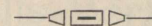


(HANSASTRASSE N^o. 1—3.)

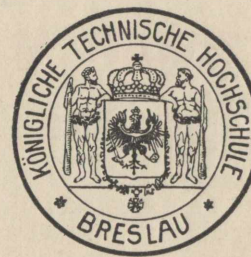


Die Annahme von Vorträgen und Übungen erfolgt für das Winterhalbjahr innerhalb der Zeit vom 1. Oktober bis einschließlich 5. November, für das Sommerhalbjahr innerhalb der Zeit vom 1. März bis einschließlich 28. April.

KÖNIGLICHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
IN BRESLAU
(HANSASTRASSE NR. 1—3.)



PROGRAMM
FÜR DAS STUDIENJAHR 1913—1914.



Die Meldungen zur Aufnahme erfolgen für das Winterhalbjahr vom 1. bis 28. Oktober einschließlich, für das Sommerhalbjahr vom 1. März bis 21. April einschließlich.

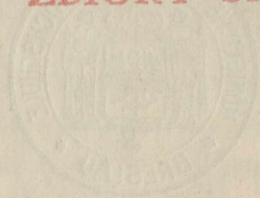
Die Annahme von Vorträgen und Übungen erfolgt für das Winterhalbjahr innerhalb der Zeit vom 1. Oktober bis einschließlich 5. November, für das Sommerhalbjahr innerhalb der Zeit vom 1. März bis einschließlich 28. April.





4777¹
348

ZBIORY ŚLĄSKIE



Akc V Nr 351/141/S

Inhalts-Verzeichnis.

- I. Verfassungsstatut.
- II. Mitteilungen über die Erlangung akademischer Grade.
- III. Mitteilungen über Aufnahmegebühren, Aufnahmepapiere, Unterrichtshonorar und Unterrichtsbeginn.
- IV. Königlicher Kommissar und Personal der Technischen Hochschule.
- V. Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.
- VI. Institute.
- VII. Sammlungen.
- VIII. Chronik.

Abkürzungen.

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Mo, Di, Mi, } Do, Fr, So } | = Wochentage. |
| C. | = Chemie. |
| Ch. | = Chemisches Institut. |
| E. | = Elektrotechnisches Institut. |
| Geol. | = Geologisches Institut. |
| H. | = Hörsaal. |
| HG. | = Hauptgebäude. |
| Hk. | = Hüttenkunde. |
| Hr. | = Hörer. |
| M. | = Maschinenlaboratorium. |
| Min. | = Mineralogisches Institut. |
| Phys. | = Physikalisches Institut. |
| S. | = Sammlung. |
| St. | = Studierende. |
| T. H. | = Technische Hochschule. |
| U. | = Universität. |
| Ü. | = Übungen. |
| V. | = Vortrag. |
| W. | = Laboratorium für Werkzeugmaschinen. |
| Z. | = Zeichensaal, Zimmer. |

I. Auszug aus dem Verfassungs-Statut der Königlichen Technischen Hochschule in Breslau.

1. Allgemeine Bestimmungen.

§ 1.

Die Technische Hochschule zu Breslau hat die Aufgabe, für den technischen Beruf im Staats- und Gemeindedienst wie im industriellen Leben die höhere Ausbildung zu gewähren, sowie die Wissenschaften und Künste zu pflegen, welche zu dem technischen Unterrichtsgebiet gehören.

Die Technische Hochschule ist dem Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten unterstellt. An Ort und Stelle wird die Aufsicht durch einen vom Minister zu ernennenden Kommissar ausgeübt.

§ 2.

An der Technischen Hochschule bestehen folgende Abteilungen:

1. die Abteilung für Maschineningenieurwesen und Elektrotechnik,
2. die Abteilung für Chemie und Hüttenkunde,
3. die Abteilung für Allgemeine Wissenschaften.

Die Abteilungen zu 1 und 2 gelten als „Fachabteilungen“.

Es bleibt dem Minister vorbehalten, sowohl die Zahl dieser Abteilungen, wie auch die ihnen überwiesenen Unterrichtszweige nach Maßgabe des Bedürfnisses zu vermehren.

§ 3.

Mit den Vorträgen in den einzelnen Lehrfächern sind je nach dem Bedürfnis des Unterrichts Übungen in den Zeichensälen und Laboratorien, sowie Unterweisungen in den Sammlungsräumen und bei Exkursionen verbunden.

§ 4.

Der Unterricht ist im allgemeinen nach Jahreskursen geordnet, die mit dem Wintersemester anfangen.

Das Wintersemester beginnt am 1. Oktober, das Sommersemester am 1. April.

Die Ferien dauern vom 1. August bis zum 30. September, sowie zu Weihnachten und Ostern je zwei Wochen.

§ 5.

Den Studierenden und Hörern steht die Wahl der Vorträge und Übungen, an denen sie teilnehmen wollen, frei. Doch werden von jeder Abteilung Studienpläne zur Erleichterung einer sachgemäßen Auswahl der zu belegenden Vorträge und Übungen aufgestellt. Die Zulassung zu solchen Vorträgen und Übungen, welche zu ihrem Verständnis andere vorbereitende Unterrichtsgegenstände voraussetzen, kann von der vorherigen Erledigung der letzteren abhängig gemacht werden. *)

§ 6.

Die Technische Hochschule hat entsprechend dem Allerhöchsten Erlasse vom 11. Oktober 1899 das Recht:

1. auf Grund der Diplomprüfung den Grad eines Diplom-Ingenieurs (abgekürzte Schreibweise, und zwar in deutscher Schrift: Dipl.-Ing.) zu erteilen,
2. Diplom-Ingenieure auf Grund einer weiteren Prüfung zu Doktor-Ingenieuren (abgekürzte Schreibweise, und zwar in deutscher Schrift: Dr.-Ing.) zu promovieren,
3. die Würde eines Doktor-Ingenieurs auch ehrenhalber als seltene Auszeichnung an Männer, die sich um die Förderung der technischen Wissenschaften hervorragende Verdienste erworben haben, nach Maßgabe der in der Promotionsordnung festzusetzenden Bedingungen zu verleihen.

6. Die Besucher der Hochschule.

§ 30.

Die Besucher der Hochschule zerfallen in Studierende, Hörer und Gastteilnehmer.

§ 31.

Als Studierende werden diejenigen Reichsinländer aufgenommen, welche sich im Besitze des Reifezeugnisses eines

*) Das Programm ist vom Geschäftszimmer für 50 Pfennig, bei Zusendung durch die Post für 60 Pfennig — nach dem Auslande für 1 Mark (in bar oder Briefmarken der Deutschen Reichspost) — zu beziehen.

deutschen Gymnasiums, Realgymnasiums oder einer deutschen Oberrealschule, einer bayerischen Industrieschule oder der Königlich Sächsischen Gewerbeakademie zu Chemnitz befinden.

Reichsinländer, welche eine außerdeutsche Lehranstalt besucht haben, werden dann als Studierende zugelassen, wenn ihre Vorbildung in dem betreffenden Lande zum Besuche einer Hochschule berechtigt und der im Absatz 1 geforderten im wesentlichen gleichwertig ist. Über das Vorhandensein dieser Voraussetzung entscheidet der Minister.

Reichsausländer können unter den gleichen Bedingungen wie Reichsinländer als Studierende zugelassen werden, indessen ist dazu, auch wenn sie den Anforderungen im Absatz 1 und 2 genügen, die Genehmigung des Ministers erforderlich.

Vorstehende Bestimmungen gelten auch für diejenigen, welche von einer anderen Hochschule auf die Technische Hochschule übergehen.

§ 32.

Die Aufnahme der Studierenden findet beim Beginn jedes Semesters statt. Sie erfolgt durch den Rektor unter Aushändigung einer Matrikel gegen die Angelobung, den Gesetzen der Hochschule und den Anordnungen der akademischen Behörden Gehorsam beweisen zu wollen.

Die Gültigkeit der Matrikel erstreckt sich auf vier Jahre, kann jedoch nach Umständen verlängert werden.

Jeder Studierende hat bei seiner Aufnahme einer bestimmten Abteilung beizutreten, deren Wahl ihm freisteht.

§ 33.

Am Schlusse der einzelnen Semester, sowie beim Verlassen der Hochschule wird den Studierenden auf ihren Antrag eine Bescheinigung über den Besuch der Hochschule und die angenommenen Vorträge und Übungen erteilt.

Bei denjenigen Unterrichtsfächern, welche mit Übungen verbunden sind, kann den Studierenden, welche sich an diesen Übungen beteiligt haben, auf ihren Wunsch auch ein Zeugnis über die erzielten Erfolge erteilt werden.

§ 34.

Personen, welche die für die Zulassung als Studierende vorgeschriebene Vorbildung nicht besitzen, können, sofern sie die

wissenschaftliche Befähigung für den einjährig-freiwilligen Militärdienst nachweisen, als Hörer zugelassen werden. Die Zulassung erfolgt durch den Rektor. Indessen ist auch hier für Reichsausländer die Genehmigung des Ministers erforderlich. Diesem bleibt es vorbehalten, noch weitere Bedingungen für die Zulassung, namentlich die einer vorgängigen praktischen Tätigkeit, vorzuschreiben.

Die Hörer haben einer bestimmten Abteilung beizutreten, deren Wahl ihnen freisteht.

Der Besuch der Vorlesungen und Übungen kann ihnen bescheinigt werden; andere akademische Zeugnisse werden ihnen nicht erteilt.

§ 35.

Die Studierenden der Universität zu Breslau sind zur Annahme von Unterricht gegen das für Studierende der Technischen Hochschule vorgeschriebene Honorar ohne weiteres berechtigt.

§ 36.

Personen, welche an einzelnen Vorträgen oder Übungen teilzunehmen wünschen, ihrer äußeren Lebensstellung nach aber weder als Studierende noch als Hörer eintreten können, darf von dem Rektor im Einverständnis mit dem betreffenden Lehrer gestattet werden, dem Unterricht des letzteren als „Gastteilnehmer“ beizuwohnen.

7. Das Unterrichtshonorar.

§ 37.

Die Höhe des Unterrichtshonorars wird durch den Minister festgesetzt.

Für den von Privatdozenten erteilten Unterricht bleibt die Höhe des Honorars dem Ermessen derselben unter Vorbehalt der Genehmigung des Senats überlassen.

§ 38.

Reichsinländischen Studierenden, die bedürftig sind, kann, sofern sie sich durch Verhalten und Fortschritte auszeichnen, das Honorar ganz oder halb erlassen werden.

Die Zahl der so Begünstigten darf jedoch einen bestimmten, von dem Minister festzusetzenden Prozentsatz der für dasselbe Unterrichtsjahr an der Hochschule eingeschriebenen Studierenden nicht übersteigen.

Inhaber von preußischen Staatsstipendien, sowie von solchen Stipendien, welche von dem Minister hierzu ausersehen werden, sind von der Honorarzahlung befreit. Sie werden in die im Absatz 2 bezeichnete Zahl nicht eingerechnet.

Bei Hörern und Gastteilnehmern kann ein Honorarerlaß nur ausnahmsweise mit Genehmigung des Ministers stattfinden.

Eine Stundung des Honorars ist nur für Studierende und höchstens auf die Dauer von zwei Monaten zulässig.

§ 39.

Eine Zurückerstattung eingezahlter Honorare findet statt, wenn nachträglich Honorarfreiheit bewilligt ist, ferner wenn ein Vortrag oder eine Übung nicht zustande gekommen ist oder vor dem 1. Januar bzw. 1. Juni hat abgebrochen werden müssen, ohne daß der abgebrochene Vortrag bzw. die Übung durch einen anderen Lehrer zu Ende geführt ist.

Über anderweitige Anträge auf Rückzahlung des Honorars entscheidet der Rektor nach Anhörung des Syndikus und der beteiligten Lehrer.

Der Anspruch auf Rückerstattung geht verloren, wenn er nicht innerhalb des betreffenden Semesters bis zum 15. Januar oder 15. Juni geltend gemacht wird.

II. Mitteilungen

über die Erlangung akademischer Grade.

Die von der Königlichen Technischen Hochschule zu Breslau gemäß § 6 des Verfassungs-Statuts zu verleihenden akademischen Grade

„Diplom-Ingenieur“ — abgekürzte Schreibweise, und zwar in deutscher Schrift: Dipl.-Ing. und

„Doktor-Ingenieur“ — abgekürzte Schreibweise, und zwar in deutscher Schrift: Dr.-Ing.

werden auf Grund besonderer Prüfungen erworben, für welche

vom Herrn Minister der geistlichen und Unterrichts-Angelegenheiten Prüfungs-Ordnungen erlassen sind. Diese sind vom Sekretariat der Technischen Hochschule zu beziehen, und zwar die Diplom-Prüfungs-Ordnungen gegen Einsendung von 25 Pfennig — nach dem Auslande 30 Pfennig —, die Promotions-Ordnungen gegen Einsendung von 15 Pfennig bzw. 20 Pfennig (in bar oder Briefmarken der Deutschen Reichspost).

III. Mitteilungen

über Aufnahmegebühren, Aufnahmepapiere, Unterrichtshonorar und Unterrichtsbeginn.

1. Aufnahmegebühren.

Die Meldungen zur Immatrikulation werden für das Winterhalbjahr vom 1. bis 28. Oktober, für das Sommerhalbjahr vom 1. März bis 21. April im Geschäftszimmer der Hochschule vormittags von 9 bis 12 Uhr entgegengenommen.

Die Einschreibgebühr beträgt:

für Studierende einmalig für die Dauer der Studienzeit 10 Mark, bei Versäumnis der ordentlichen Einschreibefrist 20 Mark;

für Hörer für das Studienhalbjahr 5 Mark, bei Versäumnis der ordentlichen Einschreibefrist 8 Mark;

für Gastteilnehmer für das Studienhalbjahr 1 Mark, bei Versäumnis der ordentlichen Einschreibefrist 3 Mark.

Die als Studierende oder Hörer, sowie die auf Grund des § 35 des Verfassungs-Statutes zugelassenen Reichsausländer haben außerdem einen „Ausländerbeitrag“ von 50 Mark für das Studienhalbjahr zu zahlen.

2. Aufnahmepapiere.

Bei der Anmeldung zur Immatrikulation sind folgende Papiere in Urschrift vorzulegen:

A. Von Angehörigen des Deutschen Reiches

1. Wenn die Immatrikulation als Studierender beantragt wird,

- a) Reifezeugnis,
- b) Abgangszeugnisse von schon besuchten Hochschulen,
- c) amtliche Führungszeugnisse über die Zeit seit Abgang von der Schule, wenn letzterer nicht zum Termin der Meldung erfolgt und die Zwischenzeit nicht zum Besuche von Hochschulen oder zum Militärdienst benutzt worden ist. Bei Maschinenbau-Eleven, welche in Königlichen Eisenbahn-Werkstätten gearbeitet haben, wird für diese Zeit ein Elevenzeugnis mit Führungsvermerk als amtliches Führungszeugnis angesehen. Erfolgt die Meldung gleich nach Ableistung des Dienstjahres, so genügt das Militär-Führungszeugnis;

2. wenn die Zulassung als Hörer nachgesucht wird,

- a) Schulabgangszeugnis,
- b) Abgangszeugnisse von schon besuchten Hochschulen,
- c) Zeugnisse über praktische Tätigkeit,
- d) amtliche Führungszeugnisse über die Zeit seit Abgang von der Schule, soweit sie nicht durch den Besuch von Hochschulen oder durch Militärdienst ausgefüllt worden ist. Erfolgt die Meldung gleich nach Ableistung des Dienstjahres, so genügt das Militär-Führungszeugnis.

B. Von Ausländern*)

- a) Schulabgangszeugnis (Reifezeugnis) in deutscher Sprache oder mit amtlich beglaubigter Übersetzung,
- b) Abgangszeugnisse von schon besuchten Hochschulen,
- c) Reisepaß.

3. Unterrichtshonorar.

An Unterrichtshonorar ist von den Studierenden, Hörern und Gastteilnehmern für das Studienhalbjahr zu entrichten:

1. für die Vorlesungen für die Wochenstunde . . . 4 Mk.
2. „ „ Übungen, ausgenommen die unter Nr. 3 bis 18 bezeichneten, für die Wochenstunde . . . 3 „
3. „ „ „ in „Einleitung in den Maschinenbau“ für die Wochenstunde . . 4 „

*) Wegen der Bedingungen, unter welchen Reichsausländer als Studierende oder Hörer zugelassen werden können, vgl. § 31 und § 34 des Verfassungs-Statutes (s. S. 6 und 7). Die Aufnahmegesuche sind dem Rektor vorzulegen.

| | |
|--|--------|
| 4. für die Übungen I im Maschinen-Laboratorium | 20 Mk. |
| 5. „ „ „ II „ „ „ | 20 „ |
| 6. „ „ „ III „ „ „ | 50 „ |
| 7. „ „ „ I „Elektrotechn.Laboratorium | 20 „ |
| 8. „ „ „ II „ „ „ | 20 „ |
| 9. „ „ „ III „ „ „ | 50 „ |
| 10. „ die wöchentl. zweistündigen Laboratoriums- Übungen in „Fabrikbetrieben u. Herstellungs- Verfahren u. Materialienkunde“ je . . . | 10 „ |
| 11. „ die Übungen in „Selbständige Arbeiten im Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetriebe“ | 50 „ |
| 12. „ die Teilnahme an den ganztägigen prak- tischen Arbeiten in den Laboratorien für an- organische, organische, technische, physi- kalische Chemie und Elektrochemie je . . | 60 „ |
| 13. „ die Teilnahme an den halbtägigen prak- tischen Arbeiten in den unter Nr. 12 be- zeichneten Laboratorien je | 35 „ |
| 14. „ die Teilnahme an dem großen Praktikum im Eisenhüttenmännischen, im Metallhütten- männ. und im Keramischen Laboratorium je | 60 „ |
| 15. „ die Teilnahme an dem kleinen Praktikum im Eisenhüttenmännischen, im Metallhütten- männ. und im Keramischen Laboratorium je | 40 „ |
| 16. „ die Übungen in der Probier- und Lötrohr- probierkunde für die Wochenstunde je . . | 6 „ |
| 17. „ die Übungen in der Aufbereitungskunde für die Wochenstunde | 6 „ |
| 18. „ die Teilnahme an dem Mikroskopischen Praktikum für Vorgeschriftene, insbesondere für Nahrungsmittelchemiker | 25 „ |

Für die an der Königlichen Universität zu belegenden Vor-
träge und Übungen sind die dort vorgeschriebenen Gebühren
zu entrichten.

