sphärisch Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. ches. T. St. Ches. ch. shes.   | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum.  Fraktikum.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Verfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| S. Ebene u. sphärfielt. S. Depler u. Assistent. Edward und debten. S. Trigenobattrie. S. Marchinen. S. Ma | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Assistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Differential- und Integralrechg. I. (Ütung.). Schröder.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Venere synthete Geometrie Schell.  Medekind.  Analytische Geometrie Schell.  Mineralog Böhtling  St.  Konstrukt Übungen in Elementen Elementen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Venere synthete Schell.  Konstruktive Behand. Schell.  Integration Differential- und Integralrechg. I. (Ütung.). Schröder.  Venere synthete Schell.  Konstruktive Behand. Schell.  Integration Differentialser. Assistent  Konstruktive Behand. Prod. Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  | Maschinen- elemente.  Keller.  Werfass  Verwalt  Konst  ibunge:  Baumaschinen und Grü  Engesser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Konstr  Gleic  dynamo  (f. Elek  Schlei  Eisenbahnbau und  Brückenbau I.  Engesser.  Wass  Schlei  Eisenbahnbau  Wass  Schlei  Wass  Schlei  Wass  Schlei  Wass  Schlei  Elek  Kraftüb  Wass  Schlei  Elek  Kraftüb  Wass  Schlei  | Anorganische Eprimentalchemin in Stein-Tracierung.  Immeister.  Indungen.  Brücken- Indungen.  In Brücken- Indungen.  In Brücken- In In Integral rechg In In | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Böhtlingk.  St.  Theoretische Böhtlingk.  Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  Integration der Böhtlingk.  | Tech.Arch. Weinbreumer. Laboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Paumerstag.  Tech.Arch. Weinbreumer. Ausgew. Kap. d. theoret. Physik. Schleiermacher. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Theoretisches Maschinenkonstruktionen Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte.  Maschinenkonstruktionen Gründungen. Beumeister. Maschinenkonstruktionen Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Dampfkessel. Werkzeugmaschinen. Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-dynammunschinen. Schleiermacher.  Berechnung und Konstruktionen Gründungen. Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-dynammunschinen. Schleiermacher.  Elektrotechnisch es aboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Petaleg.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschinenlehre. Brauer.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Werkzeugmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen. Schleiermacher.  Elektrotechnisches aboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches aboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches aboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches aboratorium. In fr. St. Lehmann und Assistent.  | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Über Goethe. Böhtlingk.  Über Goethe. Böhtlingk.  Werschaften und Fanaissance des Altertum und Renaissance). Dörr.  Konstruktive des Kons | Gewölbe.  Warth.  gurenzeichnen.  Vischer.  aukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  atom.u.Proport. menschlichen rpers. Vischer.  duarellieren. orr u. Krabbes.  Mineralogie. Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u.tschaftsgebäuden. Warth.  Gonstruktive Jungen der grabiachen. Warth.  Gonstruktive Jungen der grabiachen. Warth.  Gonstruktive Jungen der grabiachen. Warth.   | Bauvoranschläge und Bauführung. Lang.  Gebäudelehre I. Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u.öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhduser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Malerische Perspektive. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Malerische Perspektive (Übungen). Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratori  Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Chemisches Laboratori  Mineralogie. Knop.  | Uverfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Um, In fr. St. 8–12 U. u. 2–6 U. Engler u. Chemisch-technin Laboratorium, In 18–12 U. u. 2–10 Elektrotech Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K. Methoden d. technischechnischen d. Elektrotechnischen d. El | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Ehren Ben.u sphärischenten.  Ergeriment.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalcheminen.  Experimental.  Ex  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.                                      | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| Electropysis D. Rafeel and Scheller Scheller D. Schele | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Aronganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann. Geometrie Schell.  Experimental der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Bauformen. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Tuber Goo Böhtling  St  Anorganische Experimentalchemie. Schell.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll. Konstrukt Übungen in Elementen Ingenieruw. Baumsister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Konstruktive Übungen in Elementen Ingenieruw. Baumsister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Konstruktive Übungen in Elementen Ingenieruw. Baumsister Assistent  Konstruktive Übungen in Konstrukt übungen in Elementen Ingenieruw. Baumsister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Konstruktive Übungen in Elementen Ingenieruw. Baumsister Assistent  Mineralog Schell und in Konstrukturen in Kein.  Wiener. und Assistent.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Konstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenkonstruktion.  Elisenseser.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn  Engesser.  Elektrotechn. I. (f. Elek Schleitelen.).  Lehmann.  Ehe.  Elisenbahnbau und Brückenbau I.  Elisenbahnbau und Brückenbau I.  Elisenseser.  Wass  Schleitelen.  Theoret. Grundlag. d.  Elisenbahnbau und Brückenbau I.  Engesser.  Wass  Schleitelen.  Elisenbahnen.  Wass  Schleitelen.  Wass   | Anorganische Erimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Brücken- bau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Metrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Metrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Metrie der Eber Wedekind.  Brücken- bau.  Brücken- bau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oee Metrie der Eber Wedekind.  Berbau I. anorganische E perimentalchemin Engler.  Berbau I. apper.  Berbau I. der   | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Analytische Geo- metrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Über Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  Schell.  Integration der Differentialgleichg. Schröder.  Integration der Differentialgleichg. Schröder.   | Theoretische Maschinenlehre.  Bau der hydranischen Motoren.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion.  Berec | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen und Entwerfen und Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Kört des klassischen Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustile des Altertum und Renaissance. Dörr.  Wiber Goethe. Böhtlingk.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Konstruktive Üburgen der darstellender Gemetrie I. Wiener und Assistent.  Baustile des Kinner der Gemetrie I. Wiener und Assistent.  Baustile des Kinner der Gemetrie I. Wiener und Assistent.  | Greechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  Batom.u.Proport.  Beneschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Jorr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u.tschaftsgebäuden.  Warth.  Gustruktive Jungen der grabiachen.  Wiener und Assistent.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten.  Mineralogie.  Knop.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive.  (Übungen).  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie). Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Chemisch-techni Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-6 U. Engler u. Enute und Assist  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Methoden d. techn. Analyse I. K  Übungen in der technischen Ana Bunte und Kast.  Heizung un Verkehrspoli Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Friedländer.  Handels- ur Verkehrspoli Laboratorium, In 8-12 U. u. 2-6 U. u. 2 | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Cht. Irigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. st. fr. st. fr. st. fr. st. fr. st. dilag. Allgemeine Botanik. Klein.  Assist. Ebene u. sphärisch Trigonom. u. Pol gonomet. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. d  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und Siefert. Aufg Vers Ren Endres. Waldbau I. Endres. Waldbau I. Endres. Wasserbau I. Schenkel. Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg. Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.   | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  corstgeschichte. Endres.  |
| C. Erierrechystures, p. flag mitsche yearstander, flag mitsche years und denden.   Calendar und denden.  | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Aroganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integration des Raum Wedekind.  Experimental- physik I. Lehmann.  Experimental der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Bentrie der Ebene. Wedekind.  Analytische Geometrie Geometrie Gemetrie Kelein.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Neuere synt Geometrie Schell.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Weber Goe Böhtling.  Knop.  Weber Goe Böhtling.  Knop.  Weber Goe Böhtling.  Knop.  Konstrukt Übungen in Elementen Ingenierur Baumeister Assistent  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Weber Goe Böhtling.  Knop. Weber Goet Böhtling.   | Maschinen- elemente.  Keller.  Konstruktionsübungen im bau und Eisenbahn Engesser.  Berech Konstr Gleic Gleic Schleit Ektroingen.). Lehmann.  the.  Li. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit Wass Schleit Wass Schleit Wass Schleit Belaktrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann Engesser.  Wass Schleit Wass Schleit Belaktrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit Belaktrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit Belaktrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit Belaktrotechn. I. (f. Elektroingen.). Lehmann Brückenbau I. Eisenbahnbau und Brückenbau I. Engesser.  Wass Schleit S | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Brückendau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und retroingen. iermacher.  Berübau I. aungsrecht. henkel.  Berbau I. auger.  Berbau I. au | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  H.  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Cit. Schell.  Ind.  Diber Goethe. Böhtlingk.  Cit. Schell.  Cit. Schell.  Cit. Cit. Cit. Cit. Cit. Cit. Cit. Ci   | Theoretische Maschinenhere.  Berechnung und Assistent.  Pamper stag.  Rech. Arch. Weintremer. Angew. Kap. d. theoret. Physik. Schiermacher. Physik. Schiermacher. Werfassungs u. Verwaltungsrecht. Schenkel.  Maschinenkorstruktionen Keller.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister.  Metallurgie. Bunte.  Maschinenkorstruktionen Keller.  Maschinenkorstruktionen Campfmaschinen. Pumpen etc.) Iart und Assistent.  Merkzeugmaschinen. Hart und Assistent.  Merkzeugmaschinen. Hart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstromdynamomaschinen. Schleiermacher.  Elektrotechnikel. Lehmann.  Feitags.  Theoretische Maschienlehre (Übung.). Brauer.  Cheoret. Maschienlehre (Übung.). Brauer.  Mineralogie. Knop.  Mineralogie. Knop.  Mineralogie. Knop.  Mineralogie. Knop.  Elektrotechnisches esaboratorium. In fr. st. Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Schenkel.  Elektrotechnisches esaboratorium. In fr. st. Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Schenkel.  Elektrotechnisches Schenkel.  Mineralogie. Knop.  Mineralogie. Knop.  Elektrotechnisches Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent).  Mineralogie. Knop.  Mineralogie. Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent).  Elektrotechnisches Elektrotechnisches (Lehmann und Assistent).   | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | Greechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebäuden.  Dörr.  Batom.u.Proport.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Jorr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Warth.  Guarellieren.  Guarellieren.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Warth.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von hnl.  Mineralogie.  Knop.  | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive.  (Übungen).  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Chemisch-technic   Laboratorium, In Soria Turu, 2-Bunte und Assist   | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Cht. Irigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. 6 U. nten.  Allgemeine Botanik. Klein.  Cht. Porjonom.u. Pol gonomet. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d.  Botanik. Klein.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau H. Siefert.  Holzmesskunde. Aufg Vers Ren Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Schenkel.  Werfassungs- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.             | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| R.   Edwardsyches.   Edward and declared     | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental-physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Wendekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Wendekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Wendekind.  Differential- und Integralrechg. I. (Übung.). Schröder.  Wendekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Wendekind.  Wineralog Knop.  Wendekind.  Wedekind.  Analyt. Geor Geometric Schell.  Wedekind.  Wed | der  | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Brückendau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und retroingen. iermacher.  Berübau I. aungsrecht. henkel.  Berbau I. auger.  Berbau I. au | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  A Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  He  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  | Theoretische Maschinenlehre.  Bau der hydranischen Motoren.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Krahnen, Pressen, Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Pumpen etc.)  Mart und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktionen Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugnaschinen.  Berechnung und Konstruktion.  Berec | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | Greechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Bukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirtnaftsgebänden.  Dörr.  Batom.u.Proport.  Beneschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Jorr u. Krabbes.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten, Steinschnitt Entwerfen von Plänen zu öhnl. Wohn- u.tschaftsgebäuden.  Warth.  Gustruktive Jungen der grabiachen.  Wiener und Assistent.  Mineralogie.  Knop.  Baukonstrukten.  Mineralogie.  Knop.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisenkonstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Malerische Perspektive.  (Übungen).  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Aromatische Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Mineralogisc Bunte und Assiste  | cht. Eben.u sphärischenten.  cht. Eben.u sphärischenten.  Cht. Irigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimental- physik I. Lehmann.  Geomet. der Eben.und des Raume Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist. ches fr. St. 6 U. nten.  Allgemeine Botanik. Klein.  Cht. Porjonom.u. Pol gonomet. Schröde Encyklopädie de Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d.  Botanik. Klein.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau H. Siefert.  Holzmesskunde. Vers Ren Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Schenkel.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg.  | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| C. Bietrephysical, Department of the control of t   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimental-chemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental-physik I. Lehmann.  Elementen der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Anorganische Experimentalchemie. Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Wedekind.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Wedekind.  Neuere synt Wedekind.  Schell.   | der  | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Brückendau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und retroingen. iermacher.  Berübau I. aungsrecht. henkel.  Berbau I. auger.  Berbau I. au | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  A Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  He  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  | Tech. Arch. Weinbremer.  Augow. Kap. d. theoret Physik. Sehielermacher.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister.  Maschinenkonstruktionen Gränen, Pressen, Pumpen etc.).  Gart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Grannen, Pressen, Pumpen etc.).  Hert und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnikt.  Lehmann.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnisches Laboratorium und Assistent.  Petage.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschi- enlehre (Übung.). Brauer.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Lehmann  Handels- und Verwehrspolitik. Herbnet.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent. | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | derechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebänden.  Dörr.  Gunnenschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Batom.u. Proport.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Dörr.  Gunnen zu gewöhnl.  Herscher.  Guarellieren.  Guarellieren.  Gurenschnitten.  Knop.  Gukonstruktive Jungen der grabischen.  Wiener zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Wiener.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener und Herkner.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Vischer.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Aromatische Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Mineralogisc Bunte und Assiste  | cht. Eben.u sphärise Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist.  Cht. Anorganische Engler.  Ebene und des Raume Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Ersyklopädie der Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und Siefert.    Holzmesskunde. Vers Ren   | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| C. Endersphysikals   Edward and design   Edw   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Anorganische Experimental-chemie. Engler.  I. Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental-physik I. Lehmann.  Elementen der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Anorganische Experimentalchemie. Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Wedekind.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Wedekind.  Neuere synt Wedekind.  Schell.   | der  | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Brückendau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und retroingen. iermacher.  Berübau I. aungsrecht. henkel.  Berbau I. auger.  Berbau I. au | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  A Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  He  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  | Tech. Arch. Weinbremer.  Augow. Kap. d. theoret Physik. Sehielermacher.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister.  Maschinenkonstruktionen Gränen, Pressen, Pumpen etc.).  Gart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Grannen, Pressen, Pumpen etc.).  Hert und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnikt.  Lehmann.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnisches Laboratorium und Assistent.  Petage.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschi- enlehre (Übung.). Brauer.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Lehmann  Handels- und Verwehrspolitik. Herbnet.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent. | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | derechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebänden.  Dörr.  Gunnenschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Batom.u. Proport.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Dörr.  Gunnen zu gewöhnl.  Herscher.  Guarellieren.  Guarellieren.  Gurenschnitten.  Knop.  Gukonstruktive Jungen der grabischen.  Wiener zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Wiener.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener und Herkner.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Vischer.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Aromatische Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Mineralogisc Bunte und Assiste  | cht. Eben.u sphärise Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist.  Cht. Anorganische Engler.  Ebene und des Raume Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Ersyklopädie der Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und Siefert. Aufgerent. Holzmesskunde. Vers Ren Ren Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg. | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| E. Elegen u. spälirfich. Maschinenslement.   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  Arorganische Experimentalchemie. Schell.  Differential- und Integralrechg. I. Schell.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen und der Bauformen. Weinbrenner und Arsistent.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Theoretis Mechanik Schell.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Klein.  Theoretis Mechanik Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Geometrie Schell.  Differential- und Integralrechg. I. (Ulung.). Schröder.  Plan- und Terainzeichnen. Doll.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.). Knop.  Wiener. Wiener. Wiener Sammeister Assistent  Theoretis Schell.  Wedekind.  Theoretis Mechanik Schell.  Wedekind.  Miperalog.  Khostruktie.  Wedekind.  Analyt. Geometrie Schell.  Wedekind.  Wedekind.  Wedekind.  Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Wenere synt Geometrie Schell.  Wenere synt Wedekind.  Wenere synt Wedekind.  Wenere synt Wedekind.  Wethering.  Wedekind.  Wede | der  | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Brücken- bau.  Brücken- bau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und ruktion der chstrom- baschinen. Rafael und v. Oec der internacher.  Brücken- bermacher.  Anorganische Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oec der internacher.  Berbau I. auger.  Berbau I. der einentalcheminental | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  A Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  He  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  | mem. Laborat. In fr. ((f. Elektrotechnisches Engler und Assistent.)  Tech. Arch. Weinbreumer. Practice Maschinenlehre. Brauer.  Bau der hydranischen Motoren. Keller.  Maschinenkonstruktionen Gründungen. Beumeister. Metallurgie. Bunte. Maschinen-konstruktionen (Dampfmaschinen, Pumpen etc.) Aurt und Assistent.  Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Pressen, Pumpen etc.) Aurt und Assistent. Hart und Assistent. Lehmann.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom-der Gleich | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | derechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebänden.  Dörr.  Gunnenschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Batom.u. Proport.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Dörr.  Gunnen zu gewöhnl.  Herscher.  Guarellieren.  Guarellieren.  Gurenschnitten.  Knop.  Gukonstruktive Jungen der grabischen.  Wiener zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Wiener.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener und Herkner.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Vischer.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Aromatische Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Mineralogisc Bunte und Assiste  | cht. Eben.u sphärise Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist.  Cht. Anorganische Engler.  Ebene und des Raume Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Ersyklopädie der Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und Siefert. Aufgerent. Holzmesskunde. Vers Ren Ren Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg. | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |
| Element a sphilife   Machine   Mac   | d. Technische Architektur. Weinbrenner.  A. organische Experimentalchemie. Engler.  1. Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Übungen in der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Baukonstruktionen und der Wedekind.  Analytische Geometrie der Ebene. Wedekind.  Allgemein. Botanik (für Kulturingen.).  Klein.  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Neuere synt Geometrie Schell.  Neuere synt Wedekin.  Ne | der  | Anorganische Eprimentalchem Engler.  Differential- un Integralrechg. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Brücken- bau.  Brücken- bau.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und ruktion der chstrom- baschinen. Rafael und v. Oec der internacher.  Brücken- bermacher.  Anorganische Experimental- physik I. Lehmann.  Analytische Geometrie der Eber Wedekind.  Rafael und v. Oec der internacher.  Berbau I. auger.  Berbau I. der einentalcheminental | Maschinen- elemente. Keller.  Theoretische Mechanik I. Schell.  A Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Analytische Geometrie des Raumes. Wedekind.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  He  Theoretische Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Neuere synthet. Geometrie I. Schell.  Ither Goethe. Böhtlingk.  Theoretische Mechanik I. Schell.  Integration der Differentialgleichg.  | Tech. Arch. Weinbremer.  Augow. Kap. d. theoret Physik. Sehielermacher.  Baumaschinen und Gründungen. Beumeister.  Maschinenkonstruktionen Gränen, Pressen, Pumpen etc.).  Gart und Assistent.  Maschinenkonstruktionen Grannen, Pressen, Pumpen etc.).  Hert und Assistent.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnikt.  Lehmann.  Berechnung und Konstruktion der Gleichstrom- Jampfkessel, Werkzeugmaschinen, Dampfkessel, Werkzeugmaschinen, Elektrotechnisches Laboratorium und Assistent.  Petage.  Theoretische Maschinenlehre. Brauer.  Cheoret. Maschi- enlehre (Übung.). Brauer.  Werfassungs- und Verwaltungsrecht. Schenkel.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Lehmann  Handels- und Verwehrspolitik. Herbnet.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Lehmann und Assistent. | Technische Architektur I. Weinbrenner.  Anerganische Experimentalchemie. Engler.  Differential- und Integralrechg. I. Schröder.  Experimentalphysik I. Lehmann.  Zeichnen von Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Analyt. Geometrie der Ebene. Wedekind.  Rafael und Michelangelo. v. Oechelhäuser.  Über Goethe. Böhtlingk.  Tech u. Be Gew Anorganische Experimentalchemie. Engler. Konst. Übungen d. darst. Geometrie I. Der Assistent.  Baustile des klassisches Altertum und Renaissance. Dörr.  Baustilzeichnen (klassisches Altertum und Renaissance). Dörr.  Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Wiecher. Wiener und Assistent.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  | derechnung der Gewölbe.  Warth.  Gurenzeichnen.  Vischer.  Gukonstruktion, Steinschnitt Entwerfen von nen zu gewöhnl. hn- und Wirthaftsgebänden.  Dörr.  Gunnenschlichen rpers. Vischer.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Batom.u. Proport.  Gerechnung der wölbe.  Warth.  Guarellieren.  Gurenzeichnen.  Dörr.  Gunnen zu gewöhnl.  Herscher.  Guarellieren.  Guarellieren.  Gurenschnitten.  Knop.  Gukonstruktive Jungen der grabischen.  Wiener zu öhnl. Wohn- u. tschaftsgebäuden.  Wiener.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener zu den.  Wiener und Assistent.  Gustuktive Jungen der grabischen.  Wiener und Herkner.   | Bauvoranschläge und Bauführung.  Lang.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entw. v. Plänen zu gröss. Privat- u. öff. Gebäuden. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Rafael und Michelangelo.  v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Berechg. der Eisen- konstrukt. d. Hochbaues.  Warth.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive.  Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Entwerfen von Plänen z. grösseren Monumentalbauten.  Lang.  Figurenzeichnen.  Vischer.   | Anorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential- und Integralrechnung. Schröder.  Experimental- physik I. Lehmann.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Chemisches Laboratori  Anorganische Experimentalchemie. Engler.  Mineralogie. Knop. Schröder.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener u. Assist. Zoologie I. Nüsslin.  Projektionslehre. Wiener.  Allgemeine Botanik. Lehmann.  Chemisches Laboratorium schröder.  Chemisches Laboratorium schröder.  Mineralogie. Knop.  | Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Chemische Technologie II. (Theerfarbenindustrie).  Bunte.  Analytische Chemie. Friedländer.  Metallurgie. Bunte.  Metallurgie. Bunte.  Werfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Ventilation Meidinger.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Wethoden d. techn. Analyse I. K  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Theoret. Grun d. Elektrotech Lehmann  Aromatische Verfassungs- und Verwaltungsre Schenkel.  Heizung un Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Und. Elektrotech Lehmann.  Aromatische Verbindungen. Handels- ur Verkehrspoli Herkner.  Mineralogisc Bunte und Assiste  | cht. Eben.u sphärise Trigonomet.u. Plygonom. Schröde Anorganische Eperimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Experimentalchemi Engler.  Geomet. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Analyt. Geometr. der Ebene. Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Assist.  Cht. Anorganische Engler.  Ebene und des Raume Wedekind.  Allgemeine Botanik. Klein.  Über Goethe. Böhtlingk.  Ersyklopädie der Forstwirtschaft. Müller.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  Allgemeine Botanik. Klein.  d. Liber Goethe. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Mikroskopisches Praktikum. Klein u. Assistent.  Geodätisches Praktikum I. Haid und Doll.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Praktische Geometrie. Haid.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Projektionslehre. Wiener.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten. | Waldbau II. For und Siefert. Aufgerent. Holzmesskunde. Vers Ren Ren Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldbau I. Endres.  Waldweg- und Verw Schenkel.  Waldweg- und Wasserbau I. Schuberg.  Theorie der Forsteinrichtung. Schuberg. | Rafael und Michelangelo. Oechelhäuser. sgew. Lehren d. irgerl. Rechts. Süpfle.  waltungsrecht.  by the state of the state |

Bunte: Technologische Exkursionen. Nach Verabredung.
Dörr: Nachhilfe bei den graphischen Arbeiten in allen Kursen der Abteilung für Architektur. An den Vormittagen.
Engesser: Übungen im Berechnen von Eisenkonstruktionen. Nach Ver-

einbarung.

Engler: 1. Chemisches Colloquium. 1 St.

2. Prüfung der Nahrungsmittel auf Fälschung.

Klein: Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung.

Knop: 1. Krystallographie. 2 St. Sa.

2. Mineralogischen Praktikum. 2 St. Nach Verabredung.

Krauskopf: Praktische Übungen im Radieren auf Kupfer. Do. nachmittags.

Maul: Turnübungen. 2 mal wöchentlich, Di., Fr. 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, bezw. 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> abends.
Meidinger: Technologische Exkursionen für Heizung und Ventilation, sowie für Elektrotechnik. Nach Verabredung.
Migula: 1. Hygieine. 2 St. Noch unbestimmt (gratis).
2. Arbeiten im bakteriologischen Institut. Täglich 9 - 12 U.

(privatim).

3. Bakteriologische Übungen. 2 St. In Verbindung mit Klein.
Noch zu bestimmen.

Möry: Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken, Übersetzungen und mündliche Übungen.

2 St. Nach Vereinbarung (privatim).

Weitere Vorträge und Übungen.

Müller: 1. Encyklopädie der Forstwissenschaft. 2 St., Mi. 10 U., Fr. 11 U.
2. Forstliche Exkursionen. Sa.
3. Repetitorien der forstlichen Produktions- und Betriebslehre.

Nach Vereinbarung.

Rasch: 1. Projektierung elektrischer Starkstromanlagen. 2 St.

2. Übungen im Projektieren elektrischer Starkstromanlagen. 2 St.

3. Elektrotechnisches Colloquium. 1 St.

Riffel: Hygieine. 2 St., Di., Fr. 5 U. (privatim).

v. Sallwürk: Pädagogische Übungen und Diskussionen. 2 St. Nach Überginkungt.

Sayer: Exkursionen im Anschluss an die Vorträge über Wasserbau. Nach Verabredung.

Schleiermacher: Übungen in der Elementarmechanik. Noch zu bestimmen.

Schmidt: 1. Theorie der Photographie und spezielle Besprechung der wichtigsten Verfahren. 2 St., Di., Fr. 6 U.

2. Praktisch-photographische Arbeiten. 12 St., Di., Mi., Do., Fr.

Scholtz: 1. Pflanzenkrankheiten. 1 St., Di. 9 U.
2. Pflanzliche Rohstoffe. (Histochemie der Nahrungs- und Genussmittel). 2 St. Noch zu bestimmen.

3. Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Nach Vereinbarung (privatim).

Schultheiss: Meteorologie. 1 St., Mi. 5 U.

Sefert: 1. Waldbau. 3 St., Mo., Mi., Do. 9 U.

2. Forstliche Exkursionen. Nach Vereinbarung.

Süpfle: Ausgewählte Lehren des bürgerlichen Rechts. 3 St., Mo., Mi., Do.

Voigt: Repetitorium der Elementarmathematik. 6 St., Mo., Di., Do. 5-7 U.

6 U. (privatim).

# Lektionsplan der Technischen Hochschule zu Karlsruhe

für das Sommersemester 1894.

Montag.