4. Unterrichtsbeginn.

Der Unterricht beginnt im Winterhalbjahr in der Regel am
20. Oktober, im Sommerhalbjahr Mitte April.

IV. Königlicher Kommissar und Personal der Technischen Hochschule.

1. Königlicher Kommissar für die Technische Hochschule:

Dr. jur. et med. **von Guenther**, Exzellenz, Oberpräsident der Provinz Schlesien.

2. Lehrkörper und Beamte.

(Die römischen Zahlen vor den Straßen bezeichnen das Postamt. Die in []
angegebenen Buchstaben und Zahlen geben das Amtszimmer an.)

A. REKTOR UND SENAT:

a. Rektor:

Dr. phil. **R. Schenck**, Professor . . XVI, Parkstraße 25b [HG 14]
(Sprechstunde: Dienstag u. Freitag um 12 Uhr.)

b. Prorektor:

Dr. phil. **Hessenberg**, Professor . . XVIII, Güntherstraße 5 [HG 59]

c. Senatsmitglieder:

α. Abteilungsvorsteher:

Friedrich, Professor, Abteilung für
Chemie und Hüttenkunde . . . XVI, Mozartstraße 11 [Hüttenm. Inst.]

Dr.-Ing. **Heinel**, Professor, Abteilung
für Maschinen-Ingenieurwesen und
Elektrotechnik XVI, Borsigstraße 54 [HG 25]

Dr. phil. **von Wenckstern**, Professor,
Abteilung für Allgem. Wissensch. XVIII, Wölflstraße 2 [HG 36, Univ. II]

β. Senatoren:

Dr.-Ing. **Hilpert**, Professor, Abteilung
für Maschinen-Ingenieurwesen und
Elektrotechnik XVI, Lutherstraße 25 [Elektr. Inst.]

Dr. phil. **Hintze**, Geh. Reg.-Rat, Professor,
Abteilung f. Chemie u. Hüttenkunde X, Moltkestraße 5 [Schuhbrücke 38/39]

Dr. phil. **Lummer**, Geh. Reg.-Rat, Pro-
fessor, Abteilung für Allgemeine
Wissenschaften IX, Göppertstr. 1 [An d. Kreuzkirche 4]

d. Syndikus:

von Kunowski, Reg.-Rat XVIII, Kürassierstraße 26¹

B. ABTEILUNGEN.

(Die Mitglieder der Abteilungs-Kollegien sind durch einen * bezeichnet.)

Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik.

Vorsteher:

Dr.-Ing. **Heinel**, Professor XVI, Borsigstraße 54 [HG 25]

a. Etatsmäßige Professoren:

- *Dr.-Ing. **Baer**, Professor, Vorsteher des Maschinen-Laboratoriums XVI, Parkstraße 25 a^I [Masch.-Lab.]
 *Dr.-Ing. **Heinel**, Professor XVI, Borsigstraße 54 [HG 25]
 *Dr.-Ing. **Hilpert**, Professor, Vorsteher des Elektrotechn. Instituts XVI, Lutherstraße 25 [Elektr. Inst.]
 (Tel. 11 177)
 ***Müller**, Professor XVI, Wagnerstraße 17 [HG 42]
 *Dr.-Ing. **J. Schenk**, Professor XVI, Borsigstraße 24/26 [HG 23]
 ***Schilling**, Professor, Vorsteher des Laboratoriums für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb XVI, Hobrechtufer 20 [HG 18]
 ***Wagenbach**, Professor XVI, Kaiserstraße 87 [HG 32]

b. Dozenten:

- Dr.-Ing. **Euler**, Professor XVI, Lutherstraße 20
Große-Leege, Telegr.-Direktor XVI, Tiergartenstraße 42^{II}
 Dipl.-Ing. **Seeberger** XVI, Auenstraße 18^I

c. Betriebs-Ingenieur:

- Dipl.-Ing. **Seeberger** XVI, Auenstraße 18^I

d. Ständige Assistenten:

- Dipl.-Ing. **Betsch** (Prof. Dr.-Ing. Heinel) XVI, Auenstraße 25^I
Ebeling, Ingenieur (Prof. Dr.-Ing. Hilpert) XVI, Techn. Hochschule [Elektr. Inst.]
 Dr.-Ing. **Euler**, Professor (Prof. Dr.-Ing. Hilpert) XVI, Lutherstraße 20
 Dipl.-Ing. **Eymann** (Prof. Dr.-Ing. J. Schenk) XVI, Lutherstraße 27
Hauswirth (Prof. Wagenbach) IX, Paulstraße 31
 Dipl.-Ing. **Noack** (Prof. Dr.-Ing. Baer) XVI, Fürstenstraße 8
 Dipl.-Ing. **Paasche** (Prof. Dr.-Ing. Hilpert) XVI, Auenstraße 7
 Dipl.-Ing. **Schultze** (Prof. Dr.-Ing. Baer) XVI, Friesenstraße 37
 Dipl.-Ing. **Stöcker** (Prof. Dr.-Ing. Baer) XVI, Heidenhainstraße 11
Wasserberger, Ingenieur (Prof. Schilling) I, Alexanderstraße 38
Werner, Reg.-Bauführer (Prof. Müller) VIII, Lützowstraße 15
N. N. (Prof. Dr.-Ing. Hilpert)
N. N. (Prof. Schilling)

Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

Vorsteher:

- Friedrich**, Professor XVI, Mozartstraße 11 [Hüttenm. Inst.]

a. Etatsmäßige Professoren:

- ***Friedrich**, Professor, Vorsteher des Metallhüttenmänn. Instituts XVI, Mozartstraße 11 [Hüttenm. Inst.]

- ***Lüty**, Professor, Vorsteher des Instituts für anorgan.-chemische Technologie XVIII, Kirschenallee 36 [Hüttenm. Inst.]
 *Dr. phil. **R. Schenck**, Professor, Vorsteher des Laboratoriums für physikalische Chemie, o. Honorarprofessor an der Universität XVI, Parkstraße 25 b [Chem. Inst.]
 (Tel. 11 354)
 *Dr. phil. **Semmler**, Geh. Reg.-Rat, Professor, Vorsteher des Laboratoriums für organische Chemie XVI, Mozartstraße 15 [Chem. Inst.]
 (Tel. 4454)
 ***Simmersbach**, Professor, Vorsteher des Eisenhüttenmänn. Instituts XVI, Parkstraße 21 [Hüttenm. Inst.]
 (Tel. 3543)
 *Dr. phil. **Stock**, Professor, Vorsteher des Laboratoriums für anorgan. Chemie XVI, Parkstr. 6 [Chem. Inst.] (Tel. 8143)

b. Ordentliche Professoren der Königlichen Universität, welche nebenamtlich mit der Abhaltung von Vorträgen und Übungen an der Königlichen Technischen Hochschule beauftragt sind:

- *Dr. phil. **Frech**, Professor, Direktor des Geologischen Instituts der Universität XIII, Neudorfstraße 41 [Schuhbrücke Nr. 38/39^{II}] (Tel. 4672)
 *Dr. phil. **Hintze**, Geh. Reg.-Rat, Professor, Direktor des Mineralogischen Instituts der Universität X, Moltkestraße 5 [Schuhbrücke 38/39]

c. Dozenten:

- Dr. phil. **Beutell**, Privatdozent, Assistent am Mineral. Museum der Universität XVI, Auenstraße 5^{II}
 Dr. phil. **Ehrlich**, a.o. Professor, Direktor des Landwirtschaftl.-technolog. Instituts der Universität XVI, Hobrechtufer 12
Engelhardt, Direktor Charlottenburg, Oranienstraße 18
 Dipl.-Ing. **Groß** X, Michaelistraße 104
 Dr.-Ing. **Günther** XVI, Kaiserstraße 65^{II}
Hartmann, W., Generaldirektor Gleiwitz
 Dr. phil. **Hollmann**, Vorsteher des Instituts für feuerfeste Materialien u. Keramik XVI, Fürstenstraße 100
 Dr.-Ing. **Leber** XVI, Auenstraße 31
 Dr. phil. **Nauß** II, Taentzienstraße 73^{II}
 Dr.-Ing. **Oberhoffer** XVI, Hobrechtufer 15^{II}
 Dipl.-Ing. **Schmolke** XVI, Uferzeile 14
 Dr. phil. **Schultz** Saarau

d. Privatdozenten:

- Dr. phil. **Renz**, Privatdozent an der Universität XVIII, Eichendorffstraße 53.

e. Ständige Assistenten:

- Bunsen**, Ingenieur (Prof. Simmersbach) XVI, Fürstenstraße 87^{II}
 Dipl.-Ing. **Dux** (Prof. Dr. phil. R. Schenck) XVI, Techn. Hochschule [Chem. Inst.]

- Dr. phil. **Farr** (Prof. Dr. phil. R. Schenck) XVI, Hansastraße 9
 Dr. phil. **Friedrich** (Prof. Dr. phil. Semmler) XVI, Techn. Hochschule [Chem. Inst.]
 Dr.-Ing. **Günther** (Prof. Friedrich) . XVI, Kaiserstraße 65 II
 Dr. phil. **Fester** (Prof. Dr. phil. Stock) .
 Dipl.-Ing. **Kalning** (Prof. Friedrich) . IX, Tiergartenstraße 63
 Dipl.-Ing. **Hans Meyer** (Prof. Simmersbach) XVI, Hansastraße 18
 Dr. phil. **Praetorius** (Prof. Dr. phil. Stock) XVI, Techn. Hochschule [Chem. Inst.]
 Dipl.-Ing. **Sommer** (Prof. Simmersbach) XIII, Kaiser Wilhelmstraße 57
 Dipl.-Ing. **Spornitz** (Prof. Dr. phil. Semmler) IX, Paulstraße 43
 Dr. phil. **Stamm** (Prof. Dr. phil. Stock) XVI, Piastenstraße 21
 Dipl.-Ing. **Wachlert** (Prof. Friedrich) XVI, Tiergartenstraße 83, Ghs. II
 Dr. phil. **Wilborn**, (Prof. Lüty) . . II, Lohestraße 62
Wohlin, Chemiker (Dr. phil. Hollmann) IX, Tiergartenstraße 3
N. N. (Prof. Dr. phil. Stock)
N. N. (Prof. Simmersbach)

f. Unbesoldete und Hilfs-Assistenten:

- Dr. phil. **Breuning** (Prof. Dr. phil. R. Schenck) XVI, Lutherstraße 29 II
Ehrhardt, cand. chem. (Prof. Dr. phil. Stock) XVI, Hansastraße 9
 Dipl.-Ing. **Garret Smith** (Prof. Friedrich) Görlitz bei Hundsfeld
 Dipl.-Ing. **Hartmann** (Prof. Simmersbach) I, Alexanderstraße 7 II
Jonas, cand. chem. (Prof. Dr. Semmler) XVI, Kaiserstraße 63
 Dr. phil. **Priess** (Prof. Dr. phil. Stock) XVI, Kaiserstraße 79

Abteilung für Allgemeine Wissenschaften.

Vorsteher:

- Dr. phil. **von Wenckstern**, Professor XVIII, Wölflstraße 2 [HG 36, Univ. II]

a. Etatsmäßige Professoren:

- *Dr. phil. **Dehn**, Professor
 *Dr. phil. **Hessenberg**, Professor . . XVIII, Güntherstraße 5 II [HG 59]
 (Tel. 11384)
 *Dr.-Ing. **Mann**, Professor XVI, Hobrechtufer 15 II [HG 50]
 *Dr. phil. **Steinitz**, Professor XVIII, Güntherstraße 19 [HG 56]
 (Tel. 11018)

b. Ordentliche Professoren der Königlichen Universität, welche nebenamtlich mit der Abhaltung von Vorträgen und Übungen an der Königlichen Technischen Hochschule beauftragt sind:

- *Dr. phil. **Lummer**, Geh. Reg.-Rat, Professor, Direktor des Physikal. Instituts der Universität IX, Göppertstr. 1 [An der Kreuzkirche 4]

- *Dr. phil. **von Wenckstern**, Professor, Direktor des Staatswissenschaftlich-statistischen Seminars d. Universität XVIII, Wölflstraße 2 [HG 36, Universität II]

c. Dozenten:

- Dr. phil. **von dem Borne**, Prof., Privatdozent, Assistent am Geologisch-paläontologischen Institut, Leiter der Erdbebenwarte u. des Geophysikal. Laboratoriums a. d. Univ. . . . Krietern, Siebenmorgenweg 67 (Tel. 4989)
 Dr. phil. **Lingelsheim**, Assistent am Botanischen Garten u. Botanischen Museum der Universität X, Werderstraße 27
 Dr. med. **Scheller**, Professor, Privatdozent a. d. Universität und Abteil.-Leiter im Hygienischen Institut dasselbst XVI, Lutherstr. 20 [HG 40, Maxstr. 4]

d. Privatdozenten:

- Dr. phil. **Loeschmann** XVI, Beethovenstraße 6
 Dr. phil. **Schnee**, Privatdozent auch an der Universität V, Opitzstraße 25.

e. Lektoren:

- Dr. phil. **Grünenthal**, Lektor f. Russisch X, Neue Adalbertstraße 115.
Rigal, Lektor f. Französ., auch a. d. Univ. XVI, Fürstenstraße 87.

f. Ständige Assistenten:

- Dr. phil. nat. **Hartwieg** (Prof. Dr. phil. Hessenberg) XVI, Auenstraße 7 I
 Dr. phil. **Schnee**, Privatdozent an der Universität (Prof. Dehn und Prof. Dr. phil. Steinitz). V, Opitzstraße 25
N. N. (Prof. Dr.-Ing. Mann)

Für den Unterricht über erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen:

- Dr. med. **Fritsch**, Privatdozent und Assistent an der chir. Klinik der Universität XVI, Auenstraße 21 II

C. LEHRER FÜR KÖRPERLICHE FERTIGKEITEN.

Fechtmeister an der Königl. Technischen Hochschule:

- Neugebauer**, geprüft. Fechtlehrer . . IX, Scheitnigerstrasse 18

Reitlehrer an der Königl. Technischen Hochschule:

- Scholz**, Reitlehrer an der Kgl. Universität XIII, Kronprinzenstraße 15 III
 (Reitbahn: Viktoriastraße 95, Breslauer Tattersall.)

Tanzlehrer an der Königl. Technischen Hochschule:

- Reif**, Tanzlehrer an der Kgl. Universität V, Agnesstraße 4

D. BIBLIOTHEKAR.

Dr. phil. **Molsdorf**, Professor, XVI, Tiergartenstraße 46

E. SYNDIKUS:

von **Kunowski**, Reg.-Rat XVIII, Kürassierstraße 26 I

F. VERWALTUNGSPERSONAL.

Bode, Rendant und Sekretär, Bureau-
vorsteher IX, Fiedlerstraße 9 II [HG 12/13]
Richter, Sekretär IX, Sternstraße 61 I [HG 11]
Marschall, Hausinspektor und Bureau-
assistent XVI, Techn. Hochschule [HG 10]

G. UNTERBEAMTE.

a. Technisches Personal:

Cranen, Schlosser XVI, Techn. Hochschule [Chem.Inst.]
Buchmann, Mechanikermeister . . . I, Kupferschmiedestraße 49 I
Gleißenberg, Mechanikermeister . . XVI, Techn. Hochschule [Chem.Inst.]
Imhof, Mechanikermeister XVI, Techn. Hochschule [Hüttenm.
Inst.]
Ambrosius, Mechaniker u. Schlosser-
meister XVI, Hobrechtufer 14
Schulz, Maschinist XVI, Techn. Hochschule [Masch.-Lab.]
Vogler, Mechaniker u. Schlossermeister X, Michaelisstraße 67
N. N. Mechaniker

b. Hauspersonal:

Koschate, Bureau- und Kassendiener IX, Gertrudenstraße 20 III
Urbansky, Laboratoriumsdiener . . VIII, Klosterstraße 47
Geppert, Saaldiener XVI, Friesenstraße 22
Hempel, Saaldiener XVI, Friesenstraße 21
N. N. Bibliothekdiener
N. N. Pförtner XVI, Techn. Hochschule [HG]

H. STÄNDIGE KOMMISSIONEN.

Bibliothekskommission:

Der Rektor, die drei Abteilungs-Vorsteher und der Bibliothekar.

Redaktionskommission:

Der Rektor,
Professor Dr. phil. **Hessenberg**.
Professor **von Wenckstern**.

Kommission für Leibesübungen:

Der Rektor,
Professor **Simmersbach**,
Professor Dr.-Ing. **Heinel**.

V. Verzeichnis

der Vorlesungen und Übungen.

Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik.

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------------|
| | | Wo- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res- kurs | Wo- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res- kurs |
| | | V Ü | | | | | V Ü | | | | |

Professor Dr.-Ing. **Baer** (Masch.-Laborat.)

Sprechstunde: Di, Mi 11—12.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|------------------------|--------|-------------|----------|--------|------------------------|--------|-------------|----------|
| 1 | Technische Wärme- mechanik | 4 | Mo 8-10 Di 8-10 | V | 48 | III | | | | | |
| 2 | Dampfturbinen | | | | | | 3 | Di 8-10 Mi 8-9 | V | 41 48 | III |
| 3 | Turbokompressoren | | | | | | 1 | Mi 7-8 | V | 48 | III |
| 4 | Entwerfen von Dampf- turbinen und Turbo- kompressoren | 4 | Fr 2-6 | Ü | 31/35 | IV | 4 | Di 2-6 | Ü | 31/35 | IV |
| 5 | Verbrennungs- maschinen*) | 2 4 | Mi 8-10 Mi 2-6 | V Ü | 34 31/35 | IV IV | 2 4 | Do 10-12 Mi 2-6 | V Ü | 48 31/35 | IV IV |
| 6 | Wärmetechnik für Hüttenleute u. Che- miker | | | | | | 2 | Do 7-9 | V | 5 H | II |
| 7 | Maschinen-Laborat. I | 4 | Mo 2-6 | Ü | M | III | 4 | Mo 2-6 | Ü | M | III |
| 8 | Maschinen-Laborat. II | 4 | Do 2-6 | Ü | M | IV | 4 | Do 2-6 | Ü | M | IV |
| 9 | Maschinen-Laborat. III | 8 | Nach Ver- einbarung | Ü | M | | 8 | Nach Ver- einbarung | Ü | M | |

Professor Dr.-Ing. **Heinel** (HG, Z. 25).