| Abtailung für Mathamatik und Naturwissenschaften   | Abteilung für Ingenieurwesen.  | Abteilung für Maschinenwesen.  | Abteilung für Architektur.   | Abteilung für Chemie.  | Abteilung für Forstwesen.  |
|--|--|--|--|--|--|
| Abteilung für Mathematik und Naturwissenschaften.  |  |  |  | I. Kurs. II. Kurs. III. Kurs.  | I. Kurs. H. Kurs. 111, Kurs.   |
| 1. Kurs. 2. Semester. 4. Semester. Besond. Vorträge und Übungen. Für Elektrotechniker. III.Kurs.6.Sem. IV.Kurs.8.Sem   | I. Kurs. II. Kurs. III. Kurs. IV. Kurs. 2. Semester. 4. Semester. 6. Semester. 8. Semester.  | I, Kurs. II. Kurs. IV. Kurs. 2. Semester. 4. Semester. 6. Semester. 8. Semester.   | 2. Semester. 4. Semester. 6. Semester. 8. Semester.  | 2. Semester. 4. Semester. 6. Semester.   |  |
| 7. Geometrie II. Geologie Knop. Geologie. Knop.  | Darstellende<br>Geometrie II. Geologie.<br>Wigner Knop.  | Darstellende Maschinen- Geometrie II. elemente II. Knop.   | Darstellende<br>Geometrie II. Geologie.<br>Wiener. Eisenkonstruk-  | Geologie. Knop.  | Geologie. Knop.  |
| Wiener. Knop.  | Wiener. Anop.  Konstruktive Festigkeitslehre. Wasserbau II.  | Wiener. Keller. Anop.  Konstruktive Festigkeitslehre   | Konstruktive tionen des Hochbaues. Warth.  | Analytische<br>Chemie.<br>Friedländer.   | Forstbenutzung.  |
| S. Konstruktive Übungen der darstellenden Brauer.  | Übungen der Brauer. Sayer.   | Übungen der Brauer.  | Übungen der<br>darstellenden   |  |  |
| Geometrie II. Wiener und Wechanik II.  | Geometrie II. Theoretische Reinigung und Mechanik II. Eutwässerung der   | Geometrie II.  Wiener und  Mechanik II.  Chem Technolog. I.  (Baunaterialien).   | Geometrie II.  Wiener und  Assistent.  Gebäudelehre II.  Lang.   | Chem. Techn. I. (Baumaterial.). Bunte<br>  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  <br>  Methoden der techn. Analyse II. Kası  | Waldweg- und<br>Wasserbau II.<br>Schuberg.   |
| Discourse de la Contraction de | Schell. Städte. Baumeister.  Elemente der Demonstrine Lokomotivban   | Assistent. Schell. Bunte.  | Elemente der Perspektive. Figurenzeichnen. Vischer. Zeichnen von   |  | Forsteinrichtungs-<br>methoden.<br>Schuberg.   |
| 10. Elemente der Mechanik. Wiener.  Perspektive. Wiener.   | Mechanik.  Wedekind.  Perspektive.  Wiener.  Lokomotivbau.  Keller.  | Wiener. Keller.  | Wedekind. Gipsmodellen und   |  |  |
| Experimental-<br>physik II.  | Experimental- physik II.  Lehmann.  Strassenbau einschliesslich städtisches Strassenwesen und Stadt- erweiterungen. Baumeister.  | Experimental- physik II. Lehmann.  | physik II. liches Bauwesen. Ornamenten.  | Experimental-<br>physik II.<br>Lehmann.  | Experimental- physik II.  Lehmann.  Waldwertberechg. u. forstliche Statik.  Endres.  |
| Lehmann.   |  | t t  | D 1 4 14'-   | Lenmann.   |  |
| Ubungen in den Elementen der Baukonstruktions- Maschinen-  | Übungen in den Elementen der Baukonstruktions- übungen im  | konstruktionen (Wasserräder,   | Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Ornamenten nach Gipsmodellen und Plänen zu grösseren Monu-  |  |  |
| lehre und den Bauformen (für Geodätisches Keller u. Assistent.   | lehre und der Wasserbau. Wasserbau.  | Knorr und Krabbes. Keller u. Assistent. Turbinen, Wasserdruckmaschinen   | kleineren Wohn- gebäuden.  Kleineren Wohn- gebäuden.  Kleineren Wohn- Wohn- und Wirt- Grammenten.  Kentwerfen von Ornamenten.  Lang.   |  | Geodätisches<br>Praktikum II.<br>Haid und Doll.  |
| 3. Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Ausgewählte Kapitel der Praktikum II. Haid und Doll.  | Weinbrenner und Assistent.  Ausgewählte Kapitel der höheren Analysis.  Praktikum II. Haid und Doll.  | Hart and Assistent.  | Weinbrenner. Schaltsgebauden. Dörr. Dörr.  |  | Haid und Doll.   |
| höheren Analysis.  | Wedekind.  | oteeh  |  |  |  |
| Technische Architektur (für Elektrophysiker). Weinbrenner.  Wedekind. Finanzwissen-  | Technische Architektur.  | Finanzwissen-  | Technische Architektur I.  Weinbrenner.  Finanzwissen- Geschichte der deutschen Kunst II.  | Finanzenwissen- Die französische   | Die französische Finanzwissen-   |
| Weinbrenner.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Finanzwissenschaft.  Herkner.  | Weinbrenner. Die französische Revolution.  Böhtlingk. Finanzwissen- schaft. Herkner.   | Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Schaft.  Herkner.  | Weinbrenner. Finanzwissen- schaft. Herkner. Geschichte der deutschen Kunst II. v. Oechelhäuser.  | Geschichte der deutschen Kunst II.  Schaft. Revolution.  Böhtlingk.  | Revolution.  Böhtlingk.  Geschichte der deutschen Kunst II.  |
| Geschichte der   |  |  | Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.   | v. Oechelhäuser.   | v. Oechelhäuser.   |
| 6. modern. Pädago-<br>gik. v. Sallwürk.  |  |  | Diameter.  | Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assi   | Chem. Laboratorium.  |
| Physikal, Laboratorium für selbst, Praktikanten.  Laboratorium, In fr. St.   |  |  |  | Chemisch-technische<br>Laboratorium, In fr. 8  | In freien Stunden.   |
| In freien Stunden.  Lehmann und Assistent.   |  | Dienstag.  |  | Bunte und Assistenten  |  |
|  | III by and William Communication and   |  | Darstellende   | d Physikalische Chemie. Schleiermache  | Bodenkunde. Gewerberecht und   |
| 7. Darstellende Gewerberecht und sociale Gesetz- Wiener. Gebung. Schenkei  | d Darstellende Geometrie II. Bodenkunde (f.Kulsociale Gesetzturingen.). Scholtz. gebung. Schenkel.   | Geometrie II.  Wiener.  Hebemaschinen.  Keller.  Gewei berecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Exp.  Wenter Holzkonstruk-  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel   | Physikalische Chemie. Schleiermache Bodenkunde. Gewerbercht. u.sc Scholtz. Gesetzgb. Schenk  |  |
| Organische Ex-   | Organische Ex-<br>Festigkeitslehre. Eisenbahnbau. Wasserbau II.  | Organische Ex- Festigkeitslehre. Eisenbahnbau.   | Organische Experimentalchemie.  Holzkonstruktionen.  Warth.  | Organische Experimentalchemie.  Methoden der techn. Analyse  | Organische Experimentalchemie.  Jagdkunde.  Müller.  Forstbenutzung.  Endres.  |
| S. perimentalchemie. Engler. Festigkeitsiehre. Engesser, Engesser,   | perimentalchemie.  Brauer.  Engler.  Engesser.  Sayer.   | Engler.  | Engler. Warth. Figurenzeichnen Vischer.  | Engler. Kast.  Systematische   | Engler.  Systematische  Waldwertberechg.   |
| Differential-u.Integral Theoretische gralrch.II.Schröder. Mechanik II. Syst. Botan. Klein. Schell. Dampfmaschinen-bau. Hart.   | Differential-u.Integralrch.II Schröder. Systemat. Botanik  Mechanik II.  Wentruktione hungen im Brücken.   | Differential- und Integralrchg. II. Schröder. Schell. Dampfmaschinen- bau. Hart.   | Figurenzeichnen. Vischer.  | Botanik.  Klein.   | Botanik.  Klein.  u. forstliche Statik.  Endres.   |
| Syst. Botan. Klein. Schell. Hart.  Elemente der Neuere synthet. Elemente der prak-   | Systemat. Botanik (fürKulturingen.) Klein.  Elemente der Neuere synthet.  Schell.  Konstruktionsübungen im Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.   | Neuere synthet. Elemente der prak-   | Elemente der Elemente der prak- Mechanik.  Elemente der prak- Gebäudelehre I.  |  | Forstbotanik. Klein. Forsteinrichtungs-  |
| 10. Mechanik. Geometrie II. Wedekind. Schell. tischen Geometrie. Haid.   | Mechanik. Geometrie II.  Wedekind. Schell.   | Geometrie II. tischen Geometrie.   | Wedekind. Haid.  |  | Schuberg.  |
| Experimental- physik II. Lehmann.  Ausgew. Kapitel d. höheren Analysis. Wedekind.  | Experimental-<br>physik II. Ausgew. Kapitel d.<br>höheren Analysis.  | Experimental- physik II. Lehmann.  | Experimental- physik II.  Lehmann.  Entwerf. v. Plänen z. grösser.Privat-u. öfftl.Gebäud.Durm.  Cang.  | Experimental- physik II. Lehmann.  | Experimental- physik II. Lehmann.  Forststatistik. Müller.   |
| 11. physik II. Lehmann. Wedekind.  | Lehmann. Wedekind.   | ţ.   | D. L   | Lenmann.   |  |
| 2. Maschinen-konstruktionen Plan- und  | Konstruktions- übungen in den Plan- und  Konstruktions- übungen in den Elementen des Maschinen- Steinbaut. u. Elementen des  | Maschinen- Maschinen- (Wasserräder,  | Stoinechnitt u Ent-  |  | Encyklopädie der<br>Landwirtschaft.  |
| (für Elektro- Terrainzeichnen.   | Terrainzeichnen. Ingenieurwesens. konstruktionen. Tracierung v. Strassen und   | konstruktionen.  Keller u. Assistent. druck maschinen).  | Gipsmodellen. Wohn und Wirt- und öffentlichen Gebäuden. Weinbrenner.   | Zoologie II. Geschichte der Chemie. Engler.  | Zoologie II.  Nüsslin.  Stengel.   |
| 3. Zoologie II. Nüsslin. Keller u. Assistent.  | Assistent.  Eisenbahnen.   | Hart und Assistent.  | Warth.   | Nussin.  |  |
| Elemente der Sphärische Astro-<br>nomie. Valentiner.   | Elem. d. Mechanik<br>(Übungen).<br>Wedekind. u. Assist.  Wasserwirtschaft<br>(ausgew. Kapitel).<br>Honsell.  | rotecj   | Elemente der<br>Mechanik (Übung.).<br>Wedekind u. Assist.  |  | Plan- und  |
| Wedekind u. Assist. Repetitorium   |  | Elektrotechnik I.  | Ornament- und Stillehre.   | Agrar- und Elektrotechnik  | Terrainzeichnen.  Doll.  Agrar- und  |
| Elektrotechnik I. (f. Elektrophysik.).  Meidinger.  Elementar- mathematik.  Voigt.   | Elektrotechnik I. (für Elektroinge-<br>nieure). Meidinger. Herkner.  | Elektrotechnik I.  Meidinger.  | Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.   | Forstpolitik. Herkner.  Gerichtliche Chemie.   | Diemental matte-   |
| 6. Über Schiller. Böhtlingk.   | Über Schiller.   | Über Schiller.  Böhtlingk.  Praktikum für Ventilationsanlag.  Meidinger.   | Über Schiller. Praktikum für Ventilationsanlag.  | Über Schiller.  Böhtlingk.  Gerichtlliche Chemie.  Dieckhoff.  Praktik. f. Venti tionsanl. Meiding   | Über Schiller. Voigt.  |
|  | Böhtlingk.   | Böhtlingk. Meidinger.  | Böhtlingk. Meidinger.  | Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. As   | ist.   Chem. Laboratorium.   |
| Physikal. Laboratorium für selbst. Praktikanten. In freien Stunden.  Laboratorium, In fr. St. Lehmann und Assistent. Lehmann und Assistent.  |  | 75.44  |  | Chemisch-technisch<br>Laboratorium. In fr.<br>Bunte und Assistent  | In freien Stunden, St, Engler und Assistenten.   |
| Lehmann und Assistent.   |  | Mittwoch.  |  |  | The state of the s |
| Techn. Architektur Geologie. Knop. 7. (f. Elektrophysik.). Hydraulik. Geologie. Knop. Hydraulik.   | Technische Geologie. Hydraulik.  | Hydraulik. Geologie.   | Technische Architektur I.  Weichwaren Knop.  | Geologie. Knop.  | Geologie. Knop.  |
| 7. (f. Elektrophysik.). Hydraulik. Hydraulik. Brauer. Brauer.  | Weinbrenner. Knop. Brauer.   | Brauer. Knop.  | Weinbrenner.   |  |  |
|  | Pagaron Happeger Name  | Brauer. Engesser.  | Organische Ex- perimentalchemie.  Engler.  Zeichnen von Orna- Übungen im Dekorieren.   | Organische Ex-<br>perimentalchemie.<br>Engler.   | Organische Experimentalchemie.  Engler.  Forstschutz.  Müller.   |
| Engler.  Differential-u.Inte- Differential-u.Inte- The strater of the strate of the strategy o | Engler.  | Engler. Drawer. Engleser.  Differential-u.Inte- Theoretische Dampfmaschinen-   | Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. Dörr.  Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. Dörr.  Zeichnen von Ornamenten nach Gipsmodellen. Dörr.   | Systematische Chemische Technologie II.  | Systematische Forstbenutzung.  |
| 9. gralr. II. Schröder. Mechanik II. System. Botanik. Mechanik II. Schell Doll.  | rechg. II. Schröder.<br>System. Botanik (f. Kulturingenieure). Klein.  Mechanik II. Schell.  Entwässerung der Städte. Baumeister   | gralrechnung II. Mechanik II. bau. Schröder. Schell. Hart.   |  | Botanik. (Chemische Grossindustrie).  **Bunte.**   | Klein. Endres.   |
| Ktein.   | Elemente der Neuere synthet.  Berechnung von Wechselstrom-   | Neuere synthet. Elemente der prak-<br>Geometrie II. Elemente der prak-<br>tischen Geometrie. Berechnung von<br>Wechselstrom-   | Elemente der Elemente der prak-<br>Mechanik. tischen Geometrie. Heizung und  |  | Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Scholtz.  Waldwertberechnung und forstliche Statik. Endres.  |
| 10. Mechanik. Geometrie II. (ausgew. Kapitel). Wechselstrom-maschinen und Wechselstrom-maschinen und Wechselstrom-   | Wedekind. Schell. selstromanlagen  | Screet. Hatt. maschinen und Wechselstrom-  | Luttung der Gebäude.   | Experimental Chemische Technologie I.  | Experimental- Waldweg- und   |
| Experimental- physik II. Lehmann.  Wechselstrom- anlagen. Schleiermacher.  | physik II. Strassenbau einscht, stadt. Strassenbau einschlieben einschlieben einschlieben ein einschlieben ein ein ein ein ein ein ein ein ein e   | Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- elemente II. Keller.  Chem. Technolog. I. (Baumaterialien). Bunte.  Weenselstrom- anlagen. Schleiermacher.   | physik II. Bauwesen.  Lehmann. Weinbrenner.  | physik II. (Baumaterialien).  Lehmann. Bunte.  | physik II. Wasserbau.  Lehmann. Schuberg.  |
| Lehmann.   | Lehmann.  Baumeister.  Übungen in den  | Lenmann. Metter. Maschinenkon-   | Baukonstruk- Entwerfen von Entwerfen von   |  |  |
| 2. Geodätisches  | Elementen der Baukonstruk- Eisenbahnhoch- Konstruktions- ibungen im  | Theoretische struktionen (Was-<br>Maschinenlehre serräder, Turbinen,   | Entwerfen von Baustile des Plänen zu grösseren Privat- Plänen zu grösseren Privat- grösseren Grantischen Menumental-   |  | Geodätisches   |
| Praktikum II. Haid und Doll.   | Bauformen Weinbrenner und Geodätisches Wasserbau.  | (Übungen).  Brauer.  Wasserdruck- maschinen etc.).  Hart und Assistent.  | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  |  | Praktikum II.  Haid und Doll.  |
| 8.   | Assistent. Haid und Doll.  | Hert und Assistent.  |  |  |  |
| Elemente der E Sphärische Mechanik. Wedekind.  Sphärische Astronomie. Valentiner.  | Elemente der<br>Mechanik.<br>Wedekind.   | in the Control of the State State Control  | Elemente der<br>Mechanik.<br>Wedekind.   |  | Zootomischer<br>Kurs für   |
| Wedekind.  | Finannzwissen-   | Finenzwissen-<br>schaft.   | Finanzwissen-<br>schaft. Geschichte der deutschen Kunst I  | Finanzwissen-schaft.   | Anfänger. Nüsslin.  Geschichte der deutschen Kunst II.  Finanzwissen- schaft.  |
| 5. Voote   | schaft. Herkner.   | Herkner.   | Herkner. v. Oechelhäuser.  | deschichte der Herkner.  | v. Oechelhäuser. Herkner.  Die Verfassung des deutschen Reichs.  |
| 6  | Die Verfassung de<br>deutschen Reichs.<br>Süpfle.  | Die Verfassung de<br>deutschen Reichs<br>Süpfte.   | es<br>s. Die Verfassung d<br>deutschen Reich<br>Süpfte.  | deutschen Reich<br>Süpfie.   | deutschen Reichs. Süpfle.  |
|  | Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  | Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  Böhtlingk.  | Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  | Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  Böhtlingk.  | Litterarischer Leseabend: Schiller'sche Stücke.  Böhtlingk.  |
| $f{S}^{1/2}$ bis Litterarischer Leseabend : Schiller'sche Stücke. Böhtlingk.   | Böhtlingk.   | Hitterarisoner Heseaschar, Seaschart   | $B\"{o}htlingk.$   |  | Bontingk.  |
|  |  | Böhtlingk.   | Doncerego.   | The state of the s |  |
| Physikal, Laboratorium Elektrotechnisches  |  | Böhtlingk.   | Ditterigit.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass  | In freien Stunden.   |
| Physikal, Laboratorium für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Laboratorium. In fr. S Lehmann und Assistent.  | St.  |  | Donceregio.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass  | In freien Stunden, St. Engler und Assistenten.   |
| für selbst.Praktikanten. Laboratorium. In fr. S In freien Stunden. Lehmann und Assisten  | St.  | Donnerstag.  |  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass<br>Chemisch-technisc<br>Laboratorium, In fr<br>Bunte und Assistent   | In freien Stunden, St, Engler und Assistenten.   |
| Darstellende 7. Geometrie II.  Laboratorium. In fr. S.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Gewerberecht usociale Gesetz   | St.  | Donnerstag.  |  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass<br>Chemisch-technisc<br>Laboratorium, In fr<br>Bunte und Assistent   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   |
| To Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Gewerberecht us sociale Gesetz gebung. Schenk  | Ind Darstellende Geometrie II. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz. Gewerberecht un sociale Gesetzturingen.). Scholtz. gebung. Schenke  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experi- Festigkeitslehre.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Eisenbahnbau.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Dranische Ex-  Techn.Architekt.u. Berechnung d.Holz-konstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenke   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Organische Experimentalchemie.  Forstbenutzung. Endres   |
| Darstellende 7. Geometrie II.  Laboratorium. In fr. S.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Gewerberecht usociale Gesetz   | Ind Darstellende Geometrie II. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz. Gewerberecht un sociale Gesetzturingen.). Scholtz. gebung. Schenke  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Engler.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium, In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. Sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische  Localunde  Waldweg- und   |
| The fur selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  The foreign Stunden. Lehmann und Assistent.  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenkt  Neiner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Inte- Theoretische  Theoretische  Laboratorium. In fr. S. Lehmann und Assistent  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenkt  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschinei   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder.  Mechanik II.  Brückenbau II.  Brückenbau II.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinenbau.  Dampfmaschinenbau.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Techn.Architekt.u. Berechnung d.Holzkonstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenke   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Forstbenutzung. Endres.  |
| Theoretische Brauer.  Differential-u.Integralrch, II. Schröder.  Syst. Botan. Klein.  Für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschinen bau. Hart.  | And Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Brauer.  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f. Kulturingen.) Scholtz.  Eisenbahnbau. Engesser.  Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II. Schröder.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinenbau. Hart.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der  Darstellende Gewerberecht u. Berechnung d.Holz-konstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gehändelehre I.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Jagdkunde. Müller.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  |
| Theoretische Brauer.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Syst. Botan. Klein.  Figur selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Syst. Botan. Klein.  Festigkeitslehre. Brauer.  Dampfmaschine: bau. Hart.  Laboratorium. In fr. S. Lehmann und Assistent  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschine: bau. Hart.   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch,II,Schröder. Systemat. Botanik (fur Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik.  Meuere synthet. Geometrie II.  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f. Kulturingen.) Sociale Gesetzturingen.). Scholtz.  Eisenbahnbau. Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinenbau.  Dampfmaschinenbau.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Darstellende Gewerberecht u. Berechnung d.Holz-konstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenkt.  Gebäudelehre I. Durm.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Klein.  Forstbotanik. Schuberg.  |
| Theoretische gralrch.II.Schröder.  Differential-u.Integrale Geometrie II. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Festigkeitslehre. Brauer.  Festigkeitslehre. Brauer.  Differential-u.Integrale Mechanik II. Schell.  Elemente der Mechanik. Geometrie II. Schell.  Neuere synthet. Geometrie II. Schröder.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik II. Wedekind.  Experimental-  Experimental-  Experimental-  Experimental-  Experimental-  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f. Kulturingen.) Sociale Gesetzturingen.). Scholtz.  Eisenbahnbau. Eisenbahn | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II. Schell.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-  Experimental-  Experimental-  Experimental-  Ecometrie II. Schell.  Edwerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinenbau. Hart.  Dampfmaschinenbau. Hart.  Lokomotivbau. Keller.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Ornamentzeichnen nach Gipsmodellen.  Diere.  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenke.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerf, v. Plänen  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium, In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungsmethoden. Schuberg.   |
| Theoretische Brauer.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Syst. Botan. Klein.  Figur selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Differential-u.Integraler.  Differential-u.Integraler.  Syst. Botan. Klein.  Festigkeitslehre. Brauer.  Dampfmaschine: bau. Hart.  Laboratorium. In fr. S. Lehmann und Assistent  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschine: bau. Hart.   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Medemasch. Keller. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz. Eisenbahnbau. Engesser.  Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrehg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinen-bau. Hart.  Lokomotivbau. Keller.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Techn.Architekt. u. Berechnung d.Holz- konstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenke.  Gebaudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen z. grösser.Privat-u. öfftl.Gebäud. Durm.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.   | nd el.  Dorganische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungsmethoden. Schuberg.   |
| Theoretische Mechanik II.  Schell.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assisten.  Gewerberecht usociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau  Engesser.  Dampfmaschiner bau.  Brauer.  Dampfmaschiner bau.  Hart.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel).  Schröder.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Ubungen in den Elementen der Maschinen-  Maschinen-  Maschinen-  Maschinen-  | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch, II, Schröder. Systemat. Botanik II. Systemat. Botanik II. Elemente Elemente Elemente Elemente Elemente Engler.  Neuere synthet. Geometrie II.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktions-   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrehg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinen-bau. Hart.  Lokomotivbau. Keller.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Techn.Architekt. u. Berechnung d.Holz- konstrukt. Warth. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenke.  Gebaudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen z. grösser.Privat-u. öfftl.Gebäud. Durm.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental physik II. Lehmann.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungs- methoden. Schuberg.   |
| Theoretische Mechanik II.  Schell.  Dampfmaschine:  Elemente der Mechanik.  Esperimental-physik II.  Lehmann.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Dampfmaschine:  Schell.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Laboratorium. In fr. S.  Lehmann und Assistent.  Cewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschine: hau. Schell.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen-konstruktionen lehre und der Baukonstruktions lehre und der Baukonstruktionen (für Elektro- Bauformen (für Elektrotech- Bauformen (für Elektrotech- Bauformen (für Elektrotech-  | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Elemental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Brucken bau und Eisenbahnbau.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  | Donnerstag.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dranische Experimentalchemie II.  Engler.  Differential- und Integralrchg. II.  Schröder.  Schröder.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden.  Baukonstruktionen gebäuden.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden.  Brigurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen und Gefentlichen Gebäuden.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Momund Gehäuden.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental physik II. Lehmann.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungs- methoden. Schuberg.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.   |
| Theoretische Mechanik II.  Belmente der Mechanik.  Wedekind.  Elemental-physik II. Lehmann.  Elementen der Baukonstruktionslehre und der Baukonstruktionsleh | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen im den Elementen des  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrehg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Donnerstag.  Gewerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Engler.  Dampfmaschinen-bau. Hart.  Lokomotivbau. Keller.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu von Plänen zu  Darstellende Geometrie II. Berechnung d.Holz- konstrukt.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen z. grösser. Privat-u. öfftl. Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- grösseren Privat- grösseren Privat- grösseren Privat- grösseren Privat- grösseren Privat- grösseren Monty   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass.  Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Dieckhoff.  Zoologie II. Nüsslin.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungsmethoden. Schuberg.   |
| To Darstellende Geometrie II.  Wiener.  9. Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Elementeal-physik II. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen lehre und der Bauformen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nüsslin.  Engler und Assistent.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschinen bau. Hart.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nüsslin.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch, II. Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz. Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Hebemaschinen. Keller.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden.  Baukonstruktionen ingebäuden.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technisc Laboratorium. In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental physik II. Lehmann.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungs- methoden. Schuberg.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.   |
| Theoretische Mechanik II.  Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Esperimental-physik II. Lehmann.  Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Wenden in den Elemente der Baukonstruktions-lehre und der Baukonstruktions-lehre und der Elektrophysiker).  Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nüsslin.  Kabonann und Assistent.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschine: bau. Kelien.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysiker). Elektrophysiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie. Valentiner.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz.  Eisenbahnbau. Eisenbahnbau. Eisenbahnbau II. Eingesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  | Donnerstag.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen- konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasser- druckmaschinen) etc. Hart und Assistent.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Bigurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Gebäudelehre I. Durm. Entwerfen von Plänen zu grösser. Privat- und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und Gebäuden. Weinbrenner.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Ertklärung der plastischen Bildwerl der Grossherzoglichen Gallerie.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Finanzenwissen-  Die französische Kernische Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—12 | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Pinanzwissen-  Finanzwissen-  |
| To Darstellende Geometrie II.  Wiener.  9. Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Elementeal-physik II. Lehmann.  Übungen in den Elementen der Baukonstruktionen lehre und der Bauformen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nüsslin.  Engler und Assistent.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Eisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschinen bau. Hart.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nüsslin.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrophysiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch, II. Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und  Hebemasch. Keller. Bodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz. Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Dürr. Entwerf. v. Plänen z. gröser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlt. Weinbrenner. Weinbrenner.  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlt. Wohn- und Wirtschaftsgebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Figurenzeichnen. Vischer.  Entwerf. v. Plänen z. grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mont offentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mont offentlichen Gebäuden. Dörr.  Erklärung der plastischen Bildwerd der Grossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser. Ornamentmodellieren in Thon.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v. Oechelhäuser. Böhtlingk.  Finanzenwissenschaft. Herkner.  Die französische Revolution. Böhtlingk.   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissen- schaft. Herkner. Volkswirtschäftl.u.  Volkswirtschäftl.u.  |
| The für selbst.Praktikanten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  7. Geometrie II. Geometrie II. Wiener.  8. Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential- u.Integrale gralreh.II.Schröder.  P. Elemente der Mechanik II. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. Geometrie II. Schell.  Experimental- physik II. Lehmann.  Ubungen in den Elementen der Baukonstruktionen lehre und der Baukonstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nisstin.  Maschinen- konstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Nisstin.  Einanzwissen.  Eingenten Lehmann.  Maschinen- konstruktionen (für Elektrophysiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie. Valentiner.  Einanzwissen.   | and Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk.d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Brodenkunde (f.Kulturingen.). Scholtz.  Eiseubahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk.d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Festigkeitslehre. Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Finanzwissen-schaft. Herkner. Volkswirtschaftl., finanzwissenschft   | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   | Darstellende Geometrie II. Berechnung d.Holzkonstrukt. Warth.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkmer.  Vischer.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen zu grösser. Privat-u. öfftl.Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimal offentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimentalbauten Gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschaft. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftla. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Bodenkunde. Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenkt  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser. Böhtlingk.  Ke Bright Gesetz gebung. Schenkt Schaft. Bevolution. Böhtlingk.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl.  Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl.   |
| Theoretische Mechanik II.  Belemente der Mechanik II.  Experimental-physik II.  Lehmann  Lehmann  Diungen in der Baukonstruktionen ehre und der Baukonstruktionen (für Elektro-physiker).  Belementen u. Ass.  Zoologie II. Nüsslin.  Die französische Revolution.  Birt selbst.Praktikanen. In freien Stunden.  Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Eisenbahnbau Eschell.  Sehell.  Neuere synthet. Geometrie II. Sehell.  Sehell.  Sehröder.  Maschinen- konstruktionen (für Elektro- physiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie.  Valentiner.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  | And Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralch, II, Schröder. Systemat. Botanik II. Wedekind.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk, d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Hebemasch. Keller. Gewerberecht un sociale Gesetz-turingen.). Scholtz.  Eisenbahnbau. Engesser.  Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk, d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschtl. finanzwissenschtl. bisputat. Herkne   | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-  physik II.  Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden.  Weinbrenner.  Baukonstruktionen Jörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatud öffentlichen Gebäuden.  Bohatt.  Herkner.  Volkswirtschaftl.u.  Bewerberecht u sociale Gesetz gebung. Schenke   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisch Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent Bunte und Assistent Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel Forstbenutzung. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl.  |
| Theoretische Brauer.  Dampfraschine Breien Stunden. Lehmann und Assistent.  Theoretische Brauer.  Dampfraschine Bau. Behanik II. Schell.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Dampfraschine bau. Hart.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Schell.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Übungen in den Baukonstruktionselehre under Baukonstruktionen (für Elektrophysiker). Elementen der Baukonstruktionselehre und der Baukonst | Ind Darstellende Geometrie II. Wiener.  Doganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik für Kulturingen.N. klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Elemente der Mechanik. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  St. St.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener. d. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrelp; II. Schell.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen- konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Die synthete Geometrie II. Schell.  Finanzwissenschftl. Uinnzwissenschftl. Uinnzwissenschftl. Disputat. Herkner.   | Darstellende Geometrie II. Berechnung d.Holzkonstrukt. Warth.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkmer.  Vischer.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen zu grösser. Privat-u. öfftl.Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimal offentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimentalbauten Gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschaft. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftla. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass. Chemisch-technisch Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental- physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk.d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. Disputat. Herkner.  | In freien Stunden,  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht unsociale Gesetzgebung. Schenkel  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl.  |
| To Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integrater Mechanik II. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Ubungen in den Elementen der Baukonstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Koologis II. Nassiin.  Maschinen- konstruktionen (für Elektrophysiker). Weinbrenner u. Ass. Koologis II. Nassiin.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Laboratorium In fr. 1. Lehmann und Assistent.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk Elisenbahnbau Engesser.  Dampfmaschinet bau. Hart.  Dampfmaschinet bau. Hart.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen- konstruktionen (für Elektrophysiker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie. Valentiner.  Finanzwissen.  Finanzwissen.  Böhtlingk.  Elektrotechnisches  | Ind Darstellende Geometrie II. Wiener.  Doganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder. Systemat. Botanik für Kulturingen.N. klein.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Elemente der Mechanik. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  St. St.  | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   | Darstellende Geometrie II. Berechnung d.Holzkonstrukt. Warth.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkmer.  Vischer.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Gebäudelehre I. Durm.  Entwerf. v. Plänen zu grösser. Privat-u. öfftl.Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimal offentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monimentalbauten Gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschaft. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftla. Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technise Laboratorium. In fr Bunte und Assistent  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Ex- perimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental- physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser. Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Ass Chemisch-technise Laboratorium, In fr.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht uns sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. vinanzwissenschftl Disputat. Herknes  ssist. 1. Schuberg.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. vinanzwissenschftl Disputat. Herknes  Ssist. 1. Engler und Assistenten. Engler und Assistenten.   |
| Theoretische Berunden Lehmann und Assistent.  7. Darstellende Geometrie II. Wiener.  8. Organische Experimentalchemie. Engler.  9. Differential-u.Integrale. Brauer.  9. Differential-u.Integrale. Beselv. Brauer.  10. Meinen der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Ubungen in den Elementen der Bauformen (für Elektrophysiker). Besuformen (für Elektrophysiker). Weiler u. Assistent.  4. Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Dampfmaschiner.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Maschinen-konstruktionen (für Elektrotechniker). Keller u. Assistent.  Sphärische Astronomie. Veller u. Assistent.  Die französische Revolution.   | and Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralrch.II./Schröder. Systemat. Botanik (für Kulturingen.) Kiein.  Elemente der Mechanik. II. Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gailerie.v. Oechelhäuser.  Die französische Revolution.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gailerie.v. Oechelhäuser.  S. St. St. St. St. St. St. St. St. St. S  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralredp. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserder, Turbinen, Wasserder, Hart und Assistent.  Die französische Revolution. Böhllingk.  Freitag.  Freitag.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gewöhnl. won Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gewöhnl. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Dörr.  Finanzwissenschaft. Dörr.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geologie.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen.  Figurenzeichnen. Vischer.  Figurenzeichnen. Vischer.  Entwerf. v. Plänen zu grösseren Privatund öffeltlichen Gebäuden. Diffil.Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mommentalbauten Lang.  Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser. Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Darstellende  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnischechnischechnischechnischenie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk d.Gr. Gallerie.v.Oechelhäuser  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischetechnischen in der Geologie.  Gewerberecht sociale Gesetz  | In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Ssist. 1881. 1883. 1884. 1885. 1885. 1885. 1885. 1885. 1886. 18 |
| Theoretische Bernental (ausgew. Kapitel).  Dampfmaschine Bernental (ausgew. Kapitel).  Elemente der Bauformen (für Bauformen (für Bektrophysiker).  Belten (ausgew. Kapitel).  Belten ( | and Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dranische Experimentalchemie. Engler.  Theoretische Brückenbau II. Schell.  Elsenbahnbau. Engesser.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Elsensesser.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Elsensesser.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Elsensesser.  Theoretische Mechanik II. Schell.  Elmgesser.  Elsenbahnbau. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Lokomotivbau. Keller.  Experimental- physik II. Lekmann.  Konstruktions- übungen in den Elemente des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Ergesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gal- lerie.v. Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Finanzwissenschft finanzwissensch | Donnerstag.    Donnerstag  | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-  physik II.  Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden.  Weinbrenner.  Finanzwissenschftl.  Dörr.  Finanzwissenschftl.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Techn. Architekt. u.  Berechnung d. Holz- konstrukt.  Berechnung d. Holz- konstrukt.  Gebäudelehre I.  Durm.  Gebäudelehre I.  Durm.  Entwerfe. v. Plänen zu grösseren Privat- und Steinschnitt und öffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mon mentalbauten Gebäuden.  Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mon döffentlichen Gebäuden.  Dörr.  Finanzwissen- schaft.  Herkner.  Volkswirtschaftl.  Disputat. Herkner.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Gewerbliche ur sociale Gesetz gebung. Schenk   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assister und Assister und Assister und Assister und Assister gebung. Schen.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Polit französische Revolution. Böhtlingk.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Finanzwissen- schaft. Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl. Sist. Engler und Assistenten.  Geologie. Engler und Assistenten.  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.   |
| The releast tunden. Lehmann und Assistent.    Companische Experimentalchemic Engler.   | and Darstellende Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lehmann.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. Volkswirtschaftl. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Berklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Festigkeitslehre. Bebenasch. Keller. Eisenbahnbau. Engesser.  Berklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Berklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Finanzwissenschft Disputat. Herkner.  S. S  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II. Schell.  Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Gewerbercht u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Freitag.  Maschinen- konstruktionen (Wasserräder, Turuk maschinen) etc. Hart und Assistent.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Freitag.  Gewerbercht u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Wasserversorgung. Schenkel.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund finanzwissenschaft. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Ertklärung der plastischen Bildwerder Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babach.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Pörr.  Baukonstruktion. Steinschnitt. Entwerfer von Plänen zu grösseren Mommentalbauten Dörr.  Ertklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babach.  Gewerbliche us sociale Gesetz gebung. Schenk   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischechnischechnischechnischechnischenie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.v.Oechelhäuser  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischetechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Ass. Chemischetechnisc Laboratorium, In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assister und Assi | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetz- gebung. Schenkel Forstbenutzung. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll. Nüsslin.  Finanzwissen- schaft. Herkner. Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkne  seist. seit.   |
| The releast Trackitianten. In freien Stunden. Lehmann und Assistent.  The freien Stunden. Lehmann und Assistent.  The Geometrie II. Wiener.  The Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalehemie. Engler.  Differential u.Intent. Engler.  Differential u.Intent. Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik. II. Schell.  Elementen der Baukonstruktions- Bauformen (für Elektrophysiker).  Elektrophysiker).  Elektrophysiker).  Elektrophysiker.  Weicheremer u. Ass. Keller u. Assistent.  Maschinen- Konstruktionen (für Elektrophysiker).  Elektrophysiker).  Weicheremer u. Ass.  Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Elektrotechnisches Laboratorium für selbst. Praktikanten. Lehmann und Assistent.  Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Laboratorium für selbst. Praktikanten. Lehmann und Assistent.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Elektrotechnisches Laboratorium für selbst. Praktikanten. Lehmann und Assistent.  Elektrotechnisches Laboratorium in für selbst. Praktikanten. Lehmann und Assistent.  Die Geonetrie II. Wiener.  Organische Experimentalehemie. Engler.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Wasserversorgu: Soger.   | and Darstellende Geometrie II.  del. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie.  Engler.  Differential-u.Integralrch.II.Schröder Systemat. Botanik dur Kolurnigen.N Elemente der Mechanik. II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Konstruktions- übungen in den Elemente der Mechanik.  Experimental- physik II. Lehmann.  Konstruktions- übungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Batmeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk.d.Gr.Gal- lerie.v.Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl- finanzwissenschft.  Gewerberecht un sociale Gesetz- gebung. Schenke Brückenbau II. Engesser.  Lokomotivbau. Keller.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Volkswirtschaftl- finanzwissenschft.  Volkswirtschaftl- finanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl- finanzwissenschft. Disputat. Herkner  Theoretische Kapitel aus dem Brückenbau und Sociale Gesetz- gebung. Schenke   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential und Integralrohg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die Geometrie II. Wiener.  Die Geometrie II. Maschinen-elemental. Lehmann.  Die Geometrie II. Keller.  Die Geometrie II. Keller.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Freitag.  Treitag.  Die Oganische Experimentalchemie. Engler.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Inte-  Die Schell.  Hebemaschinen. Gewerberecht und sociale Gesetz gebung. Schenkel.  Eisenbahnbau. Eingler.  Dampfmaschinen-bau. Hart.  Dampfmaschinen-bau. Hart.  Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Freitag.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschift. Herkner.  Dörr.  Finanzwissenschift. Dörr.  Volkswirtschaftl.n. finanzwissenschift. Disputat. Herkner.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gwöhnlichen und Entwerfen von Plänen zu gwöhnlichen Gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschift. Dörr.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Entwerfen von Plänen zu grösseren Monmentalbauten Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monmentalbauten Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monmentalbauten Ger Grossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent  Bodenkunde. Gewerberecht u. Sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  We Erklärung d. plast. Bildwerk.d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Volkswirschaftl. U. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisc Laboratorium. In f. Bunte und Assistente Sentent.  Geologie. Knop.  Gewerberecht u. Sociale Gesetz gebung. Schen.   | In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Finanzwissen-schaft. Herkner. Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.  Finanzwissen-schaft. Herkner. Volkswirtschaftl.u finanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Geologie. Knop.  Geologie. Forstschutz.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Engler. Systematische Botanik. Botanik. Forstbenutzung.   |
| To Barstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Ex- Engler.  Differential-u.Inte- Brauer.  Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik II. Ekhroman.  Elemente der Baukonstruktions- lehre und der Bauformen (für Elektrophysiker).  Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Ninelin.  Maschinen- Ronstruktionen (für Elektrophysiker).  Weinbrenner u. Ass. Zoologie II. Ninelin.  Die französische Revolution.  Boldlingk.  Physikal. Laboratorium In reien Stunden.  A.  Die französische Revolution.  Boldlingk.  Physikal. Laboratorium In reien Stunden.  Lehmann und Assistent.  Sphärische Astronomie. Valentiner.  Die französische Revolution.  Boldlingk.  Physikal. Laboratorium In reien Stunden. Lehmann und Assistent.  Elektrotophysiker).  Boldlingk.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Theoretische Brauer.  Geologie.  Knop.  Geologie. Knop.  Geologie. Knop.  Wasserversorgu Sayer.  Wasserversorgu Sayer.  Festigkeitslehre. Brauer.  Differential-u.Inte- Engler.  Differential-u.Inte | and Geometrie II.  der Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Ergaler.  Differential-u.Integralrent. Brückenbau II. Schell.  Elemente der Mechanik II. Schell.  Elemente der Mechanik II. Schell.  Experimental-physik II. Lelmann.  Konstruktionstübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v. Oechelhäuser.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Engesser.  Lokomotivbau. Konstruktionstübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Finanzwissenschft.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Assistent.  Konstruktionstübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Finanzwissenschft.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Keller.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Keller.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Schell.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Schell.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Schell.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Keller.  Finanzwissenschft.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Schell.  Finanzwissenschft.  Gewerberecht und Keller.  Finanzwissenschft.  Finanzwissenschft.  Finanzwissenschft.  Wasserversorgun Sayer.  Konstruktionstübungen in Stein Kapitel aus dem Brücken bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Konstruktionstübungen in Stein Kapitel aus dem Brücken bau und Eisenbahnbau.  Konstruktionstübungen in Stein Kapitel aus dem Brücken bau und Eisenbahnbau.  Konstruktionstübungen in Stein bant u. Tracierun Engesser.  Konstruktionstübungen in Stein bant u. Tracierun Engesser.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  d. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrchg. II. Schröder.  Neuere synthet. Geometrie II. Schell.  Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die geometrie II. Kehmen.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Gewerbercht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Dampfmaschinen- bau. Engler.  Dampfmaschinen- konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Freitag.  G Darstellende Geometrie II. Keller.  Geologie. Knop. Gewerbercht, u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Gewerbercht, u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Wasserversorgung. Sequer.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privatund finanzwissenschaft. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfer von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden. Dörr.  Ertklärung der plastischen Bildwerder Gerossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babach.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Pörr.  Baukonstruktion. Steinschnitt. Entwerfer von Plänen zu grösseren Mommentalbauten Dörr.  Ertklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. v. Oechelhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babach.  Gewerbliche us sociale Gesetz gebung. Schenk   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent Scholtz.  Drganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v.Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisc Laboratorium. In Bunte und Assistente Seel.  Geologie.  Knop.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Analytische Chemie.  Friedlünder.  Chemische Technologie II. (Chemische Grossindustrie). Bun Method. d. technisch. Analyse II. E. Method. d. technisch. E. Method. d. technisch. E. Method. d. technisch. E. Method. d. technisch.  | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Poigt.  Finanzwissenschftl. Herkner.  Finanzwissenschftl. Herkner. Volkswirtschäftl. Herkner.  Volkswirtschäftl. Herkner.  Volkswirtschäftl. Herkner.  Geologie. Sst. Hen.  Geologie. Knop.  Gewerberecht und schaftl. Herkner.  Gewerberecht und schaftl. Herkner.  Finanzwissenschftl. Herkner.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Finanzwissenschftl. Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstschutz. Müller. Forstbenutzung. Forstschutz. Müller. Forstbenutzung. Endres.  |
| The relbst. Praktikanten. In freien Stunden.   | Darstellende Geometrie II.   Bodenkunde f.Kulturingen. Scholtz.  | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II. Wiener.   Hebemaschinen. Keller.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  | Darstellende Geometrie II. Breechnagd. Holz (Geometrie Engler.)  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gwönnlungebäuden. Weinbrenner.  Entwerf. v. Plänen zu grösser Privatuoffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gwönnlungebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschftl. Dörr.  Volkswirtschaftl Herkner.  Volkswirtschaftl Innanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Dorsensche Experimentalchemie. Engler.  Darstellende Geometrie II. Knop.  Darstellende Geologie.  Knop.  Mittelalterlicher Kirchenbau.  Mittelalterlicher Kirchenbau.  Marth.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Ktein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Finanzenwissen-schaft. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent Engler.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Achemisch-technisc Laboratorium, In Bunte und Assistent Engler.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Achemisch-technisc Laboratorium, In Bunte und Assistent Engler.  Chemisches Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Übungen im Pflanzenbestim-   | In freien Stunden, Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel  Organische Experimentalchemie. Engler.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Polie französische Revolution. Böhtlingk.  Begetitorium der Elementarmathematik. Voigt.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Schuberg.  Forstbenutzung. Endres.  Waldweg- und Wasserbau II. Schuberg.  Forsteinrichtungs methoden. Schuberg.  Finanzwissenschaft. Herkner. Volkswirschäftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Volkswirschäftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Geologie. Knop.  Gewerberecht un schaft. Herkner. Volkswirschäftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Geologie. Knop. Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Kniener und Assistent.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Endres.  |
| Trastitation Lebonom und Assistent.  Taboratorium, In fr.: Lebonom und Assistent.  Theoretische Brauer.  Differential u.l.te-Brauer.  Syst. Botan. Klein.  Elemente der Mechanik.  Experimentalionen den Elemente der Brauer u. Schell.  Experimentalionen der Bauformen (für Elektrophysiker).  Waschinen-Rosische Revolution.  Elemente der Bauformen (für Elektrophysiker).  Weiekind.  Die französische Revolution.  Elementen der Bauformen (für Elektrophysiker).  Weiehrener u. Assistent.  Sphärische Astronomie.  A. Die französische Revolution.  Eher und der Bauformen (für Elektrophysiker).  Weiehrener u. Settlen Bettingen der Schaft.  Die französische Revolution.  Eher und der Bauformen (für Elektrophysiker).  Weiehrener u. Settlen Bettingen der Schaft.  Die französische Revolution.  Ehemono und Assistent.  Sphärische Astronomie.  A. Die französische Revolution.  Ehemono und Assistent.  Elektrophysiker).  Weier u. Assistent.  Elektrophysiker).  Weier u. Assistent.  Sphärische Astronomie.  Alleen u. Assistent.  Elektrophysiker).  Weier u. Assistent.  Elektrophysiker).  Weier u. Assistent.  Elektrophysiker).  Weier u. Assistent.  Elektrophysiker.  Welenfiner.  Finanzwissenschaft.  In freien Stunden.  Lehonom und Assistent.  Elektrophysiker.  Westiger.  Differential-u.l.te- graft. II. Schröder.  Spetal.  Theoretische Astronomie.  Geologie.  Knop.  Geologie.  Knop.  Wasserversorgu.  Seyer.  Graphische  Prinische.  Scheid.  Weiser und Assistent.  Weiser und Assistent.  Wesserversorgu.  Scheil.  Differential-u.l.te- graft. II. Schröder.  Wesserversorgu.  Scheil.  Elektrophysiker.  Wasserversorgu.  Scheil.  Elektrophysiker.  Wasserversorgu.  Scheil.  Berechnung v.  Lettungsnetze.  Lettungsnetze.  In den Berechnung v.  Lettungsnetze.  Lettungsnetz | Darstellende Geometrie II.   Bedemasch. Keller Gewerberecht und Bodenkunde (Klulturingen). Scholz.   Scholz.   | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II.   Hebemaschinen.   Keller.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  | Darstellende Geometrie II. Berechnung d.Holz konstrukt. Warth.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl.n. inanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentale physik II. Lehmann.  Dörr.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Knop.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Darstellende Geometrie II. Knop.  Da | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent Chemisch-technisc Laboratorium, In fr. Bunte und Assistent Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Erklärung d. plast. Finanzenwissen-schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisc Laboratorium, In f. Bunte und Assistentel.  Geologie. Knop.  Organische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Chemisches Grossindustrie). Bun Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Analyse III. K. Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Anal | In freien Stunden.  In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhllingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhllingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Voigt.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl. fina |