Sprechstunde: Winter: Di 11—12, Do 3—4. Sommer: Di 10—12, Do 11—12.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------------|----------|---|--------|---|-------|----|
| 10 | Maschinenelemente f. Masch.- und Hütten- Ingenieure*) | 4 8**) | Mi 8-10 Fr 10-12 Mi 2-6 Fr 2-6 | V Ü | 41 37/38 | II II | 4 | Di 2-6 | Ü | 37/38 | II |
| 11 | Maschinenelemente f. Chemiker | 1 | Fr 8-9 | V | 34 | II | | | | | |

*) Vortrag kann getrennt belegt werden, Übungen nur in Verbindung mit oder nach dem Vortrag.

**) Hütten-Ingenieure nur 3 Std., Mi 2—5.

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|---|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| | | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res kurs | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res kurs |
| | | V Ü | | | | | V Ü | | | | |
| 12 | Lasthebemaschinen | | | | | | 4 | Di 8-10 Fr 10-12 | V | 34 | II |
| 13 | Lasthebemaschinen | 4 | Di 2-6 | Ü | 19/20 | III | | | | | |
| 14 | Transportanlagen*) | 2 4 | Do 8-10 Mo 2-6 | V Ü | 41 31/35 | IV IV | 4 | Fr 2-6 | Ü | 31/35 | IV |
| 15 | Maschinenbetrieb ins- bes. für Chemiker und Hütten-Ing. | | | | | | 1 | Mi 7-8 | V | 34 | II, III |
| 16 | Maschineller Aufbau*) chemischer Groß- apparate | | | | | | 2 2 | Do 7-9 Do 4-6 | V Ü | 34 35 | III, IV III, IV |

Professor Dr.-Ing. Hilpert (Elektr. Inst.).

Sprechstunde: Di und Do 12—1.

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------------------|---|---|---------|---|---------------------|---|---|---------|
| 17 | Elektrotechnik I | 4 | Di { 10-12 Do { | V | E | II | | | | | |
| 18 | Elektrotechnik II | | | | | | 4 | Mi 10-12 Do 8-10 | V | E | II |
| 19 | Elektromaschinenbau I u. II | 2 | Mi 8-10 | V | E | III | 2 | Di 10-12 | V | E | III |
| 20 | Apparatebau | | | | | | 2 | Fr 9-11 | V | E | III |
| 21 | Übungen im Elektro- maschinen- und Apparatebau | 4 | Di 2-6 | Ü | E | III, IV | 4 | Di 2-6 | Ü | E | III, IV |
| 22 | Elektrotechnisches La- boratorium I**) †) | | | | | | 4 | Mo { 2-6 Do { | Ü | E | II |
| 23 | Elektrotechnisches La- boratorium II**) | 4 | Do 2-6 | Ü | E | III | | | | | |
| 24 | Elektrotechnisches La- boratorium III | 8 | Mo 8-12 Mo 2-6 | Ü | E | IV | 8 | Mo 8-12 Mo 2-6 | Ü | E | III, IV |

Professor Müller (HG, Z. 42).

Sprechstunde: Mi, Do, Fr 12—1.

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--------|-------------------|--------|----------|----------|--------|-------------------|--------|----------|----------|
| 25 | Baukonstruktionslehre | 2 4 | Fr 8-10 Mo 2-6 | V Ü | 41 38 | II II | 2 4 | Mi 8-10 Fr 2-6 | V Ü | 41 38 | II II |
| 26 | Baustofflehre | 1 | Di 5-6 | V | 41 | II | | | | | |

*) Vortrag kann getrennt belegt werden, Übungen nur in Verbindung mit oder nach dem Vortrag.

**) Vorbedingung für die Teilnahme an den Übungen im Elektrotechnischen Laboratorium ist der Besuch der Vorlesungen über Elektrotechnik.

†) Montag nur für Chemiker und Hüttenleute.

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|--|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| | | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res kurs | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res kurs |
| | | V Ü | | | | | V Ü | | | | |
| 27 | Bauanlagen | 2 4 | Do 10-12 Fr 2-6 | V Ü | 41 38 | IV IV | 2 4 | Fr 10-12 Di 2-6 | V | 41 38 | IV IV |
| 28 | Skizzierübung, in Bau- konstruktionslehre | 1 3 | Di 2-3 Di 3-6 | V Ü | 38 38 | II III | 1 3 | Mi 2-3 Mi 3-6 | V Ü | 38 38 | II II |

Professor Dr.-Ing. J. Schenk (HG, Z. 23).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|--------------------------------|--------|-------------|------------|--------|--------------------|--------|-------------|----------|
| 29 | Dampfmaschinen *) | 4 4 | Mo 10-12 Mi 10-12 Mi 2-6 | V Ü | 48 19/20 | III III | | | | | |
| 30 | Eisenbahn- maschinen*) | 2 4 | Di 10-12 Di 2-6 | V Ü | 41 31/35 | IV IV | 2 4 | Di 10-12 Di 2-6 | V Ü | 48 31/35 | IV IV |
| 31 | Dampfkessel und Kon- densationsanlagen | 4 | Mo 2-6 | Ü | 31/35 | IV | 2 | Mo 10-12 | V | 48 | III |

Professor Schilling (HG, Z. 18).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|---------------------|--------|-------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------|----------|
| 32 | Herstellungsverfahren u. Materialienkunde | 2 2 | Do 8-10 Do 2-4 | V Ü | 34 37/38 | II II | 2 2 | Fr 8-10 Mi 2-4 | V Ü | 48 60 | I I |
| 33 | Übungen im Laborat. für Fabrikbetriebe u. Werkzeugmasch. | 2 | Do 4-6 | Ü | W | II | 2 | Mi 4-6 | Ü | W | I |
| 34 | Betrieb von Fabriken W.S.Masch.-Fabrikat. S.S.Fabrik-Organisat. | 2 2 | Fr 8-10 Fr 10-12 | V Ü | 48 35, W | IV †) IV †) | 2 | Mi 10-12 | V | 34 | IV |
| 35 | Übungen im Laborat. für Werkzeugmasch. und Fabrikbetriebe | | | | | | 4 | Fr 2-6 | Ü | W | IV |
| 36 | Werkzeugmasch. *) | 2 4 | Mi 10-12 Mi 2-6 | V Ü | 34 31/35 | IV IV | | | | | |
| 37 | Anlagen von Fabriken | | | | | | 4 | Mi 8-10 Do 4-6 | Ü | 34/35 34/35 | IV |
| 38 | Eisenbahnbetrieb (ein- schl. Oberbau und Signalwesen) | | | | | | 2 2 | Do 8-10 Do 2-4 | V Ü | 41 35 | IV IV |
| 39 | Selbständige Arb. im Laborat. f. Werkzeug- masch. u. Fabrikbet. | 8 stündig, Zeit nach Vereinb. | | | | | 8 stündig, Zeit nach Vereinb. | | | | |

*) Vortrag kann getrennt belegt werden, Übungen nur in Verbindung mit oder nach dem Vortrag.

†) Für Betriebsingenieure im III. Jahreskurs, für Maschineningenieure im IV.



| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------------|
| | | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res- kurs | Wö- chentl. Stun- denzahl | Zeit des Unter- richts | V Ü | Raum Nr. | Jah- res- kurs |
| | | V Ü | | | | | V Ü | | | | |

Professor **Wagenbach** (HG, Z. 32).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|----------------------------|--------|-------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|----------------------|--------|
| 40 | Einführung in den Ma- schinenbau *) **) †) | 1 6 | Do 8-9 Mo 2-5 Mi 2-5 | V Ü | 48 52/60 S.II,III | I I | 2 5 | Di 7-9 Mi 9-10 Di 2-6 | V Ü | 48 60 52/60 | I I |
| 41 | Wasserkraftmaschinen einschl. Kreisel- pumpen | 4 | Di 10-12 So 8-10 | V | 48 | III | | | | | |
| 42 | Entwerfen v. Wasser- kraftmaschinen und Kreispumpen | 4 | Fr 2-6 | Ü | 31 | IV | 4 | Fr 2-6 | Ü | 19/20 | III |
| 43 | Maschinenzeichnen für Chemiker †) | | | | | | 1 3 | Mo 5-6 Mo 2-5 | V Ü | S.II,III S.II,III | I I |

Dozent Professor Dr.-Ing. **Euler** (E.).

Sprechstunde: Di und Fr 10—11.

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|---|---|-----|---|----------|---|---|-----|
| 44 | Elektrotechn. Meß- kunde I und II | 2 | So 10-12 | V | E | III | 2 | So 10-12 | V | E | III |
| 45 | Elektr. Kraftanlagen I (Winter) dto. II (Sommer) | 2 | Fr 10-12 | V | E | IV | 2 | Fr 8-10 | V | E | IV |
| 46 | Elektrische Bahnen | | | | | | 2 | Di 8-10 | V | E | IV |
| 47 | Übungen im Bau elektr. Kraftanlagen und Bahnen | 4 | Mi 2-6 | Ü | E | IV | 4 | Mi 2-6 | Ü | E | IV |

Dozent Telegraphendirektor **Große-Leege** (E.).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|----------|---|---|----|---|--------|---|---|----|
| 48 | Telegraphie und Tele- phonie | 2 | Di 10-12 | V | E | IV | 2 | Fr 4-6 | V | E | IV |
|----|---------------------------------|---|----------|---|---|----|---|--------|---|---|----|

Dozent Dipl.-Ing. **Seeberger** (Masch.-Laborat.).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|--------|---|-------|----|---|--------|---|----|-----|
| 49 | Arbeitsmaschinen †) | 4 | Di 2-6 | Ü | 31/35 | IV | 2 | Fr 7-9 | V | 41 | III |
|----|---------------------|---|--------|---|-------|----|---|--------|---|----|-----|

*) Für Hüttenleute: Das Prüfungsfach „Maschinenelemente“ kann nur nach vorausgegangenem Besuch von „Einführung in den Maschinenbau“ (Maschinenelemente I) erfolgreich bearbeitet werden. Die Hüttenleute sollten im 1. Jahre ihres Studiums daher von Einführung in den Maschinenbau im Winter 1 Std. Vortrag, 3 Std. Übungen, im Sommer 2 Std. Vortrag, 1 Std. Übung belegen (Seminar am Mi 9—10).

**) Vgl. auch Seite 34.

†) Vortrag kann getrennt belegt werden, Übungen nur in Verbindung mit oder nach dem Vortrag.

Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

| Lfd. Nr. | Lehrgegenstände | Wöchentliche Stundenzahl | | | | | | für Ab- teilung |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | |
| | | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | |

Professor Dr. phil. **Frech** (Geol. Institut d. Univ.).

Sprechstunde: werktäglich 12—1.

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--|----|---|--|----|----|
| 50 | Geologie | 3 | | II | | | | II |
| 51 | Geologie der Steinkohle | 1 | | II | | | | II |
| 52 | Einführung in die technische Geologie mit besonderer Be- rücksichtigung der Erzlager- stättenlehre | | | | 2 | | II | II |

Professor **Friedrich** (Hüttenm. Institut).

Sprechstunde: Mi 11—12.

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----|-----|---------|--------------|-----|----|
| 53 | Metallhüttenkunde | 4 | | III | | | | II |
| 54 | Abriß der Metallhüttenkunde . | | | | 2 | | III | II |
| 55 | Metallographie, ausschließlich Eisen | | | | 1 | | III | II |
| 56 | Großes metallhüttenmännisches Praktikum | tägl. 8 | IV | | tägl. 8 | III u. IV | | II |
| 57 | Kleines metallhüttenmännisches Praktikum | 4 | III | | 4 | III | | II |

Geh. Reg.-Rat, Prof. Dr. phil. **Hintze** (Min. Institut d. Univ.).

Sprechstunde: werktäglich 10—11.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|----|---|---|-----|----|
| 58 | Grundzüge der Mineralogie . . | 2 | | II | | | | II |
| 59 | Spezielle Mineralogie | 5 | 1 | IV | | | | II |
| 60 | Einführung in die Mineralogie (Terminologie, Krystallo- graphie und Krystalphysik) . | | | | 5 | 1 | III | II |
| 61 | Mineralogische und krystallo- graphische Übungen | | | | | 2 | II | II |

Professor **Lüty** (Hüttenm. Inst.).

Sprechstunde:

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|-----|-----------------|--|-----|----|
| 62 | Anorg.-chemische Technologie | 4 | | III | 4 | | III | II |
| 63 | Praktikum im Institut f. anorg.- chemische Technologie. . . . | | | | täglich 8—4 Uhr | | | |

| Lfd. Nr. | Lehrgegenstände | Wöchentliche Stundenzahl | | | | | | für Ab- teilung |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | |
| | | Votr. | Üb. | Jahres- kurs | Votr. | Üb. | Jahres- kurs | |

Professor Dr. phil. **R. Schenck** (Chem. Inst.).

Sprechstunde: werktäglich 10—11.

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-------|-----------|---|-------|-----------|----|
| 64 | Physikalische Chemie I und II | 3 | | II | 2 | | II u. III | II |
| 65 | Physikalisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittenere | | tägl. | III u. IV | | tägl. | III u. IV | II |
| 66 | Übungen in physikalischer Chemie und Elektrochemie (Winter oder Sommer) . . . | | 4 | II | | 4 | II | II |
| 67 | Chemisches Kolloquium (mit den Proff. Semmler und Stock, sowie mit Professoren der Universität, unentgeltlich) alle 14 Tage . | 2 | | IV | 2 | | IV | II |

Professor Dr. phil. **Semmler** (Chem. Institut).

Sprechstunde: werktäglich 10—11.

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-------|-----|---|-------|----|----|
| 68 | Organische Technologie | 3 | | III | | | | II |
| 69 | Organisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | | tägl. | | | tägl. | | II |
| 70 | Organische Experimentalchemie | | | | 4 | | I | II |
| 71 | Abriß der organischen Chemie | | | | 1 | | II | II |
| 72 | Chemisches Kolloquium (mit den Proff. Schenck und Stock, sowie mit Professoren der Universität, unentgeltlich) alle 14 Tage | 2 | | IV | 2 | | IV | II |

Professor **Simmersbach** (Hüttenm. Institut).

Sprechstunde: Di, Mi, Do, Fr 10—11.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|-----|---|-----------|-----|----|
| 73 | Konstruktive Hüttenkunde (Entwurf u. Bau von Öfen u. Anlagen auf dem Gebiete des Eisenhütten- u. Metallhüttenfaches) | 1 | 4 | IV | 1 | 4 | IV | II |
| 74 | Kokereikunde | | 4 | III | 1 | 4 | III | II |
| 75 | Eisenhüttenkunde | 4 | | III | | | | II |
| 76 | Großes eisenhüttenmänn. Praktikum (Gesamtuntersuchungen u. Schmelzversuche) | | tägl. | IV | | tägl. | IV | II |
| 77 | Kleines eisenhüttenmänn. Praktikum (Einzeluntersuchungen im eisenhüttenmännischen, im metallographischen u. im Kokerei-Lab., sowie in der Materialprüfung) | | dreitägig | III | | dreitägig | III | II |

| Lfd. Nr. | Lehrgegenstände | Wöchentliche Stundenzahl | | | | | | für Ab- teilung |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | |
| | | Votr. | Üb. | Jahres- kurs | Votr. | Üb. | Jahres- kurs | |

Professor Dr. phil. **Stock** (Chem. Inst.).

Sprechstunde: werktäglich 11—12.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|----------|---|-------|----------|-------|
| 78 | Allgemeine und anorganische Experimentalchemie | 5 | | I | | | | I, II |
| 79 | Anorganisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | | tägl. | I bis IV | | tägl. | I bis IV | II |
| 80 | Analytische Chemie | | | | 3 | | I | II |
| 81 | Chemisches Kolloquium (mit den Proff. Schenck u. Semmler, sowie mit Professoren der Universität, unentgeltlich) alle 14 Tage | 2 | | IV | 2 | | IV | II |

Dozent Dr. phil. **Beutell**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|---|--|-----|----|
| 82 | Mineralogie u. Petrographie der Erzlagerstätten | | | | 2 | | III | II |
|----|---|--|--|--|---|--|-----|----|

Dozent Direktor **Engelhardt**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|---|--|----|----|
| 83 | Der elektrische Ofen in der Eisen- u. Stahlindustrie (alle 14 Tage) | | | | 2 | | IV | II |
|----|---|--|--|--|---|--|----|----|

Dozent Professor Dr. phil. **F. Ehrlich**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|---|--|----|
| 84 | Die chemischen Vorgänge bei der Gärung | 1 | | | | | | II |
| 85 | Zuckertechnische und gärungsphysiologische Übungen | | | | | 4 | | II |

Dozent Dr.-Ing. **Günther** (Hüttenm. Inst.).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|-----|---|---|-----|----|
| 86 | Probierkunde | 1 | 4 | III | 1 | 4 | III | II |
| 87 | Lötrohrprobierkunde | 1 | 2 | III | 1 | 2 | III | II |

Dozent Generaldirektor **Hartmann**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|--|----|--|--|--|----|
| 88 | Chamottesteinfabrikation | 2 | | IV | | | | II |
|----|------------------------------------|---|--|----|--|--|--|----|

| Lfd. Nr. | Lehrgegenstände | Wöchentliche Stundenzahl | | | | | | für Ab- teilung |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | |
| | | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | |

Dozent Dr. phil. **Hollmann** (Hüttenm. Inst.).