| Taboratorium. In freien Stunden.  Lebmann und Assistent.  Taboratorium. In fr.:  Lebmann und Essent.  Dampfmaschine.  Bauer.  Dampfmaschine.  Bauer.  Dampfmaschine.  Schell.  Experimental-  physik II.  Lebmann und  Maschinen-  (für Elektroch-  physiker).  Keller u. Assistent.  Sphärische  Astronomie.  Valentiner.  Teien Stunden.  Lebmann und Assistent.  Lebmann und Assistent.  Lebmann und Assistent.  Ausschinen-  (für Elektroch-  physiker).  Keller u. Assistent.  Sphärische  Astronomie.  Teien Stunden.  Lebmann und Assistent.  Teien Stunden.  Lebmann und Assistent.  | mid Darstellende Geometrie II.    Fel.   Geometrie II.   Geometrie II.   Scholtz.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrong. II. Schröder.  Differential- und Reschinen- Konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserräder, Weiter, Wasserräder, Wasserversorgung, Sayer.  Freitag.  Freitag.  Freitag.  Freitag.  Freitagen, Wasserräder, Wasserversorgung, Sayer.  Differential- u.Integrater, Wasserversorgung, Sayer.  Differential- u.Integrater, Wasserversorgung, Sayer.  Behandlung v. Problemen d. theoret. Mech. Scheld u. Foigt, Wasserversorgung, Andrew v. Masserversorgung, Wasserversorgung, Sayer.  Behandlung v. Problemen d. theoret. Mech. Scheld u. Foigt, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Sayer.  Behandlung v. Problemen d. theoret. Mech. Scheld u. Foigt, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgung, Wasserversorgun | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn- gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftlu. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Weiner.  Organische Experimentalchemie. Entwerf. v. Plänen zu zufösseren Privat- und fintuerfen von Plänen zu grösseren Privat- und fintuerfen von plänen zu der Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat- und fintuerfen von Plänen zu grösseren Mittelalterlichen Steinsehnitt u. Ent- werfen von Plänen zu grösseren Privat- und fintuerfen von Plänen zu grösseren Mittelalterlicher kirchebau.  Mittelalterlicher kirchebau.  Mittelalterlicher kirchebau.  Marth.  Aquarellieren.  Aquarellieren.  Aquarellieren.  Aquarellieren.  Aquarellieren.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent Chemisch-technisc Laboratorium. In fr. Bunte und Assistent Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Ktlein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Finanzenwissen-schaft. Herkner.  Urbungen in Pflanzenische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Achemisch-technisc Laboratorium, In Bunte und Assistent Schaft.  Gewerberecht sociale Gesetz gebung. Schen.  Chemisches Chemie. Friedlünder.  Chemische Technologie II. (Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K.  | In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Repetitorium der Elementarmathematik. Voigt.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. ufinanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Volkswirtschaftl. ufinanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Geologie. Knop.  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Forsteinrichtungs- methoden. Schuberg.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. ufinanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Volkswirtschaftl. ufinanzwissenschftl. Disputat. Herkner  Forstbenutzung. Engler und Assistenten.  Waldwerterecht und sociale Gesetz- gebung. Schenkel.  Forstchutz. Müller. Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Endres.  Waldwerterecht. Waldwerterechg. u. forstliche Statik Endres.  |
| Taboratorium, In frie slunden.  In freien Stunden.  Lebmann und Assident.  Taboratorium, In fr. Lebmann und As | Darstellende Geometrie II.   Wiener.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenke   Schenk   | Donnerstag.    Darstellende Geometrie II.   Hebemaschinen.   Keller.   Gewerberecht und sociale Gesetz-gebung. Schenkel.   Gemetrie II.   Festigkeitslehre.   Eisenbahnbau.   Engler.   Differential- und Integralrchg. II.   Schell.   Lokomotivbau.   Experimental-physik II.   Lehmann.   Maschinen-konstruktionen.   Keller u. Assistent.   Maschinen-konstruktionen.   Keller u. Assistent.   Herkner.   Wolkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl.   Disputat. Herkner.  | Darstellende Geometrie II. Weiner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental-physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschttl. Herkner.  Volkswirtschaftl., Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Dorganische Experimentalchemie. Entwerf. v. Plänen zu grösseren Privatung für grösseren Privatung grösseren Privatung für grösseren Privatung für grösseren Privatung grösseren Privatung für grösseren Privatung grösseren Privatung grösseren Privatung grösseren Privatung grösseren Privatung grösseren Privatung gr | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Experimentalchemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Eke Erklärung d. plast. Finanzenwissen-schaft. Herhner.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technise Laboratorium, In f. Bunte und Assistent Systematische Engler.  Systematische Experimentalchemie Engler.  Systematische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Übungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  | In freien Stunden.    State   State   Scholtz   Scholtz   Scholtz  |
| T. Darstellende Geometrie II.  Wiener.  9. Organische Ex- Engler.  9. Differential-u.Integrater.  10. Mechanik. Wedekind.  11. Elemente der Baukonstruktionslehr und Baukonstruktionslehr und Engeneren (I) Bernenten (III. Behann.  12. Elementen der Baukonstruktionslehr und Baukonstruktionslehr und Engeneren (III. Behann.  13. Elektrotechnisches Baukonstruktionslehr und Baukonstruktionslehr und der Baukonstruktionslehr und Engeneren (III. Behann.  14. Die Französische Revolution.  Behandlung v. Festigkeitslehre.  Bohldingk.  15. Elektrotechnisches Astronomie.  Finanzwissenschaft.  16. Darstellende  Geologie.  7. Darstellende  Geologie.  8. Prijsikal. Laboratorium für selbst. Festigkeitslehre.  Bohldingk.  7. Darstellende  Geometrie II.  Weindreumen und Ansistent.  Sphärische Astronomie.  Finanzwissenschaft.  Bohldingk.  16. Elektrotechnisches Laboratorium für selbst. Fraktikaatsel.  In freien Stunden.  Leksausu und Ansistent.  Elektrotechnisches Laboratorium den schaft.  Bohldingk.  7. Darstellende  Geologie.  Knop.  Behandlung v. Problemen und Assistent.  System. Botanik.  System. Botanik.  System. Botanik.  System. Botanik.  System. Botanik.  System. Behandlung v. Problemen d. heeret.  Behandlung v. Problemen und Kreibes.  Elektrotechnisches Laboratorium.  Leksausu und Assistent.  Scheile.  Differentialau. Integrater.  Behandlung v. Problemen d. heeret.  Mechanik II.  Scheile.  Elektrotechnisches Laboratorium.  Leksausu und Ansistent.  Scheile.  Elektrotechnisches Laboratorium.  Letter und Assistent.  Scheile.  Festigkeitslehre.  Brauer.  Wasserversorgu Sager.  Wasserversorgu Latitungen der Projektionslehre.  Wasserversorgu Latitungen der Projektionslehre.  Wasserversorgu Latitungen der Projektionslehre.  Elektrotechnisches Laboratorium.  Letter und Assistent.  Scheile.  Laboratorium.  Labor | mid Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie Engler.  Differential-u.Integralroh.II. Schell.  Elemente der Mechanik. II. Schell.  Elemente der Mechanik. II. Schell.  Elemente der Mechanik. II. Schell.  Elemente des Mechanik. II. Schell.  Esperimental-physik II. Lehmann.  Konstruktions- übungen in den Elngenieurwesens.  Baumeister und Assistent.  Konstruktions- übungen in den Elngenieurwesens.  Baumeister und Assistent.  Finanzwissen- schalt. Herkne  S. S  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Weiner.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralrohg. II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Bahtlingk.  Die französische Revolution. Bahtlingk.  Die französische Revolution. Behtlingk.  Freitag.  Freitag.  Geologie Knop. Gesetzb. Schenkel.  Differential-u.Integralrechnung II. Keller.  Differential-u.Integralrechnung II. Schell.  Behandlung v. Problemen d. theoret. Mech. Schellu. Voigt.  Berechnung v. Leitungsnetze und Anlagen v. Centralstationer Gleichstrom. Geleichstrom.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler. Ehngler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental- Dörr.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren wohn gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschtt. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen und Kntwerfen von Plänen zu grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen, grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen, grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Baukonstruktionen, grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösser. Privat- u. öfftl. Gebäud. Durm.  Entwerfen von Plänen zu grösser. Privat- u. öfftl. Gebäuden. Dörr.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Organische Experimentalchemie. Knop.  Weinbreunen.  Baukonstruktion. Steinschnitt u. Entwerfen von Plänen zu grösseren Monn. Balbach.  Gewerbliche ur sociale Gesetz gebung. Schenk  Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche ur sociale Gesetz gebung. Schenk  Kirchenbau. Lang.  Warth.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Plänen zu grösseren Kirchenbau. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Plänen zu grösseren Kirchenbau. Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche ur sociale Gesetz gebung. Schenk  Kirchenbau. Lang.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Monn.  Baustile des klassischen Altertuns und der Renaissance.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Bodenkunde. Gewerberecht u. sociale Gesetzgebung. Schenk Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimentalchemie. Finanzenwissen- gebung. Schenk Revolution. Böhtlingk.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v. Oechelhäuser.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Glenkisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Granzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Ghemisch-technisch t. Ghemisch t.  | nd St. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Schuberg.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhldingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Schuberg.  Polit. Wolkswirtschäftl. Herkner.  Volkswirtschäftl. Herkner.  Volkswirtschäftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Volkswirtschäftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Seitet. St. Kein.  Geologie. Knop.  Graphische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. St. Klein.  Übungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Endres.  Waldwertberechg u. forstliche Statil Endres.  Forststatistik. Müller.   |
| T. Darstellende  T. Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Ex. Brider.  Differential- u.Inte- Brauer.  Maschinen- Konstruktionen Gir Elektro- Physiker).  Keller u. Assident.  Sphäiseche.  Aphäiseche.  Sphäiseche.  Sphäiseche.  Differential- u.Inte- Brauer.  Festigkeitslehre. Brauer.  Sphäiseche.  Conganische Ex- Brauer.  Festigkeitslehre. Brauer.  Sphäiseche.  Behandlung v. Problemen u. Ass.  Behandlung v. Problemen u. Assistent.  Behandlung v.  | Ind Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-Untergraphen.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental-physik II. Lelmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Batmeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.  Die französische Revolution. Erhüngenieurwesens. Batmeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.  Die französische Revolution. Erhüngenieurwesens. Böhtlingk.  Freinandzeichnen.  Knop.  Wasserversorgun. Behandlung v. Problemen d. theoret. Brauer.  Differ. u. Integralrech, II. Schröder. System. Botanik (f. Kulturingen). Klein.  Dibung. i. Planzen. Behandlung v. Problemen d. theoret. Untegratierie. Klein.  Schell.  Schell.  Wasserversorgun. Behandlung v. Problemen d. theoret. Untegratierie. Klein.  Schell.  Strassenbau einschl. städt. Strassenwesen und Stadterweiterungen. Baumeister.  Maschinen. Konstruktionsübungen im Brücken ben bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Gewerberecht un sociale Gesetzgeben.  Geometrie II.  Wasserversorgun. Schell.  Wasserversorgun. Schell.  Wasserversorgun. Schell.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun. Schell.  Wasserversorgun. Schell.  Konstruktionen. Konstruk | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalial- und Integralrohg, II. Schell.  Experimental- und Maschinen- Keller u. Assistent.  Differential- und Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die Geometrie II. Keller.  Die Französische Revolution.  Böhdlingk.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Beschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Beschinen- Konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind.  Experimental physik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen und Entwerfen und Entwerfen von Plänen zu kleineren wohn gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. Linanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl. Lehmann.  Darstellende Geologie. Knop.  Volkswirtschaftl. Lehmann.  Darstellende Geologie. Knop.  Weinbrenner.  Darstellende Geologie. Knop.  Darstellende Geologie. Knop.  Weinbrenner.  Darstellende Geologie. Knop.  Darstellende Geologie. Knop.  Darstellende Geologie. Knop.  Wolkswirtschaftl. Lehmann.  Darstellende Geologie. Knop.  Wolkswirtschaftl. Lehmann.  Darstellende Geologie. Knop.  Darstellende Geologie. Colombination der Geologie. Col | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assistent  Bodenkunde. Gewerberecht u. sociale Gesetz gebung. Schenk  Organische Experimentalchemie. Expler.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisc hatoratorium. In Bunte und Assistent  Geologie. Knop.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Organische Experimentalchemie. Eriedländer.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch exchaits des Gesetz gebung. Schenkert.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8–12 U. u. 2–4 U. Engler u. A. Chemisch-technisch exchaits des Gesetz gebung. Schenkert.  Chemische Experimentalchemie. Engler.  Organische Experimentalchemie. Eriedländer.  Chemische Grossindustrie). Bun Met hod. d. technisch. Analyse II. K. Wein.  On O  | In freien Stunden.  In fre |
| To Darstellende Geometrie II. Wieser.  Differential-u.lnte-Baukonstruktionsen Baukonstruktionsen Baukonstruk | mid Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Differential-u.Integralroit. Schell.  Elemente der Mechanik. I. Schell.  Elemente der Mechanik. II. Schell.  Esperimental-physik II. Lelmann.  Konstruktionsübungen in den Elementen des Ingenieurwesens. Baumeister und Assistent.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v. Oechelhäuser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie.v. Oechelhäuser.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Wiener.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Die Frauzösische Experimentalchemie. Engler.  Engler.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Wiener.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Schell.  Wiener.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Wiener.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Schell.  Wiener.  Differ. u. Integral recht. II. Schell.  Schell.  Waserversorgun.  Schenke  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Schelle.  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Schelle.  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Schelle.  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brückenbau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Schelle.  Waserversorgun.  Konstruktionsübungen im Brücken Brücken Brücken Brücken Brücken Brücken Brücken Brücken B | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalehemie II. Brujder.  Differential- und Maschinen- Konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Die französische Experimentalehemie II.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Freitag.  Treitag.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Finanzwissenschftl.  Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl.  Jinanzwissenschftl.  Disputat. Herkner.  Dipputat. Herkner.  Differential- unter elemente II.  Keller.  Differential- unter gralrechnung II.  Schell.  Behandlung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- hau.  Berechnung v. Leitungsnetze und Anlagen v. Centralstationen gralrechnung III.  Schell u. Voigt.  Freihandzeichnen.  Keller u. Assistent.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedkind.  Experimental hypsik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaftl. Dörr.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Entwerf. v. Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Kintwerfen von Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Kintwerfen von Plänen zu grösseren Mom gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschaftl. Dörr.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Knop.  Volkswirtschaftl. Erklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. V. Occhehäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. V. Occhehäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Dörr.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Dörr.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Renaissance.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Malerische Zentwerfen vo Plänen zu grösseren Mommental- bauten.  Malerische Zentwerfen vo Plänen zu grösseren Konrund Krabbes.  Entwerfen vo Plänen zu grösseren Konrund Krabbes.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Scholtz.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Ke Erklärung d. plast. Finanzenwissenschaft. Bildwerk. d.Gr. Galerie.w. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Achtenset. Laboratorium. In f. Bunte und Assistent Schol. Schol.  Gewerberecht v. Systematische Revolution. Böhtlingk.  Volkswirtschaftl. u. Chemisch-technise Laboratoriun. In f. Bunte und Assistent Schol. Schol.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Achtenset. Engler. Gewerberecht v. Scholage. Eriedländer.  Chemische Experimentalchemie Friedländer.  Systematische Botanik. (Chemische Technologie II. (Chemische Grossindustrie). Bun Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Analyse III. K. Bunte und Kast.  Dibungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Ubungen in der technischen Analyse. Bunte und Kast.  Bunte und Kast.  Theoret. Grund d. Elektrotechii   | In freien Stunden.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Allg. Arithmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Repetitorium der Elementarmatik. Voigt.  Oliswirtschaftl.  Geologie. St. St. ten.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Finanzwissen- schaft. Herkner. Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkne.  Geologie. St. St. ten.  Organische Experimentalchemie. Engler und Assistenten.  Geologie. Systematische Engler. Systematische Botanik. Alle.  Graphische Übungen der Projektionslehre. Wiener und Assistent.  Waldwertberech Wiener und Assistent.  Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Endres.  Waldwertberech Volkswirtschaftl. finanzwissenschftl Disputat. Herkne.  Volkswirtschaftl. Forsteinrichung. Finanzwissenschftl Disputat. Herkne.  Volkswirtschaftl. Forsteinrichung. Finanzwissenschaftl. Forsteinrichung. Finanzwissensche |
| To Parstellende To Geometrie II.  The Festigkeitslehre.  The Geometrie II.  The Geometrie II.  The Festigkeitslehre.  The Geometrie II.  The Geometrie II.  The Festigkeitslehre.  The Geometrie II.  The Festigkeitslehre.  The Geometrie II.  The Festigkeitslehre.  The The Festigkeitslehre.  The The Festigkeitslehre.  The  | and Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimental- physik II.  Lelmenn.  Experimental- physik II.  Lelmenn.  Konstruktions- übungen in den Elementen des Ingenieurwesens Bungenieurwesens Bund Jessenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  Theoretische Brücken bau und Eisenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  St. st.  und Darstellende Geometrie II.  Geologie. Engler.  Differ- u. Integral- rechg. II. Schröder. Schedt.  Wasserversorgun Sayer.  Freikenbau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun Sayer.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- Bungen Stehele Bungen St | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalial- und Integralrohg, II. Schell.  Experimental- und Maschinen- Keller u. Assistent.  Differential- und Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die Geometrie II. Keller.  Die Französische Revolution.  Böhdlingk.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Beschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Beschinen- Konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Berechnung v. Problemen d. theoret.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedkind.  Experimental hypsik II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaftl. Dörr.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Entwerf. v. Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Kintwerfen von Plänen zu grösseren Privat-u. öffil. debäud. Durm.  Baukonstruktionen, Steinschnitt und Kintwerfen von Plänen zu grösseren Mom gebäuden. Dörr.  Finanzwissenschaftl. Dörr.  Volkswirtschaftl. Herkner.  Finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II. Knop.  Volkswirtschaftl. Erklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. V. Occhehäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwerder Grossherzoglichen Gallerie. V. Occhehäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Dörr.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Dörr.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance.  Renaissance.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Malerische Zentwerfen vo Plänen zu grösseren Mommental- bauten.  Malerische Zentwerfen vo Plänen zu grösseren Konrund Krabbes.  Entwerfen vo Plänen zu grösseren Konrund Krabbes.   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent Endoratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Dorganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimentalphysik II. Lehmann.  Die Französische Revolution. Böhtlingk.  ke Erklärung d. plast. Finanzenwissenschftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl. u. 10 Engler u. Assistent Engler. Knop.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent Engler.  Chemische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. (Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Kuinnen. Klein.  Ubungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Ubungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Ubungen in der technischen Analyse II. K. Bunte und Kast.  Theoret. Grund d. Elektmann.  Ubungen in der technischen Analyse II. K. Bunte und Kast.  Theoret. Grund d. Elektmann.  | In freien Stunden.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhtlingk.  Finanzwissen-schaft. Herkner.  Volkswirtschäftl. Unianzwissenschiftl. Disputat. Herkner  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Forsteinrichtungsmethoden. Schuberg.  Finanzwissenschaft. Herkner  Volkswirtschäftl. Unianzwissenschiftl. Disputat. Herkner  Geologie. Knop.  Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Forstbenutzung. Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Forstbenutzung. Knien.  Waldwertberechg. Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Knien.  Waldwertberechg. Forstschutz. Müller.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Forstbenutzung. Endres.   |
| To Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Externation Experimental Darstellende Geometrie II.  Syde Dotan. Klein.  Differential - Land. Klein.  Syde Dotan. Klein.  Differential - Land. Klein.  Syde Dotan. Klein.  Differential - Land. Klein.  Syde Dotan. Klein.  Experimental Darstellende Geometrie II.  Bakachinen- konstruktionen (für Elektrophysiker).  Elektrophysiker).  Elektrophysiker).  Die französische Revolution.  Böhdlinge.  Die französische Revolution.  Böhdlinge.  Die französische Revolution.  Böhdlinge.  Frinanzwissen- schaft.  Behandlung v. Pro- bemen d. theoret.  Menhanik II.  Speiche Geologie.  Knop.  Geologie.  Knop.  Geologie II. Speiche Dimgen der Projektionalelbru.  Freihandzeichnen.  Knop.  Geodiätischen Praktikum III.  Dehandlung v. Pro- bemen d. theoret.  Mech. Schell.  Die Bandlung v. Pro- bemen d. theoret.  Mech. Schell.  Dehandlung d. Elektrotech. III.  Letwannu.  Letwannu | and Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimental- physik II.  Lelmenn.  Experimental- physik II.  Lelmenn.  Konstruktions- übungen in den Elementen des Ingenieurwesens Bungenieurwesens Bund Jessenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  Theoretische Brücken bau und Eisenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  St. st.  und Darstellende Geometrie II.  Geologie. Engler.  Differ- u. Integral- rechg. II. Schröder. Schedt.  Wasserversorgun Sayer.  Freikenbau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun Sayer.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- Bungen Stehele Bungen St | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential-und Integrarbig. II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Freitag.  Treitag.  Treitag.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Freitag.  Treitag.  Treitag.  Treitag.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Freitag.  Treitag.  Freitag.  Treitag.  Geologie. Knop. Gewerbercht. u. soc. Gesetzgb. Schenkel. Gesetzgb. Schenkel.  Joint Differential-u. Integraren. Festigkeitslehre. Behandlung v. Problemen d. theoret. Mechanik II. Schell u. Voigt.  Eilektrotechnik I. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Knop. Gewerbercht. u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Freihandzeichnen. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Keller. Dampfmaschinen-hau. Hart.  Berechnung v. Problemen d. theoret. Mech. Schell u. Voigt.  Theoret. Grundl. Ger Eicktrotech-nik I. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.   | Darstellende Geometrie II. Wiener. Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental-physik II. Lehmann. Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschaft. Wohn- und Wirtschaft. Wohn- und Wirtscha | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assistent  Bodenkunde.  Scholtz.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Ezhelärung d. plast. Bildwerk. d.Gr. Gallerie.v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. innanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Laboratorium, In fr. St. 8—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Alteria.  Chemisches Chinischente.  Erel.  Knop.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen in der technischen.  Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K.  Wethod. d. technisch. Analyse II. K.  Diungen in der technischen.  Agrar- und Elektrotechnil.  Meidinger.  Agrar- und Forstpolitik.  Elektrotechnil.  Meidinger.  | In freien Stunden.    Bodenkunde.   Gewerberecht um sociale Gesetzgebung. Schenkel.  |
| Treien Stunden.  To feel of Stunden.  To feel of Stunden.  To gewerberecht us social Geestre Studies und Astistent.  Septementale Gewerberecht us social Geestre Studies Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Septementale Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Septementale Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Differentiale Lister Brauer.  Differentiale Lister Brauer.  Differentiale Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Septementale Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Differentiale Lister Brauer.  Differentiale Gewerberecht us social Geestre Gebrug.  Scheider.  Allgem.Arithmetik (ausgew. Kapitel).  Scheid.  Experimental.  Dumpfnaschine.  Scheid.  Experimental.  Lehmann.  Dippsik II.  Lehmann.  Chungen in den Elementen der Gir Elektrotechniken.  Elektrotenyhsiker).  Bauformen Gür Elysysten.  Finanzwissen schaft.  Reckner.  Sphärische Autronomie.  Keller u. Assistent.  Scholge II. Nissil.  Finanzwissen schaft.  Reckner.  Jiefernstanden.  Lehmann und Assistent.  Scholge II. Schwider.  Speler.  Die Geologie.  Repp.  Organische Exper.  Expler.  Die Geologie.  Repp.  Geologie.  Resp.  Geologie.  Geologie.  Resp.  Geologie.  Sphärische Revolution.  Britanzwissen schaft.  Reckner.  Die Geometrie II.  Kenp.  Geologie.  Geologie.  Resp.  Geologie.  Geologie.  Spysik. Laberserium litterstitkanten.  Lehmann und Assistent.  Schell.  Schell.  Schell.  Schell.  Schell.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Spysik. Laberserium litterstitkanten.  Lehmann und Assistent.  Schell.  Schell.  Schell.  Schell.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Resp.  Graphische Ergler.  Under Gemetrie II.  Schell.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Spysik.  Geologie.  Geologie.  Chamann und Assistent.  Schell.  Schell.  Schell.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Chamann und Assistent.  Schell.  Schell.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Chamann und Assistent.  Schellernen.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Geologie.  Chamann und Assistent.  Schell.  Lehmann und  | mid Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Gallerie. w. Geoleeltäuere. Brauerie. w. Oeckeltäuere. Brauerie. w. Oeckelt | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralredy. II. Schell.  Experimental- hybysik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Einnawissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Treitag.  Doganische Experimental Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Doganische Experimentalchemie Lingerententententententententententententente  | Darstellende Geometrie II. Wiener. Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental-physik II. Lehnann. Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn und Krabteren von Plänen zu kleineren Wohn gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissen-schaft. Wohn- und Wirtschaftlan in anzwissenschaftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftlan in anzwissenschaftl. Disputat. Herkner.  Organische Experimental-physik II. Lehnann. Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn- und Wirtschaftgebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu gewöhn! Weinbrenner.  Entwerfen von Plänen zu gewöhn! Weinbrenner.  Finanzwissen-schaft. Dörr.  Volkswirtschaftlan in anzwissenschaftl. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftlan in anzwissenschaftl. Disputat. Herkner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Erklärung der plastischen Bildwerd der Grossherzoglichen Gallerie. Oredekhäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Balbach.  Gewerbliche ur sociale Gesetz gebung. Schenk  Mittelalterlicher Kirchenbau. Lang.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Dörr.  Baustile des klassisten Altertums und der Ronaissance. Dörr.  Baustile des klassissen Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustile des klassissen Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustile des klassissen Altertum und Renaissance). Dörr.  Baustile des klassissen Altertum und Krabbes. Rosenberg. Ornament-und Stillehre. Rosenberg.  Ornament- und Stillehre. Rosenberg. Ornamentmodellieren in Thon.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent Exbernisch-technisc Laboratorium. In fr. Scholtz.  Bodenkunde. Scholtz.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimental-physik II. Lehmann.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Erklärung d. plast. Finanzenwissen- Schaft. Herkner.  Volkswirschaftl. Uninanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. School.  Organische Experimentalchemie Engler.  Systematische Sotanik. Klein.  Übensche Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Method. d. technisch. Analyse II. K. Burte und Kast.  Die Granzösische Experimentalchemie Engler.  Systematische Sotanik. Klein.  Übungen in der technischen Analyse. Burte und Kast.  Die Gewerberecht sociale Gesett gebung. Schon.  Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Burte und Kast.  Die Gewerberecht sociale Gesett gebung. Schon.  Tübungen in der technischen Analyse. Burte und d. Elektrotechni Lehmann.  Fürzer und d. Elektrotechni Lehmann.  Agrar- und d. Elektrotechni Lehmann.  Fürzer und d. Elektrotechni Lehmann.  Fürzer und d. Elektrotechni Lehmann.  Fürzer und d. Elektrotechni Meidinger.   | In freien Stunden.    Bodenkunde.   Gewerberecht um sociale Gesetzgebung. Schenkel   |
| T. Geometrie II.  Wiener.  Organische Ex- Engler.  Directe Sunder. Engler.  Directe State. Eisenbahnbau Engler.  Dampfmaschine Ban. Esten Banhab. Botell.  Neuere synthet. Geometrie II. Experimental- physik II. Lehmann.  Ekmente der Bauformen (für Elektrobysiker).  Elementen der Bauformen (für Elektrobysiker).  Elementen der Bauformen (für Elektrobysiker).  Elementen der Bauformen (für Elektrobysiker).  Die französische Revolution. Böhtlingk.  Die französische Revolution. Böhtlingk.  T. Darstellende T. | and Geometrie II.  Wiener.  Organische Experimental- physik II.  Lelmenn.  Experimental- physik II.  Lelmenn.  Konstruktions- übungen in den Elementen des Ingenieurwesens Bungenieurwesens Bund Jessenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  Theoretische Brücken bau und Eisenbahnbau. Emgesser.  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  Volkswirtschaftl: finanzwissensehft Disputat. Herkner  St. st.  st.  St. st.  und Darstellende Geometrie II.  Geologie. Engler.  Differ- u. Integral- rechg. II. Schröder. Schedt.  Wasserversorgun Sayer.  Freikenbau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun Sayer.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- übung in Stehele Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Konstruktions- Bungen Stehele Bungen St | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential-und Integrarbig. II. Schell.  Experimental-physik II. Lehmann.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Die französische Revolution. Eöhtlingk.  Freitag.  Treitag.  Treitag.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Freitag.  Treitag.  Treitag.  Treitag.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Turbinen, Wasserdruckmaschinen) etc. Hart und Assistent.  Freitag.  Treitag.  Freitag.  Treitag.  Geologie. Knop. Gewerbercht. u. soc. Gesetzgb. Schenkel. Gesetzgb. Schenkel.  Joint Differential-u. Integraren. Festigkeitslehre. Behandlung v. Problemen d. theoret. Mechanik II. Schell u. Voigt.  Eilektrotechnik I. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen (Wasserräder, Knop. Gewerbercht. u. soc. Gesetzgb. Schenkel.  Freihandzeichnen. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.  Maschinen-konstruktionen. Keller u. Keller. Dampfmaschinen-hau. Hart.  Berechnung v. Problemen d. theoret. Mech. Schell u. Voigt.  Theoret. Grundl. Ger Eicktrotech-nik I. Maschinen-konstruktionen. Keller u. Assistent.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental-physik II. Lehnann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn gebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissenschalt. Dörr.  Volkswirtschaftl inanzwissenschalt. Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftl inanzwissenschalt. Disputat. Herkner.  Organische Experimental-physik II. Lehnann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu kleineren Wohn gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu gewöhnt und Entwerfen von Plänen zu gerösten und Entwerfen von Plänen zu gerösten und Entwerfen von Plänen zu gerösten der Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu gerösten tichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu gerösten tichen Gebäuden. Dörr.  Entwerfen von Plänen zu grösseren Mommentalbauten Gebäuden. Dörr.  Finanzwissen-schaftl inanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Finanzwissen-schaftl inanzwissenschftl inanzwissenschftl Disputat. Herkner.  Finanzwissen-schaftl inanzwissenschftl inanzwissens   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-14 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Dienische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimental- physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Böhllingk.  Ke Erklärung d. plast. Bildwerk. d.Gr.Galerie.v. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Alboratorium. In Binate und Assistent gebung. Schen.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. Selva U. u. 2-4 U. Engler u. Alboratorium. In Binate und Assistent gebung. Schen.  Chemisches Chemie.  Chemisches Chemie.  Engler.  Systematische Chemie.  Engler.  Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Bunte und d. Elektrotechnischen.  Loologie II.  Volkmitsche Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Bunte und d. Elektrotechnischen.  Lehmann.  Toologie III.  Volkmitsche Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Bunte und d. Elektrotechnischen.  Agrar- und Forstpolitik.  Herkner.  Über Schiller.  Böhtlingk.  | In freien Stunden.    Bodenkunde.   Gewerberecht um sociale Gesetzgebung. Schenkel.  |
| Darstellende   Gewerberecht us ocial Gesetz  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Dorganische Experimentalchemie. Erklärung d. plast. Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Erklärung d. plast. Bildwerk d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Gewerberecht un sociale Gesetzen.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Gewerberecht un sociale Gesetzen.  Festigkeitslehre. Brauer.  Differ - u. Integrale.  Erklärung d. plast. Bildwerk. d. Gr.Gallerie. w. Oeckelkäuser.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Gewerberecht un sociale Gesetze.  Festigkeitslehre. Brauer.  Differ - u. Integrale.  Differ - u. Integrale.  Die französische Revolution.  Bandeling v. Probestien between bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun seinen.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wolkswirtschaftl-finanzwissenschft Disputat. Herkner.  Differ - u. Integrale.  Differ - u. Integrale.  Die gewerberecht un sociale Gesetze.  Erklärung d. plast. Böhtlingk.  Gewerberecht un sociale Gesetze.  Wasserversorgun Salgen.  Konstruktionsübungen im Brücken bau und Eisenbahnbau. Engesser.  Wasserversorgun Salgen.  Wasserve | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralredy. II. Schell.  Experimental- hybysik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Einnawissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Treitag.  Doganische Experimental Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Doganische Experimentalchemie Lingerententententententententententententente  | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental. Dörr.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental. Dörr.  Baukonstruktionen und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Knitwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Knitwerfen vom Plänen zu gewönnichen Wöner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und Krabbes.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerblichen Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Knorr und Krabbes.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Entwerfen vom Plänen zu gebäuden. Dörr.  Fitterfen vom Plänen zu gewönnichen Knitwerfen vom Plänen  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent E. Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Elektrotechnik. Lehmann.  Agrar- und Forstpolitik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Elektrotechnik. Lehmann.  Agrar- und Elektrotechnik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Elektrotechnik. Lehmann.  Agrar- und Elektrotechnik. Lehmann.  Agrar- und Elektrotechnik. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Elektrotechnik. Herkner.   | In freien Stunden.    St.   Bodenkunde.   Gewerberecht und sociale Gesetzgebung. Schenkel.   |
| Theoretischer.  Theoretischer.  Theoretischer.  Springer.  Theoretischer.  Brauer.  Theoretischer.  Sodell.  Dampfraachine.  Liemann.  Dungen in den Elektrophynich.  Bakonstruit des Bankonstruit de | Darstellende   Geometrie II.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Kaperimentalchemie II. Brauer.  Differential- und Integralrohg. II. Schedl.  Experimentall- Maschinen- Konstruktionen.  Maschinen- Konstruktionen.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Die französische Revolution.  Böhtlingk.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Festigkeitslehre Brauer.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Böhtlingk.  Maschinen- Konstruktionen (Wasserräder, Tarbinen, Wasserntien)  Geologie, Knop. Gewerbercht, u. soc. Gewerbercht, u. soc. Gewerbercht, u. soc. Gewerbercht, u. soc. Brauer.  Brauer.  Brauer.  Brauer.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Keller.  Geologie, Knop. Gewerbercht, u. soc. Gewerbercht, u. soc. Gewerbercht, u. soc. Brauer.  Brauer.  Behalingk.  Maschinen- Konstruktionen.  Keller U. Assistent.  Hart.  Berechnung U. Schell.  Berechnung U. Leitungsnetze und Anligen v. Debemen d. theoret. Mech. Schell u. Voigt.  Berechnung II. Schell.  Freihandzeichnen.  Keller u. Assistent.  Hart.  Berechnung U. Leitungsnetze und Anligen v. Debemen d. theoret. Mech. Schell u. Voigt.  Elektrotechnik I. Meidinger.  Über Schiller.  Böhtlingk.   | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental. Dörr.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimental. Dörr.  Baukonstruktionen und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Knitwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Entwerfen vom Plänen zu gewönnich und Knitwerfen vom Plänen zu gewönnichen Wöner.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Baustile des klassischen Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertums und der Renaissance. Dörr.  Baustile des klassisches Altertum und Krabbes.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerbliche und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Kirchenbau. Lang.  Gewerblichen Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Knorr und Krabbes.  Entwerfen vom Plänen zu gewönnichen Knorr und Krabbes.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Dörr.  Gebäuden. Entwerfen vom Plänen zu gebäuden. Dörr.  Fitterfen vom Plänen zu gewönnichen Knitwerfen vom Plänen  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Lehmann.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Lehmann.  Chemisches Laboratorium. In frost und Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Lehmann.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Lehmann.  Chemisches Laboratorium. In frost und Assistent Scholtz.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Engler.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Elektrotechnii. Analyse.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Elektrotechnii. Analyse.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Elektrotechnii. Analyse.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Elektrotechnii. Analyse.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisch-technische Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisch-technische Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisch-technische Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler | In freien Stunden.  Bodenkunde.  Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel gerimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Aritmetik (ausgew.Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdlingk.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel Müller.  Forstbenutzung. Endres.  Forstenrichtungs methoden. Schuberg.  Forsteinrichtungs methoden. Schuberg.  Forsteinrichten.  Finanzwissenscht II. Unswissenscht II. Un |
| Trees Studen.  Trees  | Darstellende   Geometrie II.   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie II. Engler.  Differential- und Integralredy. II. Schell.  Experimental- hybysik II. Lehmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Einnawissenschaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Treitag.  Doganische Experimental Linianzwissenschftl. Disputat. Herkner.  Doganische Experimentalchemie Lingerententententententententententententente  | Derstellende Geometrie II.  Dransellende Geometrie II.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Piänen zu kleineren Wohn gebäuden.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschaft.  Dibrr.  Dirn.  Dirn.  Erklärung der plattischen Gebünden Lang.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschaft.  Disputat. Herkner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschaft.  Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Ornanentzeichnen zu gewöhnlichen Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschaft.  Disputat. Herkner.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Darstellende Geometrie II.  Raukonstruktion.  Schalkluer.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Darstellende Geometrie II.  Raukonstruktion.  Schalkluer.  Darstellende II.  Balbach.  Erklärung der plattischen Bildwer der Grossberogilichen Gallerie.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Volkswirtschaftlufichen Winterhalten Dürr.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Volkswirtschaftlufichen Winterhalten Dürr.  Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Volkswirtschaftlufichen Winterhalten Dürr.  Darst | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Acceptance Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Acceptance Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Acceptance Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Agrar- und Forstpolitik. Herkner.    Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Ghemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. All u. V. St. St. St. St. St. St. St. St. St. St  | In freien Stunden.  Eugler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdlingk.  Repetitorium der Elementarmathematik. Noigt.  Finanzwissenschfül (hierarmatik. Herkner. Volkswirtschaftl. finanzwissenschaftl. Forstentum.  Forsten |
| T. Darstellende Geometrie II.  Drifferen Studies.  Drifferen Studies.  Drauische Experimental-leine Beauer.  Differen Studies.  Elemente der Neuere synthet. Allgem-Arithmetik Geometrie II.  Bedault II.  Dampfmaschine Hert.  School.  Dampfmaschine Hert.  Dampfmaschine Hert.  School.  Dampfmaschine Hert.  Dampfmaschine Hert.  School.  Dampfmaschine Hert.  Sphärische Autonomie Heiter u. dasistent.  Elektroteshinken.  Die französische Revolution.  Böhlingi.  | Bartellende Geometrie II.  Wiener.  Dorganische Experimentalchemie.  Belienen der Mechanik II.  Konstruktionstruktionstruktionstruktionstruktionstruktionstruktionen.  Berikannen der Mechanik II.  Konstruktionst | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Weener.  d Granische Experimentalchemie II. Engler.  Drifferential- und Integralrelg, II. Schell.  Experimental- physik II. Lokomotivbau. Geometrie II. Lohmann.  Maschinen- konstruktionen. Keller u. Assistent.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Freitag.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Freitag.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Freitag.  Geologie, Knop. Gewerbercht. u. soo. Gesetzyb. Schenkel. Gewerbercht. u. soo. Gesetzyb. Schenkel.  Die französische Keller u. Assistent.  Herkner.  Die französische Revolution. Böhlingk.  Freitag.  Geologie, Knop. Gewerbercht. u. soo. Gesetzyb. Schenkel.  Hart.  Berechnung ve. Leitungsetze und Anlagen ve. Leitungsetze u | Darstellende Geometrie II.  Weiner.  Organische Experimentalchemie.  Bulkonstruktionen und Eatwerfen von Plänen zu grösseren Privatungebünden.  Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Eatwerfen von Plänen zu grösseren Privatungebünden.  Weinbrenner.  Baukonstruktionen und Eatwerfen von Plänen zu grösseren Privatungebünden.  Weinbrenner.  Finanzwissenschält.  Herkner.  Volkswirtschaftlu.  finanzwissenschält.  Binanzwissenschält.  Binanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Weiner.  Organische Experimentalchemie.  Erklärung der plastischen Bildwerfen von Plänen zu grösseren Privatund öffentlichen Gebäuden.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlu.  finanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Brinanzwissenschält.  Weiner.  Volkswirtschaftlu.  Kwep.  Volkswirtschaftlu.  Brinanzwissenschält.  Brinanz | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. A. Chemisch-dechnise Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-1 U. Engler u. A. Chemisch-dechnise Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisch-technise Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisch-technise Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisch-technise Laboratorium. The propose of the control of t | In freien Stunden.  Bodenkunde.  Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel  Porganische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Allg. Aritmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen.  Böhdlingk.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Klein.  Forstbenutzung. Endres.  Forsteinrichtungs methoden. Schuberg.  Forsteinrichtungs methoden. Herkner.  Forsteinrichtungs methoden. Herkner.  Forsteinrichtungs methoden. Schuberg.  Forsteinrichtungs methoden. Herkner.  Forsteinrichtungs methoden.  Forsteinrichtungs methoden. Herkner.  Forsteinrichtungs methoden. Schuberg.  Forsteinrichtungs methoden.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forsteinrichten.  Forste |
| T. Darstellende Gewerkerstellende Gewerkerstelle | Darstellende   Geometrie II   Wiener.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II.  d Weiner.  Organische Experimental-bemie II.  Schröder.  Experimental- physik II.  Lohmann.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Bohaft.  Bohaf | Darstellende Geometrie II.  Weiner.  Dramische Experimentalchemie.  Elemente der Mechanik.  Wedekind.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Baukoustruktionen und Entwerfen von gebäuden.  Weinbrenner.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschtl.  Disputat. Herkner.  Dorn.  Dorn.  Dorn.  Ertwerfen von Plänen zu größent Privatung Gebäuden.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschtl.  Disputat. Herkner.  Dorn.  Dorn.  Dorn.  Dorn.  Erklärung der plastischen Bildverfen von grösseren Privatung Gebäuden.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschtl.  Disputat. Herkner.  Dorn.  Weinbrenner.  Volkswirtschaftlufinanzwissenschtl.  Disputat. Herkner.  Dorn.  Dorn.  Darstellende Geologie.  Knep.  Organische Experimentalchemie.  Erklärung der plastischen Bildverfen von Plänen zu grössenden Gelberte.  Dorn.  Organische Experimentalchemie.  Erklärung der plastischen Bildverfen von Plänen.  Cornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Ornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Mittelalterlicher gebung. Schenk  Weiner.  Organische Experimentalchemie.  Erklärung der plastischen Bildverfen von Plänen zu grössenden Gelberte.  Cornamentmodellieren in Thon.  Balbach.  Mittelalterlicher gebung. Schenk  Krichenbau.  Wardh.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Dörr.   Dorn.  Baustilzeichen Gelogie.  Knorr und Krabbes.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Dörr.  Dorn.  Entwerfen von Plänen zu grössenden geschale Gesetz gebung. Schenk  Ornament- und Stillehre.  Entwerfen von Plänen zu grössenden gebung. Schenk  Dorn.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Dorn.  Dorn.  Balbach.  Drament- und Stillehre.  Balbach.  Drament- und Stillehre.  Dornamenten. Dörr.  Zeichnen von Ornamenten nach Gippmodellen und Entwerfen von Ornamenten. Dörr.  Zeichnen von Ornamenten. Dörr.  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. S.—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assisted Exboratorium, In fr. St. S.—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assisted Exboratorium. In fr | Bodenkunde.  Supler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholts.  Porganische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel).  Experimental-physik II.  Lehmann.  Zoologie II.  Nüeslin.  Plan- und Terrainzeichnen.  Elementarmathematik.  Forstbotanik.  Repetitorium der Elementarmathematik.  Fold.  Poll.  Plan- und Terrainzeichnen.  Elementarmathematik.  Fold.  Poll.  Plan- und Terrainzeichnen.  Elementarmathematik.  Folger und Assistenten.  Empler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Forstbotutz.  Forstbotut.  Forstbotut |
| T. Darstellende Gewerberecht Februaren in feine Studen. Edwarm und Antiete. Entere Studen. Edwarm und Antiete. Edwarm und Anti | Darstellende   Geometrie II   Wiener.  | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. deller. Gewerberecht und sociale Gesetzgerient mentalchemie II. Erstigkeitalehre. Ersuwer. Differential und Integralrohg, II. Meshanik II. Schell.  Experimental-physik II. Lokomotivbau. Gemetrie II. Gemetrie II. Lokomotivbau. Keller. Gemetrie II. Lokomotivbau. Gemetrie II. Lokomotivbau. Gemetrie II. Lokomotivbau. Gemetrie II. Lokomotivbau. Keller. Gemetrie II. Lokomotivbau. Gemetrie II. Gemet | Darstellende Geometrie II. Weiner.  Organische Experimentelchemie Ender Mechanik. Wedkind.  Experimental Viseker.  Elemente der Mechanik. Wedkind. Experimental I. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen wohr gebäuden. Weinberomer.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Plänen zu gewöhnlichen Entwerfen von Plänen zu grösseren Monfentlichen der Geometrie II. Mener.  Prinanzwissenschitt.  Dörr.  Prinanzwissenschitt.  Dörr.  Prinanzwissenschitt.  Dörr.  Prinanzwissenschitt.  Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gellerie. v. Oechelchäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babbach.  Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gellerie. v. Oechelchäuser.  Ornamentmodellieren in Thon. Babbach.  Baustile des klassischen Altertums und der gewöhnlichen Wohr und Wirtschaftsgebäuden. Wersch son Plänen zu gewöhnlichen Wohr und Wirtschaftsgebäuden. Wersch und Wirtschaftsgeb | Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Exbertatorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Die französische Bernaum.  Die französische Revolution.  Experimental physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Ehldingk.  Erklärung d. plast Bildwerk. d.Gr. Gallerie. v. Oechelhduser.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Kenp.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Analytische Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Die französische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Dibungen in der technisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Agrar- und Assiste.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Übungen in der technischen Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Burnte und Kast.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Phante und Kast.  Die Lektrotechil Lehmann.  Agrar- und Elektrotechil Lehmann.  Elektrotechil Lehmann.  Grespheren.  Über Schiller.  Die Geologie.  Physikalische Chemie.  Schleiermacher.  | In freien Stunden.   Stunden.   Stunden.   Scholtz.  |
| To Geometric II.    Commercial Co | Darstellende   Geometrie II   Wiener   Differential- und   Darstellende   Elementential- und   Darstellende   Elementential- und   Darstellende   Elementential- und   Darstellende   Elementential- und   Elementential-   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentendenmie II. Weiner.  Differential- und Integrative II. Scheld.  Experimental- physik II. Lehmann.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Böhltingk.  Die französische Revolution.  Böhltingk.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Scheld.  Frinanzwissenschil.  Disputat. Herkner.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Scheld.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhltingk.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Scheld.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhltingk.  Freitag.  d Darstellende Geometrie II. Scheld.  Freitag.  Die französische Revolution.  Böhltingk.  Freitag.  Geologie. Kopp. Gewerbercht. u. soc. Gesetzyb. Schenkel.  Gesetzyb. Schenkel.  Jan.  Jan.  Jan.  Jan.  Freitag.  Wasserversorgung.  Behandlang v. Problemen d. theoret.  Mech. Scheld. Vogt.  Mech. Scheld. Vogt.  Mech. Scheld. Vogt.  Theoret. Grundl.  Jan.  Freibandzeichnen.  Knorr und Krabbes.  Keller u. Assistent.  Maschinen- konstruktionen.  Keller u. Assistent.  Samstag.   Kongr.  Jan.  Jan | Darstellende Geometrie II. Wener.  Organische Experimentalehenie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedekind. Experimentalehenie Dörr.  Elemente der Mechanik. Undekind. Experimentalehenie Dörr.  Eaukonstruktion en und Entwerfen von Plänen zu gewöhnl. Entwerf. Plänen zu Kleineren Wilcheren von Plänen zu gewöhnl. Entwerf. Plänen zu gewöhnl. Entwerf. Plänen zu grösser Privat-u. offil. Gebäud. Dørr.  Entwerf. Plänen zu grösser Privat-u. offil. Gebäud. Dørr.  Entwerf. Plänen zu grösser Privat-u. offil. Gebäud. Dørr.  Entwerf. Plänen zu grösseren Mon Plänen zu grösseren Mon Schaften der Grossherzoglichen Gallerie.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Vallewirtschaftlin. Inanavissenschfil. Disputat. Herkner.  Vallewirtschaftlin. Schaft.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Vollewirtschaftlin. Entwerf. Plänen zu grösseren Mon Bedieck.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Vollewirtschaftlin. Entwerf. Plänen zu grösseren Mon Bedieck.  Entwerf. Plänen zu grösseren Mon Bedieck.  Erklärung der plastischen Bildwerf der Grossherzoglichen Gallerie.  Vollewirtschaftlin.  Entwerf. Plänen zu grösseren Mon Bedieck.  Entwerf. Pläne | Chemisches Laboratorium. In fr. St. S.—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assisted Exboratorium, In fr. St. S.—12 U. u. 2—4 U. Engler u. Assisted Exboratorium. In fr | Eugler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Forstbenutzung. Endres.  Engler und Müller.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Sokuberg.  Experimental-physik II. Lehmann.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen.  Doll.  Nüsslin.  Chem. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Engler und Engler u |