Sprechstunde: werktäglich 11—12.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|-----|---|---|----------|----|
| 89 | Keramik, mit besonderer Berücksichtigung der feuerfesten Materialien | 3 | | III | | | | II |
| 90 | Feuerungskunde | | | | 2 | | II u. IV | II |
| 91 | Schlackenverwertung u. Zementfabrikation (speziell für Eisenhüttenleute) | | | | 2 | | IV | II |
| 92 | Entwerfen von keramischen Öfen | | | | | 4 | III | II |
| 93 | Kleines Praktikum im Keramischen Laboratorium | | | | | | | II |
| 94 | Großes Praktikum im Keramischen Laboratorium | | | | | | | II |

Dozent Dr.-Ing. **Leber**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|----|---|--|----|-------|
| 95 | Gießereikunde | 3 | | IV | | | | I, II |
| 96 | Metallurgische Technologie II. | | | | 2 | | IV | II |
| 97 | Geschichte des Eisens | | | | 1 | | IV | I, II |

Dozent Chefchemiker Dr. phil. **Nauß**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|-----------|---|--|-----------|----|
| 98 | Technische Gasanalyse | 1 | | III u. IV | | | | II |
| 99 | Einführung in die Gastechnik | | | | 1 | | III u. IV | II |

Dozent Dr.-Ing. **Oberhoffer** (Hüttenm. Inst.).

Sprechstunde: Di bis So 11—12.

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|-----|---|---|-----|----|
| 100 | Metallurgische Technologie I (insbesondere für Maschinen-Ingenieure) | 2 | | I | | | | I |
| 101 | Metallographie u. Materialkunde | 2 | | III | 2 | | III | II |
| 102 | Abriß der Eisenhüttenkunde | | | | 2 | | III | II |
| 103 | Elektrometallurgie des Eisens (Spezialstähle) | | | | 1 | | IV | II |
| 104 | Metallurgie des schmiedbaren Eisens | | | | 2 | | III | II |
| 105 | Eisenprobierkunst | | | | 1 | 2 | III | II |

| Lfd. Nr. | Lehrgegenstände | Wöchentliche Stundenzahl | | | | | | für Ab- teilung |
|-------------|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| | | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | |
| | | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | Vortr. | Üb. | Jahres- kurs | |

N. N. (Hüttenm. Inst.).

Sprechstunde: werktäglich 10—12.

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|-----|---|---|-----|----|
| 106 | Walzenkalibrieren | | | | 4 | 4 | IV | II |
| 107 | Hüttenmaschinenkunde | 4 | 4 | III | 4 | 4 | III | II |
| 108 | Materialdurchgang | | | | 2 | | IV | II |
| 109 | Mechanische Walzwerkskunde | 3 | 4 | IV | | | | II |

Dozent Dipl.-Ing. **Schmolke**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|--|----|---|--|----|----|
| 110 | Kokerei- und Gaswerksbau | 2 | | IV | 2 | | IV | II |
|-----|------------------------------------|---|--|----|---|--|----|----|

Dozent Direktor Dr. phil. **Schultz**.

Sprechstunde: Nach der Vorlesung.

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|--|-----|----|
| 111 | Einführung in die Tonwaren-industrie (mit besonderer Berücksichtigung der Feinkeramik) | | | | 2 | | III | II |
|-----|--|--|--|--|---|--|-----|----|

Dozent Dipl.-Ing. **Groß**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|---|-----|---|---|-----|----|
| 112 | Aufbereitung | 2 | 2 | III | | 2 | III | II |
| 113 | Abriß der Bergbaukunde | | | | 1 | | III | II |

Privatdozent Dr. phil. **Renz**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 114 | Geologische Übungen | | | | | | | |
| 115 | Kohle und Erze in der Volkswirtschaft (Mit Exkursionen) | | | | | | | |
| 116 | Geologische Übungen mit Berücksichtigung d. Technischen Geologie (Mit Exkursionen) | | | | | | | |

Abteilung für Allgemeine Wissenschaften.

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|------------------------|-----|----------------------|-----|------------|------------------------|-----|----------------------|-----|------------|
| | | Wöchentl. Stunden-zahl | | Zeit des Unterrichts | | Jahreskurs | Wöchentl. Stunden-zahl | | Zeit des Unterrichts | | Jahreskurs |
| | | Vor-träge | Üb. | Raum Nr. | Üb. | | Vor-träge | Üb. | Raum Nr. | Üb. | |

Professor Dr. **Dehn** (HG, Z. 57).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|----------|---------------|--------|----------|----|---|---|----------|---------------|--------|----------|----|
| 117 | Höhere Mathematik . W. S. III, S. S. IV | 2 | 2 | Mo So | 10-12 11-1 | V Ü | 54 60 | II | 4 | 2 | Mo Di | 9-11 10-12 | V Ü | 55 60 | II |
| 118 | Höhere Mathematik für Chemiker und Hüttenleute | | | Mo So | 4-6 9-10 | V Ü | 55 60 | I | | | So | 8-10 | Ü | 60 | |
| 118a | Ausgewählte Kapitel der Analysis | | | | 10-11 | Ü | 60 | | | | | | | | |

nach Verabredung.

Professor Dr. phil. **Hessenberg** (HG, Z. 59).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|------------------|-------------|--------|----------|---|---|---|----------|---------------|--------|----------|---|
| 119 | Darstellende Geo- metrie W. S. I, S. S. II. | 4 | 4 | Di, Fr Di, Fr | 8-10 4-6 | V Ü | 54 60 | I | 2 | 4 | Do Do | 8-10 2-6 | V Ü | 54 60 | I |
| 120 | Analytische Geometrie | | | | | | | | 3 | | Mo Do | 8-10 11-12 | V Ü | 54 55 | I |
| 121 | Flächentheorie und Differentialgeometrie | | | | | | | | | | | | | | |

Stundenzahl, Zeit und Saal
nach Verabredung.

Geh. Reg.-Rat, Professor Dr. phil. **Lummer** (Phys. Inst. d. Univ.).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|-----------------|-------|---|---------------------|---|---|--|-----------------|-------|---|---------------------|---|
| 122 | Experimentalphysik . (Magnetismus, Elek- trizität, Optik) . . . | 5 | | Mo bis Fr | 11-12 | V | U Phys. Inst. | I | | | | | | | |
| 123 | Experimentalphysik . (Mechanik, Akustik, Wärme) | | | | | | | | 5 | | Mo bis Fr | 10-11 | V | U Phys. Inst. | I |
| 124 | Physikalisches Prak- tikum | 3 | | So | 3-6 | Ü | „ | I | 3 | | Fr | 3-6 | Ü | „ | I |

Professor Dr.-Ing. **Mann** (HG, Z. 50).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|----------------|--------------------|-------------|----|---|---|---|----------------|----------------------|-------------|----|---|
| 125 | Mechanik Graphische Statik W. S. I, S. S. II | 3 | 2 | Mi So Do | 8-10 8-9 4-6 | V V Ü | 54 | I | 4 | 2 | Mi So So | 7-9 8-10 10-12 | V V Ü | 54 | I |
|-----|--|---|---|----------------|--------------------|-------------|----|---|---|---|----------------|----------------------|-------------|----|---|

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|---------------------------------|-----|----------------------------|-----|------------|---------------------------------|-----|----------------------------|-----|------------|
| | | Wöchentl. Stun- den- zahl | | Zeit des Unterrichts | | Jahreskurs | Wöchentl. Stun- den- zahl | | Zeit des Unterrichts | | Jahreskurs |
| | | Vor- träge | Üb. | Raum Nr. | Üb. | | Vor- träge | Üb. | Raum Nr. | Üb. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|----------------|------------------------|-------------|----------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----------|-----|
| 126 | Mechanik W. S. III, S. S. IV | 3 | 2 | Mo So Mi | 8-10 10-11 10-12 | V V Ü | 34 54 | II | 2 | 2 | Fr Do | 8-10 10-12 | V Ü | 54 | II |
| 127 | Eisenhochbau einschl. Eisen- betonbau W. S. I, S. S. II | 2 | 3 | Di Mi | 8-10 2-5 | V Ü | 34 35 | IV | 2 | 2 | Do Mi | 8-10 2-4 | V Ü | 48 35 | IV |
| 128 | Statik der Bau- konstruktionen . W. S. I, S. S. II | 1 | | Do | 8-9 | V | 54 | III | 1 | | Mi | 9-10 | V | 54 | III |
| 129 | Ausgew. Kapitel a. d. Mechanik . . . | 2 | | Fr | 10-12 | V | 34 | IV | | | | | | | |

Professor Dr. phil. **Steinitz** (HG, Z. 56).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|-----|---|---|----|------------|--------|----------|-----|
| 130 | Höhere Mathe- matik W. S. I, S. S. II | 5 | 3 | Mo Fr So Di Fr | 8-10 2-3 9-11 2-4 3-4 | V V Ü | 54 60 | I | 2 | 2 | Mo | 2-4 4-6 | V Ü | 54 60 | I |
| 131 | Vektoranalysis . . . | | | | | | | 2*) | | | Do | 8-10 | V | 55 | III |

Professor Dr. phil. **von Wenckstern** (HG, Z. 36).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--|----|-----|---|--------------------------|--------------------|---|--|----|-----|---|--------------------------|--------------------|
| 132 | Theoretische Nationalökonomie (Grundbegriffe) | 2 | | Di | 6-8 | V | 34 | I bis IV | 2 | | Di | 6-8 | V | 34 | I bis IV |
| 133 | Praktische Nationalökonomie (die wichtigsten Tatsachen, auch aus der Staats- wirtschaft) | 2 | | Do | 6-8 | V | 34 | III bis VIII | 2 | | Do | 6-8 | V | 34 | III bis VIII |
| 134 | Nationalökonom. Übungen | 2 | | Mi | 7-9 | Ü | Staats- wiss. Sem. | III bis VIII | 2 | | Mi | 7-9 | Ü | Staats- wiss. Sem. | III bis VIII |
| 135 | Privatwirtschafts- lehre | 2 | | Fr | 6-8 | V | 34 | IV bis VIII | | | | | | | |
| 135a | Staatsbürgerkunde | | | | | | | | 2 | | Fr | 6-8 | V | 34 | IV bis VIII |

*) vorbehaltlich anderer Verabredungen.

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|---|----------------------------|--|-------------|------------|---|----------------------------|--|-------------|------------|
| | | Wö- chentl. Stun- den- zahl | Zeit des Unterrichts | | | Jahreskurs | Wö- chentl. Stun- den- zahl | Zeit des Unterrichts | | | Jahreskurs |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Vor- träge | Üb. | | Raum Nr. | | Vor- träge | Üb. | | Raum Nr. | |

Dozent Professor Dr. phil. **von dem Borne** (HG, Z. 39).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|-------|---|----|---|--|--|--|---|
| Die wissenschaftlichen Grundlagen der Luftschiffahrt: | | | | | | | | | | | |
| 136 Theorie der Luftschiffahrt | 2 | | Mi | 10-12 | V | 39 | | | | | |
| 137 Theorie der Flugzeuge | | | | | | | 2 | | | | |
| 138 Aeronautische und meteorolog. Übungen. | | | | | | | 2 | | | | |
| 139 Grundzüge der Meteorologie | | | | | | | 1 | | | | U |
| 140 Physik der Erd feste . . | | | | | | | 2 | | | | U |

Dozent Dr. phil. **Lingelsheim** (Bot. Inst. d. Univ.).

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----|-----|---|-------------------|-----|--|----------------|-----|-------------------------|
| 141 Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie, Physiologie) | 2 | | Mi | 3-5 | V | Hüttenmänn. Inst. | III | | | | |
| 142 Spezielle Botanik (Systematik) | | | | | | | 2 | | Mi | 3-5 | V Hüttenmänn. Inst. III |
| 143 Mikroskopisches Praktikum | 3 | | Do | 3-6 | Ü | Hüttenmänn. Inst. | IV | | | | |
| 144 Mikroskopisches Praktikum | | | | | | | 3 | | Do | 3-6 | Ü Hüttenmänn. Inst. IV |
| 145 Mikroskopisches Praktikum für Vorgeschr. (insbesondere für Nahrungsmittelchemiker) . . . | | | | | | | 9 | | Mo Di Fr | 3-6 | Ü Hüttenmänn. Inst. |

Dozent Professor Dr. med. **Scheller** (HG, Z. 40).

Sprechstunde: Fr 5—6.

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----|-----|---|----|----|--|----|-----|------------------------|
| 146 Allgemeine Hygiene . | 2 | | Mo | 6-8 | V | | 41 | | | | |
| 147 Gewerbehygiene I u. II | 2 | | Mi | 6-8 | V | | 2 | | Mi | 6-8 | V 41 |
| 148 Hygienisch-bakteriologisches Praktikum | | | | | | | | | | | |
| 149 Hygienische Exkursionen | 2 | | So | 4-6 | Ü | 41 | | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | | Zeit nach Verabredung. |

| Laufende Nr. | Lehrgegenstände | Winterhalbjahr | | | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|--------------|-----------------|---|----------------------------|--|-------------|------------|---|----------------------------|--|-------------|------------|
| | | Wö- chentl. Stun- den- zahl | Zeit des Unterrichts | | | Jahreskurs | Wö- chentl. Stun- den- zahl | Zeit des Unterrichts | | | Jahreskurs |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Vor- träge | Üb. | | Raum Nr. | | Vor- träge | Üb. | | Raum Nr. | |

Privatdozent Dr. **Loeschmann**.

Sprechstunde: Nach den Übungen.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 150 Freihandzeichnen für Ingenieure | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Privatdozent Dr. phil. **Schnee**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 151 Ausgewählte Kapitel der Analysis | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Lektor Dr. phil. **Grünenthal**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 152 Russisch: Anfängerkursus | 2 | | | | | | | | | | |
| 153 Mittelkursus | 2 | | | | | | | | | | |
| 154 Rußland, Land u. Leute | 1 | | | | | | | | | | |

Lektor **Rigal**.

Sprechstunde: Nach den Vorlesungen.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|-----|---|----|---|--|----------|-----|------|
| 155 Französisch: Lektüre u. Grammatik | 1 | | Mo | 6-7 | V | 55 | | | | | |
| 156 Konversationskursus . | 1 | | Di | 6-7 | V | 54 | | | | | |
| 157 Frankreich (Land und Leute, mit Lichtbildern) | | | Mi | 6-7 | V | 55 | | | | | |
| 158 Französ. Konversation | | | | | | | 2 | | Mo Di | 6-7 | V 55 |
| 159 Übersetzung eines technischen Textes | | | | | | | 1 | | Mi | 6-7 | V 55 |

Außerdem erteilt Unterricht:

Privatdozent Dr. med. **Fritsch** über die erste Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen.



Studienpläne.

Allgemeines.

Die Studienpläne sind unter der Voraussetzung aufgestellt, daß das Studium mit dem Wintersemester begonnen wird. Sie enthalten nur Vorlesungen und Übungen, die zur Fachausbildung dienen. Den Studierenden bleibt es anheimgestellt, auf Grund der Diplom-Prüfungsordnung hieraus eine geeignete Auswahl zu treffen und entsprechend ihrer Arbeitskraft und ihren Interessen auch Vorlesungen bei den Dozenten anderer Abteilungen zu belegen. Es wird auch auf das Vorlesungsverzeichnis der Universität verwiesen.

Von den Studierenden der Architektur und des Bauingenieurwesens können, trotzdem Abteilungen dieser Fachrichtungen an der hiesigen Technischen Hochschule noch nicht bestehen, zu Beginn des Studiums folgende Vorlesungen gehört werden: Mathematik, Darstellende Geometrie, Physik, anorganische Chemie, Mineralogie, Geologie, Mechanik, Maschinenelemente, Elektrotechnik, Baukonstruktionslehre, Baustofflehre, Bauanlagen, Skizzierübungen in Baukonstruktionslehre, Einführung in den Maschinenbau.

Zu den Studienplänen der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik.

Praktische Arbeit: Dem Studium sollte eine mindestens halbjährige praktische Tätigkeit in einer Maschinenfabrik vorausgehen. Die Prüfungs-Ordnung bestimmt weiteres darüber.

Praktikantenstellen werden durch die Geschäftsstelle des Deutschen Ausschusses für technisches Schulwesen, Berlin NW 7, Charlottenstraße 43, bei frühzeitiger Meldung daselbst vermittelt.

Studium: Das Studium für Maschinen- und Elektro-Ingenieure erfordert 8 Halbjahre und gliedert sich in den höheren Semestern nach Fachrichtungen. Es werden folgende Richtungen unterschieden:

- I. Maschinen-Ingenieure,
- II. Elektro-Ingenieure,
- III. Betriebs-Ingenieure*),
- IV. Verkehrs-Maschinen-Ingenieure**),
- V. Verwaltungs-Ingenieure†),
- VI. Laboratoriums-Ingenieure.

*) Für Studierende, die sich dem Betriebsdienst in der Privatindustrie widmen wollen.

**) Für Studierende, die sich dem höheren Staatsdienst in der Eisenbahnverwaltung widmen wollen.

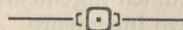
†) Für Studierende, die sich dem Kommunaldienst widmen wollen.

Studienbeginn und Studienplan: Der Beginn des Studiums im Sommer-Semester empfiehlt sich nicht. Vor Beginn der Vorträge findet für die Studierenden des ersten Semesters in der Zeit vom 6.—25. Oktober ein gebührenfreier Vorkursus über „Einführung in den Maschinenbau“ statt zur Schulung im Maschinenzeichnen. Meldungen zur Teilnahme an diesen Übungen sind an Herrn Professor Wagenbach zu richten.

Die Studienpläne sollen dem Studierenden den besten Weg zeigen zu einer Ausbildung in den Grundlagen für die oben genannten Fachrichtungen, unter Berücksichtigung eines pädagogisch richtigen Aufbaues des Studienganges und möglicher Zeiterparnis. Sie sind für diejenigen Studierenden verfaßt, welche sich bei ihrem Studium der Führung der Lehrer anvertrauen wollen. Es steht aber jedem Studierenden frei, nach eigenem Ermessen seine Studien einzurichten; solche Studierende haben, wenn sie sich Prüfungen unterziehen wollen, nur die Diplom-Prüfungsordnung zu beachten.

Dem Studienplan der konstruktiven Richtung der Maschinen-Ingenieure sollen noch folgende Erläuterungen beigegeben werden: Die Zahl der konstruktiven Fächer, die auf der Hochschule gelehrt werden, ist im steten Wachsen begriffen und ist bereits so groß, daß der Studierende nicht alle in den Bereich seiner Ausbildung ziehen kann, wenn er sein Studium in 8 Semestern bewältigen will. Der Studierende muß also eine Auswahl treffen. Um Fehlgriffe zu vermeiden, sind die Studienpläne so aufgestellt, daß der Studierende mit dem Bau elementarer verschiedenartiger Maschinen beginnt und erst im 4. Jahr schwierigere Maschinen und Anlagen nach freier Wahl für sein Studium sich aussucht.

Bei den übrigen Fachrichtungen, die sich mehr oder weniger als Spezialrichtungen darstellen, ist naturgemäß die Wahlfreiheit entsprechend geringer. Um diese Studierenden nicht zu sehr zu belasten, mußte die elementare konstruktive Schulung zum Teil gekürzt werden.



Studienplan der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen u. Elektrotechnik (für alle Richtungen *).

I. Jahreskurs.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | | | |
|-------------------|---|------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | |
| 130 | Höhere Mathematik I u. II | Steinitz | Mo Fr So Di Fr | 8—10 2—3 9—11 2—4 3—4 | V } Ü } | 54 60 | Mo Mo | 2—4 4—6 | V Ü | 54 60 |
| 119 | Darstell. Geometrie | Hessenberg | Di Fr Di Fr | 8—10 8—10 4—6 4—6 | V } V } Ü } Ü } | 54 60 | Do Do | 8—10 2—6 | V Ü | 54 60 |
| 120 | Analytische Geometrie | Hessenberg | | | | | Mo Do | 8—10 11—12 | V V | 54 55 |
| 122/23 | Experimentalphysik | Lummer | Mo bis Fr | 11—12 | V } | Phys. Inst. d. Univers. | Mo bis Fr Fr | 10—11 3—6 | V Ü | Phys. Institut der Univers. |
| 124 | Praktikum i. W.-S. u. S.-S. | | So | 3—6 | Ü | | | | | |
| 125 | Mechanik I u. II**) | Mann | Mi So Do | 8—10 8—9 4—6 | V } V } Ü } | 54 | Mi So So | 7—9 8—10 10—12 | V V Ü | 54 |
| 32 | Herstellungsverfahren u. Materialienkunde | Schilling | | | | | Fr | 8—10 | V | 48 |
| 32/33 | Übungen dazu, teils im Labor. für Fabrikbetr. u. Werkzeugmasch. | Schilling | | | | | Mi | 2—6 | Ü | 60 W |
| 78 | Allgemeine und anorg. Chemie***) | Stock | Di bis Fr | 10—11 | V | Chem. Inst. | | | | |
| 40 | Einführ. i. d. Maschinenbau | Wagenbach | Do Mo Mi | 8—9 2—5 2—5 | V Ü Ü | 48 60, S II, III 52 | Di Di Mi | 7—9 2—6 9—10 | V Ü Ü | 48 52, 60 |

*) Für diejenigen Studierenden, die in den höheren Dienst der Reichs-, Post- und Telegraphen-Verwaltung einzutreten beabsichtigen, besteht die Möglichkeit, von der verlangten sechsemestrigen Ausbildungszeit die vier ersten Semester an der Technischen Hochschule zu hören. (Vgl. „Vorschriften über die Annahme, Ausbildung und Prüfung der Anwärter für den höheren Dienst der Reichs-, Post- und Telegraphen-Verwaltung“ vom 18. April 1908.)

**) einschl. Graphische Statik.

***) Die Vorlesung beginnt Punkt 10 Uhr und gilt als fünfstündig.

Studienplan **der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik** **(für alle Richtungen *).**

II. Jahreskurs.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|-------------------|--|-----------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|--|--|------------------------------|
| | | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. |
| 10 | Maschinenelemente | Heinel | Mi 8—10 V Fr 10—12 V Mi 2—6 Ü | 41 37 u. 38 | Di 2—6 Ü | 37 u. 38 | | | | |
| 12 | Lasthebemaschinen | Heinel | | | Di 8—10 V Fr 10—12 V | 34 | | | | |
| 17 | Elektrotechnik I | Hilpert | Di 10—12 V Do 10—12 V | E | | | | | | |
| 18 | Elektrotechnik II | Hilpert | | | Mi 10—12 V Do 8—10 Ü | E | | | | |
| 22 | Elektrotechn. Labor. I**) | Hilpert | | | Do 2—6 Ü | E | | | | |
| 126 | Mechanik III und IV | Mann | Mo 8—10 V So 10—11 V Mi 10—12 Ü | 34 54 | Fr 8—10 V Do 10—12 Ü | 54 | | | | |
| 25 | Baukonstruktionslehre | Müller | Fr 8—10 V Mo 2—6 Ü | 41 38 | Mi 8—10 V Fr 2—6 Ü | 41 37 u. 38 | | | | |
| 32 | Herstellungsverfahren und Materialienkunde | Schilling | Do 8—10 V | 34 | | | | | | |
| 32/33 | Übungen dazu, teils im Laborat.f.Fabrikbetrieb u. Werkzeugmasch. | Schilling | Do 2—6 Ü | 37, 38 u. W. | | | | | | |
| 117 | Höhere Mathematik III und IV | Dehn | Mo 10—12 V So 11—1 Ü | 54 60 | Mo 9—11 V Di 10—12 V So 8—10 Ü | 55 60 | | | | |

*) siehe auch Anmerkung auf Seite 33.

**) Vorbedingung für die Teilnahme an den Übungen im Elektrotechnischen Laboratorium ist der Besuch der Vorlesungen über Elektrotechnik.

Studienplan **der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik** **(Maschinen-Ingenieure).**

III. Jahreskurs.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|-------------------|--|---------------|--------------------------|-------|--|------------------------------|-----------------------|----------|--|------------------------------|
| | | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. |
| 2 | Dampfturbinen | Baer | | | | | Di 8—10 V Mi 8—9 V | 41 48 | | |
| 1 | Technische Wärme-mechanik | Baer | Mo 8—10 V Di 8—10 V | 48 | | | | | | |
| 7 | Maschinenlaborat. I | Baer | | | | | Mo 2—6 Ü | M | | |
| 13 | Lasthebemaschinen | Heinel | Di 2—6 Ü | 19/20 | | | | | | |
| 23 | Elektrotechn. Lab. II*) | Hilpert | Do 2—6 Ü | E | | | | | | |
| 29 | Dampfmaschinen | Schenk | Mo 10—12 V Mi 10—12 V | 48 | | | | | | |
| 29 | Dampfmaschinen | Schenk | Mi 2—6 Ü | 19/20 | | | | | | |
| 41 | Wasserkraftmaschinen und Kreiselpumpen | Wagenbach | Di 10—12 V So 8—10 V | 48 | | | | | | |
| 42 | Entwerfen von Wasserkraftmaschinen und Kreiselpumpen | Wagenbach | | | | | Fr 2—6 Ü | 19/20 | | |
| 132 | Theoretische National-ökonomie I | v. Wenckstern | Di 6—8 V | 34 | | | | | | |
| 3 | Turbokompressoren | Baer | | | | | Mi 7—8 V | 48 | | |
| 19 | Elektromaschinenb. I u. II | Hilpert | Mi 8—10 V | E | | | Di 10—12 V | E | | |
| 128 | Statik der Baukonstr. | Mann | Do 8—9 V | 54 | | | Mi 9—10 V | 54 | | |
| 31 | Dampfkessel und Kondensationsanlagen | Schenk | | | | | Mo 10—12 V | 48 | | |
| 49 | Arbeitsmaschinen | Seeberger | | | | | Fr 7—9 V | 41 | | |

Prüfungs-Wahl-Fächer

Prüfungs-Fächer

*) Vorbedingung für die Teilnahme an den Übungen im Elektrotechnischen Laboratorium ist der Besuch der Vorlesung über Elektrotechnik.

Studienplan
der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik
(Maschinen-Ingenieure)

IV. Jahreskurs.

| Pr.-F. | Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|----------------------|-------------------|---|-----------|----------------|-------|------------------------------|---------|----------------|-------|------------------------------|-------|
| | | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| Pr.-F. | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi | 8—10 | V | 34 | Do | 10—12 | V | 48 |
| | 8 | Maschinen-Laborat. II | Baer | Do | 2—6 | Ü | M | | | | |
| Prüfungs-Wahl-Fächer | 4 | Entwerfen von Dampfturbinen und Turbo-kompressoren | Baer | Fr | 2—6 | Ü | 31/35 | | | | |
| | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | | | | | Mi | 2—6 | Ü | 31/35 |
| | 14 | Transportanlagen | Heinel | Do | 8—10 | V | 41 | Fr | 2—6 | Ü | 31/35 |
| | 21 | Elektromaschinenbau u. Apparatebau | Hilpert | Di | 2—6 | Ü | E | | | | |
| | 127 | Eisenhochbau | Mann | Di | 8—10 | V | 34 | Do | 8—10 | V | 48 |
| | | | | Mi | 2—5 | Ü | 31/35 | Mi | 2—4 | Ü | 35 |
| | 27 | Bauanlagen | Müller | Do | 10—12 | V | 41 | Fr | 10—12 | V | 41 |
| | | | | Fr | 2—6 | Ü | 38 | Di | 2—6 | Ü | 38 |
| | 29 | Dampfmasch. (Anlagen) | Schenk | Mo | 2—6 | Ü | 31/35 | Mi | 2—6 | Ü | 31/35 |
| | 31 | Dampfkessel | Schenk | Mo | 2—6 | Ü | 31/35 | | | | |
| | 30 | Eisenbahnmaschinen | Schenk | Di | 10—12 | V | 41 | Di | 10—12 | V | 48 |
| | | | | Di | 2—6 | Ü | 31/35 | Di | 2—6 | Ü | 31/35 |
| | 34 | Betrieb von Fabriken Masch.-Fabrikat. W. S. Fabrik-Organisat. S. S. | Schilling | Fr | 8—10 | V | 48 | Mi | 10—12 | V | 34 |
| | 34 | Betrieb von Fabriken | Schilling | Fr | 10—12 | Ü | 35 u. W | | | | |
| | 36 | Werkzeugmaschinen | Schilling | Mi | 10—12 | V | 34 | | | | |
| | | | | Mi | 2—6 | Ü | 31/35 | | | | |
| | 49 | Arbeitsmaschinen | Seeberger | Di | 2—6 | Ü | 31/35 | | | | |
| | 42 | Wasserkraft maschinen (Anlagen) | Wagenbach | Fr | 2—6 | Ü | 31 | Fr | 2—6 | Ü | 31 |

Studienplan
der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik
(Elektro-Ingenieure).

III. Jahreskurs.

| Prüfungs-Fächer | Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|-------|------------------------------|-------|----------------|-------|------------------------------|-------|
| | | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| Prüfungs-Fächer | 2 | Dampfturbinen | Baer | | | | | Di | 8—10 | V | 41 |
| | | | | | | | | Mi | 8—9 | V | 45 |
| | 1 | Technische Wärme-mechanik | Baer | Mo | 8—10 | V | 48 | | | | |
| | 7 | Maschinen-Laborat. I | Baer | Mo | 2—6 | Ü | M | | | | |
| | 23 | Elektrotechnisch. Labo-ratorium II | Hilpert | Do | 2—6 | Ü | E | | | | |
| | 24 | Elektrotechnisch. Labo-ratorium III | Hilpert | | | | | Mo | 8—12 | Ü | E |
| | 19 | Elektromaschinenbau I und II | Hilpert | Mi | 8—10 | V | E | Di | 10—12 | V | E |
| | 20 | Apparatebau | Hilpert | | | | | Fr | 9—11 | V | E |
| | 21 | Elektromaschinenbau u. Apparatebau | Hilpert | Di | 2—6 | Ü | E | Di | 2—6 | Ü | E |
| | 44 | Elektrotechnische Meß-kunde I und II | Euler | So | 10—12 | V | E | So | 10—12 | V | E |
| | 29 | Dampfmaschinen | Schenk | Mo | 10—12 | V | 48 | | | | |
| | 41 | Wasserkraftmaschinen | Wagenbach | Di | 10—12 | V | 48 | | | | |
| | | | | So | 8—10 | V | | | | | |
| Prüfungs-Wahl-Fächer | 132 | Theoretische National-ökonomie | v. Wenckstern | Di | 6—8 | V | 34 | | | | |
| | 29 | Dampfmaschinen | Schenk | Mi | 2—6 | Ü | 19/20 | Mi | 2—6 | Ü | 19/20 |
| | 41 | Entwerfen von Wasser-kraftmaschinen | Wagenbach | | | | | Fr | 2—6 | Ü | 19/20 |

Studienplan
der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik
(Elektro-Ingenieure).

IV. Jahreskurs.

| | Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-----------------|-------------------|---|-------------|----------------|------------------------------|----|----------------|------------------------------|----|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| Prüfungs-Fächer | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi | 8—10 V | 34 | Do | 10—12 V | 48 |
| | 45 | Elektrische Kraftanlagen I | Euler | Fr | 10—12 V | E | | | |
| | 45 | Elektr. Kraftanlagen II | Euler | | | | Fr | 8—10 V | E |
| | 46 | Elektrische Bahnen | Euler | | | | Di | 8—10 V | E |
| | 47 | Übungen elektr. Kraftanlagen und Bahnen | Euler | Mi | 2—6 Ü | E | Mi | 2—6 Ü | E |
| | 21 | Elektromaschinenbau u. Apparatebau | Hilpert | Di | 2—6 Ü | E | | | |
| | 24 | Elektrotechn. Labor. III S. oder W. | Hilpert | Mo | 8—12 2—6 Ü | E | Mo | 8—12 2—6 Ü | E |
| | 48 | Telegraphie und Telephonie | Große-Leege | Di | 10—12 V | E | Fr | 4—6 V | E |

Studienplan
der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik
(Betriebs-Ingenieure).

III. Jahreskurs.

Wie bei den Maschinen-Ingenieuren, nur fallen die Übungen zu Wasserkraftmaschinen aus, dafür treten zu den Prüfungs-Fächern folgende hinzu:

| | Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|--|-------------------|---|-----------|----------------|------------------------------|---------|----------------|------------------------------|----|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| | 34 | Betrieb von Fabriken Masch.-Fabrikat. W.S. Fabrik-Organisat. S.S. | Schilling | Fr | 8—10 V | 48 | Mi | 10—12 V | 34 |
| | 34 | Übungen im Betrieb von Fabriken | Schilling | Fr | 10—12 Ü | 35 u. W | | | |

IV. Jahreskurs.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|---|---------------|----|---------|-------|----|---------|-------|
| Prüfungs-Fächer | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi | 8—10 V | 34 | Do | 10—12 V | 48 |
| | 8 | Maschinen-Laborat. II | Baer | Do | 2—6 Ü | M | | | |
| | 45 | Elektr. Kraftanlagen II | Euler | | | | Fr | 8—10 V | E |
| | 36 | Werkzeugmaschinen | Schilling | Mi | 10—12 V | 34 | | | |
| | | | | Mi | 2—6 Ü | 31/35 | | | |
| | 35 | Übungen im Laborat. für Werkzeugmaschinen u. Fabrikbetriebe | Schilling | | | | Fr | 2—6 Ü | W |
| | 37 | Anlage von Fabriken | Schilling | | | | Mi | 8—10 Ü | 34/35 |
| Prüfungs-Wahl-Fächer | | | | Do | 4—6 Ü | | Do | 4—6 Ü | 34/35 |
| | 133 | Praktische National-ökonomie I u. II | v. Wenckstern | Do | 6—8 V | 34 | Do | 6—8 V | 34 |
| | 30 | Eisenbahnmaschinen | Schenk | Di | 10—12 V | 41 | Di | 10—12 V | 48 |
| | 14 | Transportanlagen | Heinel | Do | 8—10 V | 41 | | | |
| | 27 | Bauanlagen | Müller | Do | 10—12 V | 41 | Fr | 10—12 V | 38 |
| | | | | Fr | 2—6 Ü | 38 | Di | 2—6 Ü | 38 |

Studienplan der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik (Verkehrs-Maschinen-Ingenieure).

III. Jahreskurs.

Wie bei den Maschinen-Ingenieuren, nur fallen die Übungen zu Wasserkraftmaschinen und sämtliche Prüfungs-Wahlfächer aus, dafür treten folgende Prüfungs-Fächer hinzu:

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|-----------|----------------|------------------------------|------------|----------------|------------------------------|--|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| 34 | Betrieb von Fabriken Masch.-Fabrikat. W. S. Fabrik-Organisat. S. S. | Schilling | Fr 8—10 V | 48 | Mi 10—12 V | 34 | | |
| 34 | Betrieb von Fabriken | Schilling | Fr 10—12 Ü | 35 u. W. | | | | |

IV. Jahreskurs.

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|--|---------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Prüfungs-Fächer | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi 8—10 V | 34 | Do 10—12 V | 48 |
| | 8 | Maschinen-Laborat. II | Baer | Do 2—6 Ü | M | | |
| | 45 | Elektr. Kraftanlagen II | Euler | | | Fr 8—10 V | E |
| | 46 | Elektrische Bahnen | Euler | | | Di 8—10 V | E |
| | 30 | Eisenbahnmaschinen (Lokomotiven u. Fahrzeuge) | Schenk | Di 10—12 V Di 2—6 Ü | 41 31/35 | Di 10—12 V Di 2—6 Ü | 48 31/35 |
| | 36 | Werkzeugmaschinen | Schilling | Mi 10—12 V Mi 2—6 Ü | 34 31/35 | | |
| | 35 | Übungen im Laborat. für Werkzeugmasch. und Fabrikbetrieb | Schilling | | | Fr 2—6 Ü | W |
| | 37 | Anlage von Fabriken | Schilling | | | Mi 8—10 Ü Do 4—6 Ü | 34/35 |
| | 38 | Eisenbahnbetrieb | Schilling | | | Do 8—10 V Do 2—4 Ü | 41 41 |
| | 133 | Praktische Nationalökonomie I u. II | v. Wenckstern | Do 6—8 V | 34 | Do 6—8 V | 34 |
| Pr.-Wahl-Fächer | 47 | Elektr. Kraftanlagen u. Bahnen | Euler | Mi 2—6 Ü | E | Mi 2—6 Ü | E |
| | 21 | Elektromaschinenbau (Bahnmotoren) | Hilpert | Di 2—6 Ü | E | Di 2—6 Ü | E |

Studienplan der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik. (Verwaltungs-Ingenieure).