| To Darstellende To Goodnetrie II.  To Goodnetrie II.  Wiener.  De Organise Experimentalehemia.  Differential-unter Differential | Berkläung d. plat   Berk   | Donnerstag.  d Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimental Brouer.  Differential- und Rechenskinen Brouer.  Differential- und Rechenski II. Schold.  Experimental Geometrie II. Schold.  Experimental Geometrie II. Schold.  Experimental Geometrie II. Schold.  Experimental Maschinen- Keller u. Assistent.  Die französische Revolution.  Maschinen- (Wasserräden.  Trobinen, Wasserräden.  Die französische Revolution.  Böhdlingk.  Freitag.  Freit | Darstellende Geometrie II. Wiener. Organische Experimentalobenie Elemente der Mechanik. Ekperimentalobenie Ender Wischer.  Elemente der Mechanik. Ekperimental-  physik II. Lehmann. Eaukonstruktio- nen und Entwerfen nen und Entwerfen und Kinwerfen und Kin | Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Exbertatorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Die französische Bernaum.  Die französische Revolution.  Experimental physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Ehldingk.  Erklärung d. plast Bildwerk. d.Gr. Gallerie. v. Oechelhduser.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Kenp.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Analytische Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Die französische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Dibungen in der technisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Agrar- und Assiste.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Übungen in der technischen Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Burnte und Kast.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Phante und Kast.  Die Lektrotechil Lehmann.  Agrar- und Elektrotechil Lehmann.  Elektrotechil Lehmann.  Grespheren.  Über Schiller.  Die Geologie.  Physikalische Chemie.  Schleiermacher.  | Bodenkunde.  Scholtz.  Organische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Zoologie II.  Nüostin.  Telen Stunden.  Bodenkunde.  Scholtz.  Forstbenutzung.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Zoologie II.  Nüostin.  Telen Stunden.  Engler und Assistenten.  Forsteinrichtung methoden.  Schuberg.  Forstbotanik.  Klein.  Geologie.  Knop.  Geologie.  Geologie.  Knop.  Geologie.  Graphische  Ubungen der  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Endres.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Forstbotutz.  Muller.  Forstbotutz.  Fors |
| Laboratorium Ref.   Laboratorium     | Darstellende   Geometrie II.   Wiener.   Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schotz.   | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen.   Gewerberecht und sociale Gesetz-gegien   Gemetrie II.   Wiener.   Festigkeitslehre.   Eisenbahnbau.   Engler.   Engler.   Estigkeitslehre.   Eisenbahnbau.   Engler.   Estigkeitslehre.   Estigkeitslehr | Darstellende Geometrie II.  Wiener. Organische Experimentalehemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Experimentalehemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedeland. Experimentalehemie nach Gipsmodellen. Dörr.  Elemente der Mechanik. Wedeland. Experimentalehemie nach Gipsmodellen. Dörr.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Piliane zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Permentalehemie. Entwerfen von Piliane zu Gebäuden. Dörr.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gallerie. Weinbrenner. Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gallerie. Weinbrenner. Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Entwerfen von Piliane zu Gebäuden. Dörr.  Ornamentmellehemie. Entwerfen von Piliane zu ozeiale Gesetz gebung. Schenk Weinbrenner. Weinbrenner. Weinbrenner. Weinbrenner.  Balbach.  Erklärung der plastischen Gallerie. Weinbrenner. Weinbrenner.  Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwert und Krieben Gebäuden.  Mittelalterlichen Gerotz gebung. Schenk Weinbrenner.  Mittelalterlichen Krichenbau. Wohnbrenner.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Der Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive. Lang.  Ornament. und Stillehre. Entwerfen von Piliane zu Ozeiahen von Ornamenten nach Gips Dirt.  Gewenten L.  Betwerfen von Piliane zu Ozeiahen von Ornamenten.  Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwerfen von Ozeiahen  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. n. 2-1 U. Engler u. Archemischeschunden Laboratorium. In Duute und Assistent Schottz.   Pharmaceutische Experimentalchemie. Engler.  | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholtz.  Forstberecht un sociale Gesetzgebung. Schenke.  Forstbentzung.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Allg. Arithmetik (ausgen Kapitel).  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Teranzeichnen.  Böhlüngk.  Plan- und Teranzeichnen.  Polit.  Plan- und Teranzeichnen.  Dolt.  Plan- und Teranzeichnen.  Dolt.  Repetitorium der Elementarmathe- matik.  Voigt.  Organische Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Teranzeichnen.  Dolt.  Plan- und Teranzeichnen.  Dolt.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Olkswirtschaftl.  In freien Stunden. Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Gewerberecht ur sociale Gesetzgebung. Schenkel Engler.  Organische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Förstschutz. Müller.  Waldwertberech un forstliche Stati Endres.  Forststatistik.  Forststatistik.  Agrar- und Forstpolitik.  Miller.  Zoologie II.  Nüsslin.  Engler und Assistent.  Engler und Eng |
| To Darstellende Geometrie II. Geometrie II. Festigkeitslehre. Differential- und the server of design.  Theoretice of the server  | Darstellende   Geometrie II.   Hebemasch. Keller.   Gewerberecht un soniale Gesetz- grangen.   Droganische Ex.   Erstigkeitelehre.   Brauer.   Bruder.   Bruder.   Bruder.   Bruder.   Bruder.   Brückenhau II.  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen.   Gewerberecht und sociale Gesetz-gegensteile Keller.   Gemetrie II.   Wiener.   Brauer.   Bearchang II.   Geologie. Knop.   Geologie.   Geo | Darstellende Geometrie II.  Wiener. Organische Experimentalehemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Experimentalehemie. Engler.  Elemente der Mechanik. Wedeland. Experimentalehemie nach Gipsmodellen. Dörr.  Elemente der Mechanik. Wedeland. Experimentalehemie nach Gipsmodellen. Dörr.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Piliane zu kleineren Wohngebäuden. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Finanzwissen. Weinbrenner.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Permentalehemie. Entwerfen von Piliane zu Gebäuden. Dörr.  Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gallerie. Weinbrenner. Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Erklärung der plastischen Bildwer der Grossherzoglichen Gallerie. Weinbrenner. Volkswirtschaftln. Innanwissenschftl. Dispulat. Mefware.  Weinbrenner.  Weinbrenner.  Progranische Experimentalehemie. Entwerfen von Piliane zu Gebäuden. Dörr.  Ornamentmellehemie. Entwerfen von Piliane zu ozeiale Gesetz gebung. Schenk Weinbrenner. Weinbrenner. Weinbrenner. Weinbrenner.  Balbach.  Erklärung der plastischen Gallerie. Weinbrenner. Weinbrenner.  Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwert und Krieben Gebäuden.  Mittelalterlichen Gerotz gebung. Schenk Weinbrenner.  Mittelalterlichen Krichenbau. Wohnbrenner.  Aquarellieren. Knorr und Krabbes.  Der Perspektive.  Lang.  Malerische Perspektive. Lang.  Ornament. und Stillehre. Entwerfen von Piliane zu Ozeiahen von Ornamenten nach Gips Dirt.  Gewenten L.  Betwerfen von Piliane zu Ozeiahen von Ornamenten.  Balbach.  Erklärung der plastischen Bildwerfen von Ozeiahen  | Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Exbertatorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Die französische Bernaum.  Die französische Revolution.  Experimental physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Ehldingk.  Erklärung d. plast Bildwerk. d.Gr. Gallerie. v. Oechelhduser.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Assisted Experimental chemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Kenp.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. S. – 12 U. u. 2–4 U. Engler u. Analytische Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Die französische Experimentalchemie Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Dibungen in der technisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Klein.  Übungen im Pflanzenbestim.  Pflanzenbestim.  Agrar- und Assiste.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Übungen in der technischen Analyse II. K. Ghemisch erschnisch. Analyse II. K. Ghemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K. Burnte und Kast.  Die Geologie II.  Nüssiin.  Phante und Kast.  Die Lektrotechil Lehmann.  Agrar- und Elektrotechil Lehmann.  Elektrotechil Lehmann.  Grespheren.  Über Schiller.  Die Geologie.  Physikalische Chemie.  Schleiermacher.  | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholtz.  Forstbenutzung. Endres.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik. (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental.  Experimental.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Plan- und Assistenten. Engler und Assistenten. Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten. Engler und Assistenten.  Engler und Engl |
| Labouristica   Labo   | Darstellende Geometrie II.  Jerganische Experimentalschemie, Engleren Berückenhau II.  Jehren Berückenhau III.  Jehren Berückenhau III.  Jehren II.  Jehren Berückenhau III.  Jehren II.  Jehren II.  Jehren Berückenhau III.  Jehren II.  Jehren II.  Jehren Berückenhau III.  Jehren II.  Jehren II. | Donnerstag.  d Darstellende Gemetrie II. Wiener. Grganische Experimental- mental-bem in Festigkeitalehre. Engler. Differential- und Integranden in Gemetrie II. Schröder.  Experimental- mental- menta | Darstellende Geometrie II. Wiener.  Organische Experimentalchemie.  Elemente der Mechanik.  Wedebind.  Experimentalchemie.  Elysie II. Lehmann.  Baukonstruktionen und Entwerfen von Heineren Wohrt, wir ein   | Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytisches Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik.  Klein.  Pharmaceutische Chemie.  Dieckhoff.  Experimental-physik II.  Lehmann.  Die französische Revolution.  Englidwerk. d.Gr. Gallerie. w. Oechelhäuser.  Volkswirtschaftl. u. finanzwissenscheftl.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Botanik.  Klein.  Geologie.  Krop.  Organische Experimentalchemie.  Erklärund.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Analytische Botanik.  Klein.  Chemische Freiedlinder.  Systematische Experimentalchemie.  Engler.  Systematische Experimentalchemie.  Chemie.  Engler.  Gewerberecht sociale Gesetz gebung. Schen.  Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K.  Übungen in der technischen. Analyse II. K.  Übungen in der technischen. Analyse II. K.  Übungen in der technischen. Analyse II. K.  Elektrotechnil. Lehmann.  Agrar- und Forstpolitik.  Herbner.  Über Schiller.  Chemische Schielermacher.  Über Schiller.  Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. K.  Elektrotechnil. Lehmann.  Agrar- und Forstpolitik.  Herbner.  Über Schiller.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisch-technila Lehmann.  Klein.  Agrar- und Kast.  Chemisches Laboratorium. In fr. St. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. Chemisch-technila Lehmann.  Klein und Assisten.  Mikroskopisches Praktikum.  Klein und Assisten.  Klein und Assistent.  | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholtz.  Gewerberecht ur sociale Gesetzelen.  Forstbenutung Endres.  Systematische Botanik.  Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel).  Schröder.  Experimental.  Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen.  Doll.  Zoologie II.  Nüsslin.  Chem. Laboratorium.  In freien Stunden.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Geologie.  Gewerberecht ur sociale Gesetzen.  Finanzwissenschen.  Schuberg.  Finanzwissenschen.  Plan- und Terrainzeichnen.  Doll.  Plan- und Terrainzeichnen.  Doll.  Weisen und Engler und Assistenten.  Engler und Assistent.  Geologie.  Knop.  Gewerberecht ur sociale Gesetzenten.  Engler und Assistent.  Engler.  Graphische Ubungen der Projektionsiehre.  Wiener und Assistent.  Endres.  Torstbenutzung Endres.  Waldwertberecht un sociale Gesetzenten.  Forstschutz.  Miller.  Forstbenutzung Endres.  Forstschutz.  Miller.  Forstbenutzung Endres.  Waldwertberecht un sociale Gesetzenten.  Forstbenutzung Endres.  Forstbenutzung Forstbenutzung Endres.  Waldwertberecht un sociale Gesetzenten.  Forstbenutzung Endres.  Forstbenutzung Endres.  Forstbenutzung Forstbenutzung Endres.  Waldwertberecht un für en gestenten.  Endres.  Endres.  Forstbenutzung Endres.  F |
| Loboraterium Total Casama and American Inferies Students   Laboraterium Total Casama and American Inferies Students   Laboraterium Total Casama and American Inferies Students   Laboraterium Laboraterium Total Casama and American Inferies Students   Laboraterium L   | Darstellende Gemetrie II. Hebemasch, Kaller Gewerberecht un wesielse Gesetzebung. Schoolst werden der Kaller werden der  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemsechinen Gewerberecht und sociale Gesetze gebung. Schendel.   Festigkeitslehre.   Einenbahnban.   Engler.   Engler.   Engler.   Einenbahnban.   Engler.    | Darstellende Geonactic II. Berechoung Holz konstrukt. Warh. Organische Esperimentalchemie. Epolien. Organische Esperimentalchemie. Dörr. Vickbarn. Dörr. D   | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Forstbenatzung. Endere.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental.  Lohmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhlingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Geologie II. Knöp.  Organische Experimentalehemie. Engler und Assistenten. Engler und Assistenten. Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Torstbenutzung Endres.  Forstbenutzung Endres.  Forstbenut |
| Laboraterieria   Laborateria   Lab   | Darstellende Geometrie II.  Wiener.  Dorgranische Experimentalchemie Festigkeitslehren Bienen Aufter | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen Gemetrie II.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröd | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholtz.  Forstbenutzung. Endres.  Engler und Assistenten.  Forstbenutzung. Endres.  Schuberg.  Forstbenutzung. Endres.  Klein.  Allg. Arlimetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen.  Doll.  Zoologie II. Nüsslin.  Chen. Laboratorium. In freien Stunden. Engler und Assistent.  Schuberg.  Gewerberecht un sociale Gesetz- schuberg.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Forstenrichtungen methoden. Schuberg.  Forstbenutzung. Schuberg.  Forstenrichtung. Schuberg.  Forstbenutzung. Schuberg.  Volkswirtschaftl. Indexwers.  Volkswirtschaftl. Indexwers.  Forstbenutzung. Schuberg.  Volkswirtschaftl. Indexwers.  Finanzwissen- schaft. Herkner.  Volkswirtschaftl. Indexwers.  Volkswirtschaftl. Indexwers.  Forstbenutzung. Schahtl. Herkner.  Graphische Ubungen der Projektionslehre.  Waldert.  Forstbenutzung. Schahtl.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Schenkel.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Schahtle.  Forstbenutzung. Endres.  Forstbenutz |
| Laboraterieria   Laborateria   Labora   | Darstellende   Geometrie II.   Bebemasch Keller   Gewerbereicht un eoiale Gesetzenden   Geometrie II.   Geometrie II.   Geometrie II.   Geometrie II.   Geometrie II.   Engeser.   Schenke   Gewerbereicht und eoiale Gesetzenden   Geometrie II.   Geometri   | Donnerstag.  Darstellende Gemetrie II. Gewerberecht und seciale Gesetze Gemetrie II. Solender. Gemetrie II. Gemetrie II | Darstellende Geontrie II.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Darstellende Geontrie II.  Agentrie II.  Aquarellieren.  Knorr und Krabbes.  Darstellende Geontrie II.  Anderst | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Engler und Assistenten.  Bodenkunde.  Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetz- gerimentalchemie.  Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Allg. Arithmetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental- physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichenen. Dolt.  Zoologie II. Nüsslin.  Plan- und Terrainzeichenen. Dolt.  Repetitorium der Elementarmathe- matik. Voigt.  Organische Ex- perimentalchemie. Engler. Systematische Engler.  Systematische Engler.  Systematische Engler.  Systematische Engler.  Systematische Engler.  Volgen.  Geologie. Gewerberecht un sociale Gesetz- scholt. Krien.  Übungen im Pfianzenbeatim- men. Klein.  Übungen im Pfianzenbeatim- men. Klein.  Übungen im Pfianzenbeatim- men. Klein.  Toungen im Pfianzenbeatim- men. |
| T. Darstellende Geometrie II. Feigner.  3. Perinantskohmute.  5. Festigkeitalehre. Bronzer.  5. Pestigkeitalehre. Bronzer.  6. Differental. Akter Bronzer.  10. Mechanik. Herbeitand. 11. Selveiter. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Baldernen den Beinente der Bestigkeitalehre. Bronzer. Herbeitand. 11. Schrieben. Beinente der Bestigkeitalehre. Schrieben. Beinente der Baldernen den Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Schrieben. Bestigkeitalehre. B | Darstallande Georgie.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Einemente der Nechanik II.  Engesser.  Brückenhau II.  Engesser.  Konstruktionstübungen im den Leinensten des Ingeniuerwesens.  Benauer bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Die französische Bevolution.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Finanewissenschaft.  St. S.  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen Gemetrie II.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröd | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | In freien Stunden,   Engler und Assistenten.   |
| T. Darstellende Geometrie II. Feigner.  3. Perinantskohmute.  5. Festigkeitalehre. Bronzer.  5. Pestigkeitalehre. Bronzer.  6. Differental. Akter Bronzer.  10. Mechanik. Herbeitand. 11. Selveiter. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Baldernen den Beinente der Bestigkeitalehre. Bronzer. Herbeitand. 11. Schrieben. Beinente der Bestigkeitalehre. Schrieben. Beinente der Baldernen den Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Schrieben. Bestigkeitalehre. B | Darstallande Georgie.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Einemente der Nechanik II.  Engesser.  Brückenhau II.  Engesser.  Konstruktionstübungen im den Leinensten des Ingeniuerwesens.  Benauer bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Die französische Bevolution.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Finanewissenschaft.  St. S.  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen Gemetrie II.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröd | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | In freien Stunden.  Eugler und Assistenten.  Eugler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Porstantische Jagdkunde. Botanische Klein.  Allg. Arlimetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Zoologie II. Nüsslin.  Geologie. St. Forstbotanische Krop. Geologie. Krop. Graphische Experimental-begier und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistent.  Ett. Systematische Botanis. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Torstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Schuberg. Forsteinichtung. Finanzwisser-schaft. Iderkner. Volkswirtschaftl. Ignazwisserlenten. Engler und Assistent.  Forstbenutzung. Endres. Forstbenutzung.  |
| T. Darstellende Geometrie II. Feigner.  3. Perinantskohmute.  5. Festigkeitalehre. Bronzer.  5. Pestigkeitalehre. Bronzer.  6. Differental. Akter Bronzer.  10. Mechanik. Herbeitand. 11. Selveiter. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Baldernen den Beinente der Bestigkeitalehre. Bronzer. Herbeitand. 11. Schrieben. Beinente der Bestigkeitalehre. Schrieben. Beinente der Baldernen den Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Schrieben. Bestigkeitalehre. B | Darstallande Georgie.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Einemente der Nechanik II.  Engesser.  Brückenhau II.  Engesser.  Konstruktionstübungen im den Leinensten des Ingeniuerwesens.  Benauer bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Die französische Bevolution.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Finanewissenschaft.  St. S.  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen Gemetrie II.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröd | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | In freien Stunden.  Eugler und Assistenten.  Eugler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Porstantische Jagdkunde. Botanische Klein.  Allg. Arlimetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Zoologie II. Nüsslin.  Geologie. St. Forstbotanische Krop. Geologie. Krop. Graphische Experimental-begier und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistent.  Ett. Systematische Botanis. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Torstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Schuberg. Forsteinichtung. Finanzwisser-schaft. Iderkner. Volkswirtschaftl. Ignazwisserlenten. Engler und Assistent.  Forstbenutzung. Endres. Forstbenutzung.  |
| T. Darstellende Geometrie II. Feigner.  3. Perinantskohmute.  5. Festigkeitalehre. Bronzer.  5. Pestigkeitalehre. Bronzer.  6. Differental. Akter Bronzer.  10. Mechanik. Herbeitand. 11. Selveiter. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Geometrie II. Schold. Schrieben. Beinente der Baldernen den Beinente der Bestigkeitalehre. Bronzer. Herbeitand. 11. Schrieben. Beinente der Bestigkeitalehre. Schrieben. Beinente der Baldernen den Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Bestigkeitalehre. Schrieben. Bestigkeitalehre. B | Darstallande Georgie.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Dorganische Ergentralschemin.  Einemente der Nechanik II.  Engesser.  Brückenhau II.  Engesser.  Konstruktionstübungen im den Leinensten des Ingeniuerwesens.  Benauer bau und Eisenbahnbau.  Engesser.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Benauer behatt.  Erklärung d. plast.  Blüdwerk d. Gr. Galleinen des Ingeniuerwesens.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Die französische Bevolution.  Erklärung d. plast.  Böhtlingk.  Finanewissenschaft.  St. S.  | Donnerstag.    Darstellende Gemetrie II.   Hebemaschinen Gemetrie II.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Schröder.   Selezione Differential- und Integralrolg, II.   Schröder.   Schröd | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | In freien Stunden.  Eugler und Assistenten.  Eugler und Assistenten.  Bodenkunde. Scholtz.  Gewerberecht un sociale Gesetzgebung. Schenkel.  Porstantische Jagdkunde. Botanische Klein.  Allg. Arlimetik (ausgew. Kapitel). Schröder.  Experimental-physik II. Lehmann.  Plan- und Terrainzeichnen. Böhdingk.  Plan- und Terrainzeichnen. Doll.  Zoologie II. Nüsslin.  Geologie. St. Forstbotanische Krop. Geologie. Krop. Graphische Experimental-begier und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistente.  Graphische Experimentalehenie. Engler und Assistent.  Ett. Systematische Botanis. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Dungen im Pflanzenbestimmen. Klein.  Torstbenutzung. Endres.  Forstbenutzung. Schuberg. Forsteinichtung. Finanzwisser-schaft. Iderkner. Volkswirtschaftl. Ignazwisserlenten. Engler und Assistent.  Forstbenutzung. Endres. Forstbenutzung.  |
| T. Daviellende Geometrie II.  S. Organische Est. S. Germanische Es | Darstellende   Geometrie II.   | Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Gewerbrecht und gewerberecht und gewerb | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | Bodenkunde.  Bodenkunde.  Forstbenutzung.  Bodenkunde.  Forstbenutzung.  Engler.  Systematische Betanik.  Alig. Arithmetik (augew. Kapitel).  Scholder.  Experimental-  physik II.  Lehmann.  Bodenkunde.  Ergert.  Systematische Botanik.  Alig. Arithmetik (augew. Kapitel).  Scholder.  Experimental-  physik II.  Lehmann.  Plan- und  Plan- und  Plan- und  Bodiningk.  Begetitorium der Elementarmathen.  Böhlingk.  Begetitorium der Elementarmathen.  Bohlingk.  Geologie II.  Nassin.  Geologie M.  Kroig.  Geologie.  Geologie.  Krop.  Geologie.  Geologie.  Systematische  Botanik.  Graphische  Ergert.  Systematische  Botanik.  Aniden.  Systematische  Botanik.  Aniden.  Forstentzung.  Forstentz.  Müller.  Forstentzung.  Forstentz.  Müller.  Forstentzung.  Forstentz.  Müller.  Valdwettbereich  Müller.  Forstentzung.  Forstentz.  Müller.  Forstentzung.  Bodende.  Forstentz.  Müller.  Müller.  Müller.  Forstentz.  Müller.  Forstentz.  Müller.  Forstentz.  Müller.  Müller.  Müller.  Müller.  Müller |
| T. Darstellende Gennetre II.  Oppanische Ex.  Pertigkeitslehre.  Begebage.  Pettigkeitslehre.  Begebage.  Billenetslehre Jahre.  Begebage.  Begebage. | Bartellende Geometrie II.   Bebemasch. Keller. Gewerberecht un sociale Gesetz-   Derganische Experimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Elemente des Bengeser.   Elemente des    | Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Gewerbrecht und gewerberecht und gewerb | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 2—1 U. Engler u. de. Chemischescheinelsehnliet. Endorstorium. In f. Boilenkunde. Gewerberecht is sociale Gesetz gebung. Schenl Scholtz.  Porganische Experimentalchemie. Engler.  Systematische Botanik. Klein.  Pharmaceutische Chemie. Dieckhoff.  Experimental.  Die französische Revolution. Böhtlingk. Klein. Revolution. Böhtlingk. Klein. Bildwerk. G.B. Callerie. Occhelhäuser. Volkswirtschaftl. Innanzwissenschft. Disputat. Herkner.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8—12 U. u. 3—4 U. Engler u. d. Chemische Chemie. Knop. Organische Experimentalchemie. Chemische Grossindustrie). Bur Method. d. technisch. Analyse II. Klein. Method. d. technisch. Method. Lethnostorium. In In. Boute und Assistent. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Method. d. technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch. Technisch. Chemisch. Chemisch | Bodenkunde.  Bodenkunde.  Forstbenutzung.  Engler und Aussienten.  Bodenkunde.  Systematische Behanik.  Alle.  All |
| T. Darstellende T. Gremetrie II.  S. Organische Ex.  S. Organische Ex. | Bartellende Geometrie II.   Bebemasch. Keller. Gewerberecht un sociale Gesetz-   Derganische Experimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Emperimentalehemie.   Elemente des Bengeser.   Elemente des    | Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Donnerstag.  Gewerbrecht und gewerberecht und gewerb | Darstellend Geomatria II. Berchaung Holzkonstrukt. Warh. Organische Experimentalehemie. Pigurenzeichnen. Viseber.  Elemente der Mechanik. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Pigurenzeichnen. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Die Gebüng Schenk Viseber. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Durm. Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Durm. Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Schenk Die Gebüng Die Gebüng Die Geb | Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Canala.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. A. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Leikurotechi Leimann.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Leikurotechi Leimann.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Leikurotechi Leimann.  Chemisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Leikurotechi Leimann.  Theoret. Ground d. Elektrotechi Leimann.  Minoralogiice.  Physikalische Chemie.  Systematisches Laboratorium. In fr. 8t. 8-12 U. u. 2-4 U. Engler u. d. Assistent.  Theoret. Ground d. Elektrotechi Leimann.  Minoralogiice.  Praktikum.  Kiein und Assistent.  Minoralogiice.  Praktikum.  Minoralogiice.  Praktikum.  Minoralogiice.  Praktikum.  Minoralogiice.  Praktikum.   | In freien Stunden,   Engler und Assistenten,   Engler und Engler   |