III. Jahreskurs.

Wie bei den Maschinen-Ingenieuren, nur kommen noch folgende Prüfungsfächer hinzu:

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|-----------|----------------|------------------------------|------------|----------------|------------------------------|--|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| 34 | Betrieb von Fabriken Masch.-Fabrikat. W. S. Fabrik-Organisat. S. S. | Schilling | Fr 8—10 V | 48 | Mi 10—12 V | 34 | | |
| 34 | Betrieb von Fabriken | Schilling | Fr 10—12 Ü | 35 u. W. | | | | |

IV. Jahreskurs.

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|--|---------------|------------------------|-------------|------------------------|----------|
| Prüfungs-Fächer | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi 8—10 V | 34 | Do 10—12 V | 48 |
| | 8 | Maschinen-Laborat. II | Baer | Do 2—6 Ü | M | | |
| | 45 | Elektr. Kraftanlagen II | Euler | | | Fr 8—10 V | E |
| | 14 | Transportanlagen | Heinel | Do 8—10 V Mo 2—6 Ü | 41 31/35 | Fr 2—6 Ü | 31/35 |
| | 27 | Bauanlagen | Müller | Do 10—12 V Fr 2—6 Ü | 41 38 | Fr 10—12 V Di 2—6 Ü | 41 38 |
| | 36 | Werkzeugmaschinen | Schilling | Mi 10—12 V | 34 | | |
| | 37 | Anlage von Fabriken | Schilling | | | Mi 8—10 Ü Do 4—6 Ü | 34/35 |
| | 35 | Übungen im Laborat. für Werkzeugmasch. und Fabrikbetrieb | Schilling | | | Fr 2—6 Ü | M |
| | 133 | Prakt. Nationalökonomie I u. II | v. Wenckstern | Do 6—8 V | 34 | Do 6—8 V | 34 |
| | 30 | Eisenbahnmaschinen | Schenk | Di 10—12 V | 41 | Di 10—12 V | 48 |
| Prüf.-Wahl-Fächer | | | | | | | |

Studienplan der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik (Laboratoriums-Ingenieure).

III. Jahreskurs.

Wie bei den Maschinen-Ingenieuren, außerdem noch folgende Prüfungs-Fächer:

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|------------------------|--------|----------------|------------------------------|---|----------------|------------------------------|---|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| 8 | Maschinen-Laborat. II | Baer | | | | Do | 2-6 | Ü |
| 44 | Elektrotechn. Meßkunde | Euler | So | 10-12 V | E | So | 10-12 V | E |

und folgende Prüfungs-Wahl-Fächer:

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------|----|---------|----|----|--------|--|
| 129 | Ausgew. Kapitel der Mechanik | Mann | Fr | 10-12 V | 34 | | | |
| 131 | Vektoranalysis | Steinitz | | | | Do | 8-10 V | |

IV. Jahreskurs.

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|---|------------|--|---------|----------|----|---------|----|
| Prüf.-Fächer | 5 | Verbrennungsmaschinen | Baer | Mi | 8-10 V | 34 | Do | 10-12 V | 48 |
| | 34 | Betrieb von Fabriken (Maschinenfabrikation) | Schilling | Fr | 8-10 V | 48 | | | |
| | | | | Fr | 10-12 Ü | 35 u. W. | | | |
| | 35 | Laborat. f. Werkzeugmaschinen u. Fabrikbetriebe | Schilling | | | | Fr | 2-6 Ü | W |
| Prüfungs-Wahl-Fächer | 9 | Maschinen-Laborat. III | Baer | 8 Stunden, Zeit nach Vereinbarung | | | | | M |
| | 14 | Transportanlagen | Heinel | Do | 8-10 V | 41 | | | |
| | 121 | Flächentheorie und Differentialgeometrie | Hessenberg | Stundenzahl und Zeit nach Vereinbarung | | | | | |
| | 24 | Elektrotechn. Labor. III | Hilpert | 8 Stunden, Zeit nach Vereinbarung | | | | | E |
| | 64 | Physikalische Chemie | Schenk | Mi | 9-10 V | Ch | Mi | 8-9 V | Ch |
| | | | | Do | | | Fr | | |
| | 30 | Eisenbahnmaschinen | Schenk | Di | 10-12 V | 41 | Di | 10-12 V | 48 |
| | 36 | Werkzeugmaschinen | Schilling | Mi | 10-12 V | 34 | | | |

Bemerk.: Die unter c in der Diplomprüfungsordnung verlangte Versuchsmaschine oder Versuchsanlage kann mit den Übungen in einem der drei genannten Laboratorien verbunden werden.

Die unter c in der Diplomprüfungsordnung verlangte Untersuchung kann nach Wahl der Wärmetheorie, Festigkeitslehre und Elastizitätstheorie, Dynamik, Hydraulik, Physikalischen Chemie und Elektrotechnik entnommen sein.

Studienplan der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik.

Zur weiteren Ausbildung.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|--|---------------|---|------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal Nr. | |
| 136 | Theorie der Luftschiffahrt | v.d.Borne | Mi | 10-12 V | 39 | | | |
| 137 | Theorie der Flugzeuge | v.d.Borne | | | | 2 Std., Zeit nach Vereinbarung | | |
| 44 | Elektrotechnische Meßkunde | Euler | So | 10-12 V | E | So | 10-12 V | E |
| 116 | Flächentheorie und Differentialgeometrie | Hessenberg | Stundenzahl, Zeit u. Saal nach Vereinbarung | | | | | |
| 129 | Ausgewählte Kapitel der Mechanik | Mann | Fr | 10-12 V | 34 | | | |
| 26 | Baustofflehre | Müller | Di | 5-6 V | 41 | | | |
| 146 | Allgemeine Hygiene | Scheller | Mo | 6-8 V | 41 | | | |
| 147 | Gewerbehygiene I u. II | Scheller | Mi | 6-8 V | 41 | Mi | 6-8 V | 41 |
| 131 | Vektoranalysis | Steinitz | | | | Do | 8-10 V | 55 |
| 132 | Theoretische Nationalökonomie | v. Wenckstern | | | | Di | 6-8 V | 34 |
| 134 | Nationalökonomische Übungen | v. Wenckstern | Mi | 7-9 Ü | U Staatsw. Sem. | Mi | 7-9 Ü | U Staatsw. Sem. |

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

I. Jahreskurs für Chemiker.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 78 | Allgemeine und anorganische Experimentalchemie*) | Stock | Di Mi Do Fr | 10-11 V | Chem. Inst. | | | |
| 118 | Höhere Mathematik für Chemiker und Hüttenleute | Dehn | Mo So So | 4-6 V 9-10 V 10-11 Ü | 55 60 | | | |
| 122 | Experimentalphysik (Magnetismus, Elektrizität, Optik) | Lummer | Mo bis Fr | 11-12 V | U Phys. Inst. | | | |
| 123 | Experimentalphysik (Mechanik, Akustik, Wärme) | Lummer | | | | Mo bis Fr | 10-11 V | U Phys. Inst. |
| 70 | Organische Experimentalchemie | Semmler | | | | Di Mi Do Fr | 11-12 V | Chem. Inst. |
| 80 | Analytische Chemie | Stock | | | | Mo Di Mi | 9-10 V | Chem. Inst. |
| 43 | Maschinenzeichnen (für Chemiker) | Wagenbach | | | | Mo | 5-6 V 2-5 Ü | 48 60 |
| 79 | Anorganisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Stock | Mo bis Fr So | 8-5 Ü 8-12 Ü | Chem. Inst. | Mo bis Fr So | 8-5 Ü 8-12 Ü | Chem. Inst. |

*) Die Vorlesung beginnt Punkt 10 Uhr und gilt als fünfstündig.

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

II. Jahreskurs für Chemiker.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|--|---------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 11 | Maschinenelemente für Chemiker | Heinel | Fr | 8-9 V | 34 | | | |
| 58 | Grundzüge der Mineralogie | Hintze | Mi Fr | 4-5 V | U Min. Inst. | | | |
| 64 | Physikalische Chemie I und II | Schenck | Mi Do Fr | 9-10 V | Chem. Inst. | Mi Fr | 8-9 V | Chem. Inst. |
| 79 | Anorganisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Stock | Mo bis Fr | 8-5 Ü | Chem. Inst. | Mo bis Fr | 8-5 Ü | Chem. Inst. |
| 69 | Organ.-chem. Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Semmler | So | 8-12 Ü | | So | 8-12 Ü | Chem. Inst. |
| 66 | Übungen in physikalischer Chemie u. Elektrochemie (Winter oder Sommer) | Schenck | So | 9-1 Ü | Chem. Inst. | So | 9-1 Ü | Chem. Inst. |
| 124 | Physikalisches Praktikum | Lummer | So | 3-6 Ü | U Phys. Inst. | Fr | 3-6 Ü | U Phys. Inst. |
| 61 | Mineralogische und kristallographische Übungen | Hintze | | | | Fr | 4-6 Ü | U Min. Inst. |

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

III. Jahreskurs für Chemiker.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|---------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 68 | Organische Technologie | Semmler | Mi Do Fr | 11-12 V | Chem. Inst. | | | |
| 50 | Geologie | Frech | Mo Di Mi | 5-6 V | U Geol. Inst. | | | |
| 15 | Maschinenbetrieb | Heinel | Di | 10-11 V | 41 | | | |
| 141 | Allgemeine Botanik (Morphologie, Anatomie, Physiologie) | Lingelsheim | Mi | 3-5 V | Hüttenm. Inst. | | | |
| 54 | Abriß der Metallhüttenkunde | Friedrich | | | | Di | 4-6 V | Hüttenm. Inst. |
| 102 | Abriß der Eisenhüttenkunde | Oberhoffer | | | | Mo | 9-11 V | Hüttenm. Inst. |
| 111 | Einführung in die Tonwaren-Industrie | Schultz | | | | Mo | 11-1 V | Hüttenm. Inst. |
| 89 | Keramik, mit bes. Berücksichtigung der feuerfesten Materialien | Hollmann | Mi Do Fr | 11-12 12-1 5-6 | V Hüttenm. Inst. | | | |
| 99 | Einführung in die Gas-technik | Nauß | | | | Mi | 5-6 V | Hüttenm. Inst. |
| 133 | Praktische Nationalökonomie | v. Wenckstern | Do | 6-8 V | 34 | Do | 6-8 V | 34 |
| 60 | Einführung in die Mineralogie (Terminologie, Kristallographie und Kristallphysik) | Hintze | | | | Mo bis Fr So | 8-9 V 8-9 Ü | U Min. Inst. |
| 142 | Spezielle Botanik (Systematik) | Lingelsheim | | | | Mi | 3-5 V | Hüttenm. Inst. |
| 16 | Maschineller Aufbau chemischer Großapparate | Heinel | | | | Mi Do | 10-12 V 4-6 Ü | 48 35 |
| 62 | Anorganisch-chemische Technologie | Lüty | Di Fr | 11-1 9-11 | V Hüttenm. Inst. | Di Fr | 9-11 V 9-11 V | Hüttenm. Inst. |
| 63 | Übungen i. Institut f. anorgan.-chem. Technol. | Lüty | täglich von 8—4 Uhr | | | | | |

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 69 | Organisch-chemisches Praktikum (ganz oder halbtägig) | Semmler | Mo bis Fr So | 8-5 8-12 Ü | Chem. Inst. Chem. Inst. | | | |
| 22 | Elektrotechnisches Laboratorium I | Hilpert | | | | Mo | 2-6 Ü | Elektr. Inst. |
| 63 65 79 | Arbeiten in den Instituten für anorganische, physikalische und anorganisch-technologische Chemie | Lüty Schenck Stock | | | | Mo bis Fr So | 8-5 Ü 8-12 Ü | Chem. Inst. Chem. Inst. |
| 146 | Allgem. Hygiene | Scheller | Mo | 6-8 V | 41 | | | |
| 147 | Gewerbehygiene | Scheller | Mi | 6-8 V | 41 | Mi | 6-8 V | 41 |

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

IV. Jahreskurs für Chemiker.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|----------------------|--|--|----------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|--|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichen-saal | | | Hörsaal bzw. Zeichen-saal | |
| 98 | Technische Gasanalyse | Nauß | Mo 10-11 | V Hüttenm. Inst. | | | | |
| 59 | Spezielle Mineralogie | Hintze | Mo bis Fr 9-10 | V U Min. Inst. | | | | |
| 67 72 81 | Chemisches Kolloquium alle 14 Tage (unentgeltlich) | Schenck Semmler Stock u. Proff. d. Universität | Fr 6-8 | V Chem. Inst. | Fr 6-8 | V Chem. Inst. | | |
| 90 | Feuerungskunde | Hollmann | | | Mi Fr 11-12 | V Hüttenm. Institut | | |
| 143/44 | Mikroskopisches Praktikum (Winter-oder Sommerhalbjahr) | Lingelsheim | Do 3-6 | Ü Hüttenm. Institut | Do 3-6 | Ü Hüttenm. Institut | | |
| 63 65 69 79 | Arbeiten in den Instituten für anorganische, organische, physikalische u. anorg.-technol. Chemie | Lüty Schenck Semmler Stock | Mo bis Fr 8-5 | Ü Chem. Inst. | Mo bis Fr 8-5 | Ü Chem. Inst. | | |
| 145 | Mikroskopisches Praktikum f. Vorgeschr. u. insbes. für Nahrungsmittelchemiker | Lingelsheim | | | Mo bis Fr 3-6 | Ü Hüttenm. Institut | | |
| 84 | Die chemischen Vorgänge bei der Gärung | Ehrlich | Di 5-6 | V Landw.-techn.-Institut | | | | |
| 85 | Zuckertechnische und Gärungsphysiologische Übungen | Ehrlich | | | So 9-1 | Ü Landw.-techn.-Institut | | |

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

I. Jahreskurs für Eisen- und Metallhüttenleute.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichen-saal | | | Hörsaal bzw. Zeichen-saal | |
| 78 | Allgemeine und anorganische Experimentalchemie*) | Stock | Di bis Fr 10-11 | V Chem. Inst. | | | | |
| 119 | Darstellende Geometrie | Hessenberg | Di bis Fr 8-10 | V 54 | | | | |
| 118 | Höhere Mathematik für Chemiker und Hüttenleute | Dehn | Mo bis So 4-6 | V 55 | | | | |
| 122/23 | Experimentalphysik | Lummer | Mo bis Fr 11-12 | V U Phys. Inst. | Mo bis Fr 10-11 | V U Phys. Inst. | | |
| 125 | Mechanik I u. II | Mann | Mi bis So 8-10 | V 54 | Mi bis So 7-9 | V 54 | | |
| 80 | Analytische Chemie | Stock | | | Mo bis Mi 9-10 | V Chem. Inst. | | |
| 79 | Anorganisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Stock | Mo bis Fr 8-5 | Ü Chem. Inst. | Mo bis Fr 8-5 | Ü Chem. Inst. | | |
| 124 | Physikalisches Praktikum | Lummer | So 3-6 | Ü U Phys. Inst. | Fr 3-6 | Ü U Phys. Inst. | | |

*) Die Vorlesung beginnt Punkt 10 Uhr und gilt als fünfstündig.

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

II. Jahreskurs für Eisen- und Metallhüttenleute.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|-------------------|---|-----------|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 64 | Physikalische Chemie I | Schenck | Mi Do Fr | 9-10 | V | Chem. Inst. | | | | |
| 58 | Grundzüge der Mineralogie | Hintze | Mi Fr | 4-5 | V | U Min. Inst. | | | | |
| 50 | Geologie | Frech | Mo bis Mi | 5-6 | V | U Geol. Inst. | | | | |
| 51 | Geologie der Steinkohle | Frech | Fr | 5-6 | V | U Geol. Inst. | | | | |
| 17 | Elektrotechnik I | Hilpert | Di Do | 10-12 | V | Elektr. Inst. | | | | |
| 10 | Maschinenelemente | Heinel | Mi Fr Mi | 8-10 10-12 2-5 | V Ü | 34 37, 38 | | | | |
| 40 | Einführung in den Maschinenbau | Wagenbach | Do Mo | 8-9 2-5 | V Ü | 48 S II, III 60 | | | | |
| 28 | Skizzierübungen in Baukonstruktionslehre | Müller | Di Di | 2-3 3-6 | V Ü | 38 | Mi Mi | 2-3 3-6 | V Ü | 38 |
| 77 | Abriß der organischen Chemie | Semmler | | | | | Fr | 10-11 | V | Chem. Inst. |
| 52 | Einführung in die technische Geologie mit besonderer Rücksicht auf die Erzlagerstättenlehre | Frech | | | | | Fr | 6-8 | V | Hüttenm. Inst. |
| 6 | Wärmetechnik f. Hüttenleute | Baer | | | | | Do | 7-9 | V | |
| 90 | Feuerungskunde | Hollmann | | | | | Mi Fr | 11-12 12-1 | V V | Hüttenm. Inst. |

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|-------------------|---|---------|-----------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 79 | Anorganisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Stock | Mo bis Fr So | 8-5 8-12 | Ü | Chem. Inst. | Mo bis Fr So | 8-5 8-12 | Ü | Chem. Inst. |
| 22 | Elektrotechnisches Laboratorium I*) | Hilpert | | | | | Mo | 2-6 | Ü | Elektr. Inst. |
| 7 | Masch.-Laboratorium I | Baer | | | | | Do | 2-6 | Ü | Masch.-Labor. |
| 66 | Übungen in physikalischer Chemie und Elektrochemie | Schenck | So | 9-1 | Ü | Chem. Inst. | So | 9-1 | Ü | Chem. Inst. |
| 61 | Mineralogische u. kristallographische Übungen | Hintze | | | | | Fr | 4-6 | Ü | U Min. Inst. |

*) Vorbedingung für die Teilnahme an den Übungen im Elektrotechnischen Laboratorium ist der Besuch der Vorlesungen über Elektrotechnik.