<sup>Bunte: Technologische Exkursionen. Nach Verabredung.
Dörr: Nachhilfe bei den graphischen Arbeiten in allen Kursen der Abteilung für Architektur. An den Vormittagen.
Friedländer: Färberei mit praktischen Übungen. 2 St. (privatim).
Haid: Geographische Ortsbestimmung. 2 St. Nach Verabredung.
Haid und Doll: Grössere praktisch-geometrische Vermessung. In der letzten Woche des Sommersemesters mit Fortsetzung in den Ferien.
Klein: 1. Arbeiten im botanischen Institut. Nach Verabredung.
2. Botanische Exkursionen. Nach Verabredung.
Knop: Geologische Exkursionen. Nach Verabredung.</sup> 

Süpfle: Die Verfassung des deutschen Reichs. 1 St., Mi. 6 U. (gratis). Voigt: Repetitorium der Elementarmathematik. 4 St., Mo., Mi. 5-7 U.

Lindner:

1. Beschreibende Maschinenlehre.
2. Ausgewählte Kapitel aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau (für Chemiker). 2 St.
3. Übungen zu den ausgewählten Kapiteln aus der Maschinenlehre und dem Maschinenbau. 2 St.

<sup>4.</sup> Mechanische Technologie. 3 St.
5. Technologische Exkursionen.

Maul: Turnübungen. 2 mal wöchentlich, Di., Fr. 6 1/4, bezw. 6 3/4 - 7 8/4 abends.

Meidinger: Technologische Exkursionen. Nach Verabredung.

Migula: 1. Hygieine. 2 St. Noch unbestimmt (gratis).

Weitere Vorträge und Übungen.

2. Bakterienkunde. 2 St. Noch unbestimmt (privatim).

3. Arbeiten im bakteriologischen Institut. Täglich 9-12 U. (privatim).

<sup>(</sup>privatim).

4. Bakteriologische Übungen. 2 St. Noch zu bestimmen. In Verbindung mit Prof. Klein (privatim).

Möry: Französische Sprache und Litteratur; Besprechung von verschiedenen klassischen Stücken, Übersetzungen und mündliche Übungen.

2 St. Nach Vereinbarung (privatim).

Müller: Repetitorien der forstlichen Produktions- und Betriebslehre. Nach Vereinbarung.

Rasch: 1. Über elektrische Bahnen. 1 St.
2. Übungen im Projektieren elektrischer Starkstromanlagen.
3. Elektrotechnisches Colloquium. 1 St.
Riffel: Hygieine. 2 St. Di., Fr. 5 U. (privatim).
v. Sallwürk: Pädagogische Übungen und Diskussionen. 2 St. Nach Übereinkunft.
Sayer: Exkursionen im Anschluss an die Vorlesungen über Wasserbau II.
und Wasserversorgung. Nach Verabredung.
Schmidt: 1. Photographisches Praktikum. 14 St., Di., Mi., Do., Fr. voroder nachmittags. Nach Vereinbarung.

<sup>2.</sup> Photographische Exkursionen. Sa. Nachmittag.

Scholtz: 1. Bodenkunde. 2 St., Di., Do. 7 U. (gratis).
2. Pilze. 1 St., Mi. 10 U. (gratis).
3. Repetitorium der gesamten Botanik. 2 St. Nach Verabredung (privatim).

Schultheiss: Über Meteorologie. 1 St. Noch unbestimmt (gratis).

Siefert: Forstliche Exkursionen. Nach Vereinbarung.