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

III. Jahreskurs für Eisen- und Metallhüttenleute.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|--------------------------------|--|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 101 | Metallographie und Materialkunde | Oberhoffer | Di 4-6 | V Hüttenm. Inst. | Mo 5-7 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 96 | Metallurgische Technologie II | Leber | | | So 11-1 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 89 | Keramik, mit bes. Berücksichtigung der feuerfesten Materialien | Hollmann | Mi 11-12 Do 12-1 Fr 5-6 | V Hüttenm. Inst. | | | | |
| 92 | Entwerfen v. keramischen Öfen | Hollmann | | | Di 2-6 | Ü Hüttenm. Inst. | | |
| 112 | Aufbereitung | Groß | Di 10-12 Di 9-10 Fr 9-10 | Ü Hüttenm. Inst. | Di 10-12 | Ü Hüttenm. Inst. | | |
| 64 | Physikalische Chemie II | Schenck | | | Mi 8-9 | V Chem. Inst. | | |
| 133 | Prakt. Nationalökonomie | v. Wenckstern | Do 6-8 | V 34 | Do 6-8 | V 34 | | |
| 113 | Abriß d. Bergbaukunde | Groß | | | Di 8-9 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 82 | Mineralogie und Petrographie der Erzlagerstätten | Beutell | | | Mi 11-1 | V U Min. Inst. | | |
| 107 | Hüttenmaschinenkunde | N. N. | Do 6-8 Fr 2-6 | V Hüttenm. Inst. | Do 6-8 Fr 2-6 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 146 | Allgem. Hygiene | Scheller | Mo 6-8 | V 41 | | | | |
| 147 | Gewerbehygiene | Scheller | Mi 6-8 | V 41 | Mi 6-8 | V 41 | | |
| Außerdem für Eisenhüttenleute: | | | | | | | | |
| 75 | Eisenhüttenkunde | Simmersbach | Fr 8-10 So 8-10 | V Hüttenm. Inst. | | | | |
| 104 | Metallurgie des schmiedbaren Eisens | Oberhoffer | | | Mi 9-11 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 103 | Eisenprobierkunst | Oberhoffer | | | Mi 10-11 2 Std. | V Hüttenm. Inst. | | |
| 98 | Technische Gasanalyse | Nauß | Mo 10-11 | V Hüttenm. Inst. | | | | |

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|---|-------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | |
| 54 | Abriß der Metallhüttenkunde | Friedrich | | | | Di 4-6 | V Hüttenm. Inst. | |
| 111 | Einführung in die Tonwarenindustrie | Schultz | | | | Mo 11-1 | V Hüttenm. Inst. | |
| 74 | Kokereikunde | Simmersbach | Do 2-6 | Ü Hüttenm. Inst. | Do 2-6 | Ü Hüttenm. Inst. | | |
| 76 | Großes eisenhüttenmännisches Praktikum | Simmersbach | Mo bis Fr 8-5 | Ü Hüttenm. Inst. | Mo bis Fr 8-5 | Ü Hüttenm. Inst. | | |
| 77 | Kleines eisenhüttenmännisches Praktikum | Simmersbach | wöchentlich 3 Tage nach Vereinbarung | | | | | Hüttenm. Inst. |
| 69 | Organisch-chemisches Praktikum (ganz- oder halbtägig) | Semmler | Mo bis So 8-5 So 8-12 | Chem. Inst. | Mo bis So 8-5 So 8-12 | Chem. Inst. | | |

Außerdem für Metallhüttenleute.

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|--|--|
| 53 | Metallhüttenkunde | Friedrich | Di 10-12 Mi 10-12 | V Hüttenm. Inst. | | | | |
| 55 | Metallographie, ausschließlich Eisen | Friedrich | | | Mi 10-11 | V Hüttenm. Inst. | | |
| 102 | Abriß der Eisenhüttenkunde | Oberhoffer | | | Mo 9-11 | V " | | |
| 86 | Probierkunde | Günther | Di 6-7 Mi 2-6 | V Hüttenm. Inst. | Di 6-7 Mi 2-6 | V " | | |
| 87 | Lötrohrprobierkunde | Günther | Di 11-12 Di 2-4 | V " | Di 11-12 Di 2-4 | V " | | |
| 56 | Großes metallhüttenmännisches Praktikum | Friedrich | Mo bis Fr 8-5 | Ü " | Mo bis Fr 8-5 | Ü " | | |
| 57 | Kleines metallhüttenm. Praktikum | Friedrich | Fr 8-12 | " | Fr 8-12 | Ü " | | |
| 62 | Anorganisch-chemische Technologie | Lüty | Di 11-1 Fr 9-11 | V " | Di 9-11 | V " | | |

Studienplan der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

IV. Jahreskurs für Eisen- und Metallhüttenleute.

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | | Sommerhalbjahr | | | |
|-------------------|---|-------------|---------------------------------|----------|-----|--------------------------|---|----------|-----|--------------------------|
| | | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal |
| 88 | Chamottesteinfabrikation | Hartmann | Fr | 11-1 | V | Hüttenm. Inst. | | | | |
| 97 | Geschichte des Eisens | Leber | | | | | 1 Std., Zeit nach Vereinbarung | | | |
| 73 | Konstruktive Hüttenkunde | Simmersbach | Do | 9-10 2-6 | V Ü | Hüttenm. Inst. | Do | 9-10 2-6 | V Ü | Hüttenm. Inst. |
| 106 | Walzenkalibrieren | N. N. | | | | | Di Mi Mi | 6-8 2-6 | V Ü | Hüttenm. Inst. |
| 95 | Gießereikunde | Leber | 3 Std., Zeit nach Vereinbarung | | | | | | | |
| 97a | Bau und Anlage von Gießereien | Leber | | | | | 1 Std., Zeit n.Vereinbg. Hüttenm. Inst. | | | |
| 93 | Kleines Praktikum i. Keramischen Laboratorium | Hollmann | 3 tägig, Zeit nach Vereinbarung | | | | | | | |

Außerdem für Eisenhüttenleute.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| 108 | Materialdurchgang | N. N. | | | | Mo | 6-8 | V Höttm. Inst. |
| 103 | Elektrometallurgie des Eisens (Spezialstähle) | Oberhoffer | | | | Di | 10-11 | V Höttm. Inst. |
| 91 | Schlackenverwertung und Zementfabrikation | Hollmann | | | | Do Fr | 11-12 6-7 | V Höttm. Inst. |
| 99 | Einführung in die Gas-technik | Nauß | | | | Mi | 5-6 | V Höttm. Inst. |
| 83 | Der elektrische Ofen in d. Eisen- u. Stahlindustrie | Engelhardt | | | | Mo | 3-5 alle 14 Tage | V Höttm. Inst. |
| 76 | Großes eisenhüttenmännisches Praktikum | Simmersbach | Mo bis Fr | 8-5 | Ü Höttm. Inst. | Mo bis Fr | 8-5 | Ü Höttm. Inst. |
| 106 | Mechanische Walzwerkskunde | N. N. | Di Mi Mi | 6-8 6-7 2-6 | V Höttm. Inst. | | | |
| 110 | Kokerei- u. Gaswerksbau | Schmolke | Di | 8-10 | V Höttm. Inst. 56 | Di | 7-9 | V Höttm. Inst. 56 |

| Nr. der Vorlesung | Lehrgegenstände | Dozent | Winterhalbjahr | | | Sommerhalbjahr | | |
|-------------------|-----------------|--------|----------------|--|--------------------------|----------------|--|--------------------------|
| | | | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal | | | Hörsaal bzw. Zeichensaal |

Außerdem für Metallhüttenleute.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------|-----|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 16 | Maschineller Aufbau chemischer Großapparate | Heinel | | | | Mi Do | 10-12 4-6 | V 48 35 |
| 56 | Großes metallhüttenmännisches Praktikum | Friedrich | Mo bis Fr | 8-5 | Ü Höttm. Inst. | Mo bis Fr | 8-5 | Ü Höttm. Inst. |
| 94 | Großes Praktikum im Keramisch. Laboratorium | Hollmann | tägl., Zeit nach Vereinbarung. | | | | | |

Stundenplan für Winter-

| Zeit | Montag | Dienstag | Mittwoch |
|-------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| 7—8 | | | |
| 8—9 | | | |
| 9—10 | Spezielle Mineralogie | Spezielle Mineralogie | Physikal. Chemie, Spezielle Mineralogie |
| 10—11 | Technische Gasanalyse | Maschinenbetrieb, Anorgan. Chemie | Anorgan. Chemie |
| 11—12 | Physik | Physik | Organ. Technologie, Physik, Keramik |
| 12—1 | | Chem. Technologie | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | | | |
| 3—4 | Elektrot. Übungen | | Allg. Botanik |
| 4—5 | | | |
| 5—6 | Geologie | Geologie, Chem. Vorg. bei d. Gärung | Geologie |
| 6—7 | Allgemeine Hygiene | | Gewerbehygiene |
| 7—8 | | | |

Außerdem: Praktische Übungen in den Instituten für anorg., organ. und physik. von 8—4 Uhr.

Anmerkung: Die Übungen sind in fettem Druck angegeben.

Studierende der Chemie. Halbjahr 1912/13.

| Zeit | Donnerstag | Freitag | Sonnabend |
|-------|---|---|--|
| 7—8 | | | |
| 8—9 | | Maschinenelemente | |
| 9—10 | Physikal. Chemie, Spezielle Mineralogie | Physikal. Chemie, Spezielle Mineralogie | Höhere Mathematik |
| 10—11 | Anorgan. Chemie | Anorgan. Chemie | Höhere Mathematik |
| 11—12 | Organ. Technologie, Physik | Organ. Technologie, Physik | Physikalische Chemie und Elektrochemie |
| 12—1 | Keramik | | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | | | |
| 3—4 | Mikroskopisches Praktikum | | Physikalisches Praktikum |
| 4—5 | | Grundzüge der Mineralogie | |
| 5—6 | | Keramik | |
| 6—7 | Praktische Nationalökonomie | Chem. Kolloquium (alle 14 Tage) | |
| 7—8 | | | |

Chemie, täglich 8—5, Sonnabend 8—12, im Institut für chemische Technologie täglich

Stundenplan für Winter-

| Zeit | Montag | Dienstag | Mittwoch |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| 7—8 | | | |
| 8—9 | | Darstell. Geometrie | Phys. Chemie, Metallographie des Eisens |
| 9—10 | | | |
| 10—11 | Techn. Gasanalyse | Anorgan. Chemie | Anorgan. Chemie |
| 11—12 | Physik | Physik, Lötrohr- probierk. | Physik, Keramik |
| 12—1 | | | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | Einführung in den Maschinenbau | Lötrohrprobierkunde | Grund- züge der Mineral. |
| 3—4 | | | |
| 4—5 | | | |
| 5—6 | Geologie | Geologie | Geologie |
| 6—7 | Allgemeine Hygiene | Walzwerks- kunde | Walzwerkskunde, Gewerbehygiene |
| 7—8 | | | |

Außerdem: Prakt. Übungen in den Instituten für anorgan., organ. und physikal. Chemie im Keramischen Institut Montag bis Freitag 8—5.
Anmerkung: Die Übungen sind in fettem Druck angegeben.

Studierende der Hüttenkunde. Halbjahr 1912/13.

| Zeit | Donnerstag | | Freitag | | Sonnabend | | |
|-------|--|----------------|--|--|--|--|--------------------------|
| 7—8 | | | | | | | |
| 8—9 | Einführung in den Maschinenbau | | Phys. Chemie Maschinenlem. Chemie Chem. Technologie (V) Aufberei- g. | Eisenhüttenkunde, Darstell. Geometrie | Höhere Math. I Eisenhüttenkunde | | |
| 9—10 | Physikalische Chemie, Konstrukt. Hüttenkunde | | | | | | |
| 10—11 | Anorgan. Chemie | Elektrotechnik | Maschinenlem. Chemie Physik | Anorgan. Chemie | Höhere Mathematik Physikalische Chemie u. Elektrochemie | | |
| 11—12 | Keramik, Physik | | | | | | Chamottesteinfabrikation |
| 12—1 | | | | | | | |
| 1—2 | | | | | | | |
| 2—3 | Baukonstruktionslehre | Kokereikunde | Hüttenmaschinenkunde | | Physikalisches Praktikum | | |
| 3—4 | Mechanik Baukonstruktionslehre | | | | | Grundzüge der Mineral Geologie der Steinkohle | Darstell. Geometrie |
| 4—5 | | | | | | | |
| 5—6 | | | | | | | |
| 6—7 | Hüttenmaschinenkunde, Praktische Nationalökonomie | | Keramik | | | | |
| 7—8 | | | Hüttenmaschinenkunde | | | | |

täglich 8—5, Sonnabend 8—12; im Eisenhüttenmännischen, im Metallhüttenmännischen und

Stundenplan für Sommer-

| Zeit | Montag | Dienstag | Mittwoch |
|-------|---|---|--|
| 7—8 | | | |
| 8—9 | Einführung in die Mineralogie | Einführung in die Mineralogie | Einführung in die Mineralogie, Physikalische Chemie II |
| 9—10 | Analytische Chemie | Analytische Chemie Chemische Technologie | Analytische Chemie |
| 10—11 | Physik | | Physik |
| 11—12 | Einführung in die Tonwarenindustrie | Organische Experimentalchemie | Organ. Experimentalchemie Feuerungskunde |
| 12—1 | | | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | | | |
| 3—4 | Maschinenzeichnen für Chemiker Elektrotechnisches Laboratorium | Abriß der Metallhüttenkunde | Spezielle Botanik |
| 4—5 | | | |
| 5—6 | Maschinenzeichnen für Chemiker | | Einführung in die Gastechnik |
| 6—7 | | | Gewerbehygiene |
| 7—8 | | | |

Außerdem: Praktische Übungen in den Instituten für anorganische Chemie ([ganz-
Sonnabend 8—12; im Institut für chemische Technologie täglich 8—4 Uhr.
Anmerkung: Die Übungen sind in fettem Druck angegeben.

Studierende der Chemie. Halbjahr 1913.

| Zeit | Donnerstag | Freitag | Sonnabend | |
|-------|--|---|--|--|
| 7—8 | | | | |
| 8—9 | Einführung in die Mineralogie | Einführung in die Mineralogie, Physikalische Chemie II | Einführung in die Mineralogie | |
| 9—10 | | Chem. Technologie, Physik | Physikalische Chemie und Elektrochemie Zuckertechnische und gärungsphysiologische Übungen | |
| 10—11 | Physik | | | |
| 11—12 | Organische Experimentalchemie | Organische Experimentalchemie | | |
| 12—1 | | Feuerungskunde | | |
| 1—2 | | | | |
| 2—3 | | | | |
| 3—4 | | Mikroskopisches Praktikum | Mikroskopisches Praktikum für Vorgeschnittene, Physikal. Praktikum | |
| 4—5 | Maschineller Aufbau chem. Großapparate | | | Mineralogische und krystallograph. Übungen |
| 5—6 | | | | |
| 6—7 | Praktische Nationalökonomie | Chemisches Kolloquium (Alle 14 Tage) | | |
| 7—8 | | | | |

oder halbtägig], für organische Chemie, für physikalische Chemie [(—) —] täglich 8—5.

Stundenplan für Sommer-

| Zeit | Montag | Dienstag | Mittwoch |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| 7—8 | | | |
| 8—9 | | Abriß der Bergbaukunde | Physikalische Chemie II |
| 9—10 | Analytische Chemie | Analytische Chemie | Analytische Chemie |
| 10—11 | Physik | Physik, Elektrometallurgie des Eisens | Eisenprobierkunst, Physik, Metallographie ausschl. Eisen |
| 11—12 | Einführung in die Tonwarenindustrie | Lötrohrprobierkunde | Feuerungskunde, Mineralogie und Petrographie der Erzlagerstätten |
| 12—1 | | | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | Der elektr. Ofen in der Eisen- und Stahlindustrie (alle 14 Tage) Metallurgie des schmiedbaren Eisens | Lötrohrprobierkunde | Skizzierübungen in Baukonstruktionslehre |
| 3—4 | | Abriß der Metallhüttenkunde | Skizzierübungen in Baukonstruktionslehre |
| 4—5 | | | |
| 5—6 | | | |
| 6—7 | Materialdurchgang | Probierkunde, Walzenkalibrieren | Walzenkalibrieren, Gewerbehygiene |
| 7—8 | | | |

Außerdem: Praktische Übungen in dem Institut für anorganische und für organische Praktikum täglich außer Sonnabend 8—5; kleines eisenhüttenmännisches abend 8—5. Großes und kleines Praktikum im Keramischen Institut.
Anmerkung: Die Übungen sind in fettem Druck angegeben.

Studierende der Hüttenkunde. Halbjahr 1913.

| Zeit | Donnerstag | Freitag | Sonnabend |
|-------|--|--|-------------------------------|
| 7—8 | Kokereikunde | Wärmetechnik für Hüttenleute | |
| 8—9 | | Physikal. Chemie II | |
| 9—10 | Konstruktive Hüttenkunde | | Mechanik II |
| 10—11 | Physik | Physik | Mechanik II |
| 11—12 | Schlackenverwertung | | Metallurgische Technologie II |
| 12—1 | | Feuerungskunde | |
| 1—2 | | | |
| 2—3 | Maschineller Aufbau chemischer Großappar. Maschinen-Laboratorium I, Konstruktive Hüttenkunde, Kokereikunde | | |
| 3—4 | | | |
| 4—5 | | Mineralogische und kristallograph. Übungen | |
| 5—6 | | | |
| 6—7 | Hüttenmaschinenkunde, Praktische Nationalökonomie, Einführung in die technische Geologie | Schlackenverwertung, Hüttenmaschinenkunde | |
| 7—8 | | | |

Chemie täglich 8—5, Sonnabend 8—12, ganz- oder halbtägig; gr. eisenhüttenmännisches Praktikum nach Vereinbarung; metallhüttenmännisches Praktikum täglich außer Sonn-

VI. Institute.

| Bezeichnung | Vorsteher | Besichtigungszeiten |
|---|------------------------|--|
| Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik. | | |
| Elektrotechnisches Institut | Prof. Dr.-Ing. Hilpert | Nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Vorsteher. |
| Maschinen - Laboratorium | Prof. Dr.-Ing. Baer | Wie vor. |
| Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb | Prof. Schilling | Wie vor. |

Abteilung für Chemie und Hüttenkunde.

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Institut für anorganische Chemie | Prof. Dr. phil. Stock | Nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Vorsteher. |
| Institut für anorganisch-chem. Technologie | Prof. Lütj | |
| Institut für organische Chemie | Prof. Dr. phil. Semmler | |
| Institut für physikalische Chemie | Prof. Dr. phil. Schenck | |
| Eisenhüttenmännisches Institut | Prof. Simmersbach | |
| Keramisches Institut | Dr. phil. Hollmann | |
| Metallhüttenmännisches Institut | Prof. Friedrich | |

Außerdem:

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Geologisches Institut der Universität | Prof. Dr. phil. Frech | Nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Vorsteher |
| Mineralogisches Institut der Universität | Geh. Reg.-Rat, Prof. Dr. phil. Hintze | |

| Bezeichnung | Vorsteher | Besichtigungszeiten |
|-------------|-----------|---------------------|
|-------------|-----------|---------------------|

Abteilung für Allgemeine Wissenschaften.

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| Königliche Erdbebenwarte der Universität, Krietern, Siebenmorgenweg | Prof. Dr. von dem Borne | Besichtigung für wissenschaftliche Interessenten nach vorheriger Rücksprache mit dem Institutsleiter. (Tel. 4989.) Mehr als 3 Besucher können gleichzeitig nicht zugelassen werden. |
| Physikalisches Institut der Universität, An der Kreuzkirche 4 | Geh. Reg.-Rat, Prof. Dr. phil. Lummer | Nur für besondere Fachinteressenten nach vorheriger Rücksprache mit dem Institutsdirektor Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. phil. Lummer. |



VII. Sammlungen.

| Bezeichnung | Vorsteher | Raum | Besichtigungszeiten |
|---|--|---|--|
| Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik. | | | |
| Sammlung für Baukonstruktionslehre | Prof. Müller | H. Zimm. 8 | Montag, Dienstag, Donnerstag, Sonnabend 3—5 Uhr, Anmeldung im Zimmer 43. |
| Sammlung für Maschinenbau | Prof. Wagenbach | H. Zimm. 4 u. 5 | Nur den Studierenden während der Übungszeiten zugänglich. |
| Sammlung für Herstellungsverfahren und Materialienkunde | Prof. Schilling | H. Zimm. 3 | Nach vorheriger Anmeldung im Zimmer 17. |
| Sammlung f. Eisenbahnbetrieb | Prof. Schilling | H. Zimm. 17 | Noch in der Einrichtung. |
| Abteilung für Chemie und Hüttenkunde. | | | |
| Geologisch. Museum der Universität einschließl. Sammlung f. die hüttenmänn. Produktion Oberschlesiens | Prof. Dr. phil. Frech | Burgstr. Nr. 9 | Mittwoch 3—5 Uhr ausschl. der Ferien. |
| Mineralogisches Museum d. Universität | Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. phil. Hintze | Burgstr. Nr. 9 | wie vor. |
| Abteilung für Allgemeine Wissenschaften. | | | |
| Sammlung mathematischer Modelle | Professoren Dr. phil. Hessenberg, Dr. phil. Steinitz, Dr. phil. Dehn | Östl. Flur des 3. Obergeschosses im Hauptgebäude. | Die Besichtigung der in Glaskränken aufgestellten Modelle kann jederzeit erfolgen. Vorführung einzelner Modelle nach Rücksprache mit einem der Vorsteher oder nach Anmeldung in Zimmer 58 des Hauptgebäudes. |
| Samml. f. Mechanik und Eisenhochbau | Prof. Dr.-Ing. Mann | H. Zimmer 47 | Besichtigung nach vorheriger Anmeldung in Zimmer 49 des Hauptgebäudes. |

VIII. Chronik

der Königlichen Technischen Hochschule in Breslau

für die Zeit vom 1. Juli 1912 bis 30. Juni 1913.

Allgemeine Mitteilungen.

Das Jahr 1913 brachte eine Reihe von nationalen Feiern.

Der Geburtstag Seiner Majestät des Kaisers und Königs wurde am 26. Januar 1913 in der Aula der Königlichen Technischen Hochschule durch einen Festakt gefeiert, bei dem Herr Professor Dr. phil. Semmler die Festrede über: „Sprengstoffe und Geschoßtreibmittel“ hielt.

Am 9. März 1913 fand an demselben Orte anlässlich der 100. Wiederkehr des Tages, an dem zu Breslau die Erhebung der Nation erfolgte, eine weitere akademische Feier statt. Die Festrede hielt der Rektor Herr Professor Dr. phil. R. Schenck: „Über den realen Wert des Geschichtlichen.“

Das 25jährige Regierungsjubiläum Seiner Majestät des Kaisers und Königs wurde von der Schlesischen Friedrich-Wilhelms-Universität und der Technischen Hochschule gemeinschaftlich in der städtischen Jahrhundertfesthalle in Scheitnig durch eine Festfeier in Gegenwart einer großen Zuhörerschaft feierlich begangen. Zum Festredner war gewählt der Professor der Zoologie an der Schlesischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Herr Dr. phil. Kükenthal. An seine Rede schloß sich eine Ansprache des Prorektors der Technischen Hochschule, Herrn Professors Dr. phil. Hessenberg, über: „Kultur und Technik“ an, welche in die feierliche Verkündung einiger Ehrenpromotionen ausging, die von der Königlichen Technischen Hochschule anlässlich des Regierungsjubiläums Seiner Majestät vorgenommen worden waren. Die Namen der Promovierten sind weiter unten bekanntgegeben. Besonders sei darauf hingewiesen, daß auch Seine Majestät der Kaiser und König selbst von sämtlichen Technischen Hochschulen des Deutschen Reiches in einer Kollektiv-Ehrenpromotion zum Dr.-Ing. ehrenhalber ernannt worden ist. Die Urkunden wurden Seiner Majestät von den sämtlichen Rektoren am 16. Juni

bei der Gratulationskur im Königlichen Schloß zu Berlin, an der auch der Rektor der Technischen Hochschule, Professor Dr. phil. Schenck, teilnahm, in einer Mappe, der tabula gratulatoria, feierlich überreicht. Seine Majestät geruhte die Ehrung anzunehmen und den Technischen Hochschulen seinen Dank auszusprechen dafür, daß sie ihm die Möglichkeit gegeben hätten, die Kulturaufgaben zu erfüllen, durch ihre Arbeiten und dadurch, daß sie ihm zur Lösung dieser Aufgaben befähigtes Menschenmaterial geliefert hätten.

Die Würde eines Doktor-Ingenieurs ehrenhalber ist von Rektor und Senat der Technischen Hochschule außerdem verliehen worden:

auf einstimmigen Antrag der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik

dem Geheimen Kommerzienrat Eugen Füllner in Bad Warmbrunn;

auf einstimmigen Vorschlag der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde

dem Direktor Otto Saeger in Breslau;

auf einstimmigen Antrag der Abteilung für allgemeine Wissenschaften

dem Professor Fritz Emde in Stuttgart;

auf einmütigen Vorschlag sämtlicher Abteilungen

Seiner Exzellenz dem Staatsminister und früheren Oberpräsidenten der Provinz Schlesien D. Dr. Robert Grafen von Zedlitz und Trützschler auf Großenhorn und

dem Oberbürgermeister Dr. phil. et med. Georg Bender in Breslau.

Durch Allerhöchsten Erlaß vom 30. April 1913 wurde den Mitgliedern der Abteilungskollegien das Recht beigelegt, bei feierlichen Gelegenheiten eine Amtstracht, ähnlich wie sie den Mitgliedern der Abteilungskollegien der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin im Jahre 1893 verliehen worden ist, zu tragen. Die Tracht besteht aus Talar und Barett. Zum Unterschied von den übrigen Hochschulen ist als Farbe für das Futter des Talars und für das Barett „stahlblau“ bestimmt worden. Zum ersten Male wurde die neue Amtstracht gelegentlich der

Feier des Regierungs-Jubiläums Seiner Majestät am 16. Juni 1913 getragen.

Die Zusammensetzung des Senates erfuhr mehrfache Änderungen.

Anstelle des an die Universität in Göttingen berufenen Professors Dr. phil. Carathéodory wurde als Prorektor der Professor der darstellenden Geometrie, Herr Dr. phil. Hessenberg, gewählt, dessen Bestätigung durch Erlaß des Herrn Ministers der geistlichen und Unterrichtsangelegenheiten vom 29. April 1913 — U I T. 1167 1 — erfolgte.

Ferner wurden für die Amtsperiode 1. Juli 1913/14 folgende Professoren zu Abteilungsvorstehern gewählt:

Professor Dr.-Ing. Heinel (Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik),

Professor Friedrich (Abteilung für Chemie und Hüttenkunde),

Professor Dr. phil. von Wenckstern (Abteilung für Allgemeine Wissenschaften).

Weiter wurde zum Senator der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde für die Zeit vom 1. Juli 1913 bis 30. Juni 1915 Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. phil. Hintze gewählt.

Von dem vorgesetzten Herrn Minister wurde genehmigt, daß vom Winter-Halbjahr 1912/13 ab ein halbtägiges metallhüttenmännisches Praktikum abgehalten wird und als Honorar hierfür bis auf weiteres 40 Mk. für das Semester erhoben werden;

die Vorlesungen über „Aufbereitungskunde“ im Winter-Halbjahr 1912/13 vertretungsweise von dem Professor Friedrich wahrgenommen werden;

mit der Abhaltung des Unterrichts über „Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen“ der Privatdozent an der hiesigen Universität Dr. med. Fritsch beauftragt wird;

der Unterricht auf dem Gebiete der erledigten Professur für Mathematik im Sommer-Halbjahr 1913 vertretungsweise von dem Privatdozenten Dr. Schnee abgehalten wird;

eine wöchentlich vierstündige Übung im Entwerfen von Wasserkraftmaschinen und Kreiselpumpen während des Sommersemesters 1913 abgehalten wird;

die Vertretung des erkrankten Professors Lüty im Sommer-Halbjahr 1913 der Professor Dr. phil. R. Schenck übernimmt; der wöchentlich einstündige Vortrag „Maschinenbetrieb (insbesondere für Chemiker und Hütteningenieure)“ aus dem Winter in das Sommerhalbjahr verlegt wird;

Sommerhalbjahr 1913 der Vortrag in „Walzenkalibrieren“ nur zweistündig sowie die vierstündigen Übungen durch Professor Simmersbach und der Unterricht in „Hüttenmaschinenkunde“ durch die Professoren Dr.-Ing. J. Schenk, Dr.-Ing. Hilpert und Dr.-Ing. Baer wahrgenommen wird;

anstelle der Vorträge und Übungen in „Botanik“ im Sommersemester 1913 wöchentlich einmal botanische Exkursionen unentgeltlich stattfinden.

Nachrichten über die Lehrer und Beamten.

Durch Allerhöchste Bestallung vom 24. Februar 1913 wurde der bisherige Professor der Mathematik Herr Dr. phil. Constantin Carathéodory zum ordentlichen Professor in der Philosophischen Fakultät der Universität Göttingen ernannt. Er schied Ende März 1913 aus seiner hiesigen Stellung aus, welche er seit Eröffnung der Technischen Hochschule innegehabt hatte. Mit seiner Vertretung wurde im Sommerhalbjahr 1913 der Privatdozent Dr. phil. Schnee vom vorgesetzten Herrn Minister beauftragt.

Durch Allerhöchste Bestallung vom 5. Juli 1913 ist der Professor Herr Dr. phil. Dehn in Kiel zum etatsmäßigen Professor an der hiesigen Technischen Hochschule ernannt worden; der vorgesetzte Herr Minister verlieh demselben vom 1. Oktober 1913 ab die durch das Ausscheiden des Herrn Professors Dr. phil. Carathéodory freigewordene etatsmäßige Professur für höhere Mathematik.

Der Dozent für Hüttenmaschinenkunde Herr Dr.-Ing. Puppe wurde im Sommersemester 1913 von der Abhaltung von Vorlesungen und Übungen befreit und scheidet mit Ende des Sommersemesters aus dem Lehrkörper aus.

Der Herr Minister der geistlichen und Unterrichts-Angelegenheiten ernannte folgende Herren zu Dozenten:

Dr.-Ing. Leber vom Winterhalbjahr 1912/13 ab für den Unterricht in Eisen- und Stahlgießerei, metallurgische Technologie und Geschichte des Eisens, Dipl.-Ing. Wilhelm Groß vom Sommerhalbjahr 1913 ab für den Unterricht in Aufbereitungskunde und Bergbaukunde.

Als Lektor für Französisch wurde der Lektor der hiesigen Universität Rigal vom 1. Oktober 1912 ab, als Lektor der russischen Sprache Dr. phil. Grünenthal vom Winterhalbjahr 1912/13 ab angenommen.

Es habilitierten sich als Privatdozenten bei der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde:

Dr. phil. Renz für „Geologie“;

bei der Abteilung für Allgemeine Wissenschaften:

Dr. phil. Schnee für „Mathematik“,

Dr. phil. Loeschmann für „Freihandzeichnen“.

Mit Genehmigung des vorgesetzten Herrn Ministers hat der Privatdozent Dr. phil. Renz seine Lehrtätigkeit vom Sommerhalbjahr 1913 ab auf zwei Jahre unterbrochen.

Von dem vorgesetzten Herrn Minister ist im Laufe des Jahres dem Dozenten Dr.-Ing. Euler und dem Bibliothekar Dr. phil. Molsdorf das Prädikat „Professor“ verliehen worden.

Seine Majestät der Kaiser und König haben Allergnädigst geruht dem Bureau- und Kassendiener Koschate das Allgemeine Ehrenzeichen zu verleihen.

Es starben: Am 16. Juli 1913 der Pförtner Martin Unbehaun und am 1. August 1913 der Instituts-Mechaniker Paul Gersöne.



Statistische Übersichten

der Studierenden, Hörer und Gastteilnehmer

für das Winterhalbjahr 1912/13.

Endgültige Feststellung.

| | Abteilung für | | | | | | Gesamtzahl |
|---|---|----|------------------------|-----|---------------------------|--|------------|
| | Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik | | Chemie und Hüttenkunde | | Allgemeine Wissenschaften | | |
| | M | E | C | Hk. | | | |
| Studierende: | | | | | | | |
| 1. Im Winterhalbjahr 1912/13 wurden neu immatrikuliert | 28 | 7 | 7 | 14 | 1 | | 57 |
| 2. Von den sämtlichen eingeschriebenen Studierenden befinden sich im I. Studienjahr | 24 | 7 | 7 | 15 | 6 | | 59 |
| „ II. „ | 13 | 4 | 2 | 11 | 2 | | 32 |
| „ III. „ | 11 | 2 | 7 | 9 | — | | 29 |
| „ IV. „ | 3 | 1 | 5* | 3 | — | | 12 |
| in höheren Studienjahren | 16 | 2 | 7 | 22 | — | | 47 |
| | 67 | 16 | 28* | 60 | 8 | | 179 |
| Zusammen | 83 | | 88 | | | | |

Von den Studierenden sind aufgenommen auf Grund der

| | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|---|-----|
| a. Reifezeugnisse von Gymnasien | 42 | 8 | 12* | 35 | 4 | 101 |
| b. „ von Realgymnasien | 9 | 4 | 6 | 8 | 2 | 29 |
| c. „ von Oberrealschulen | 8 | 1 | 5 | 9 | 2 | 25 |
| d. Sonstige | 1 | — | — | 1 | — | 2 |
| e. Reifezeugnisse von außerdeutschen Schulen | 7 | 3 | 5 | 7 | — | 22 |
| Zusammen | 67 | 16 | 28* | 60 | 8 | 179 |

*) Darunter 1 Dame.

3. a. Gesamtübersicht der Hörer, welche nach § 34 des Verfassungsstatuts zur Annahme von Unterricht berechtigt bzw. zugelassen sind 44

Von diesen gehören zum Fachgebiet der Abteilung für:

| | | |
|------------------------------|---------------------|------|
| Maschinen-Ingenieurwesen und | { Masch.-Ing. 20 } | } 26 |
| Elektrotechnik | { Elektrotechn. 6 } | |
| Chemie und | { C. 5 } | } 16 |
| Hüttenkunde | { Hk. 11 } | |
| Allgemeine Wissenschaften | | 2 |
| Hierzu Studierende | | 179 |

Zusammen 223

| | |
|--|----|
| b. Personen, welche nach § 35 des Verfassungsstatuts zur Annahme von Unterricht berechtigt sind (darunter 4 Damen) | 42 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| c. Personen, denen nach § 36 des Verfassungsstatuts gestattet ist, dem Unterricht beizuwohnen (darunter 2 Damen). | 30 |
|--|----|

| | |
|--|-----|
| Gesamtzahl der Teilnehmer, welche für das Winterhalbjahr 1912/13 Vorlesungen angenommen haben | 295 |
|--|-----|

Übersicht über Heimatsverhältnisse der Studierenden und Hörer.

| Provinz | Abteilung für Maschinen-Ingenieur- wesen und Elektrotechnik | | | | Abteilung für Chemie und Hüttenkunde | | | | All- gemeine Wissen- schaften | | Gesamt- zahl |
|---------|--|---|----|---|---|---|----|---|--|---|-----------------|
| | M | | E | | C | | Hk | | | | |
| | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H | |

I. Preußen.

| | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 6 | 1 |
|----------------------|----|----|----|---|----|---|----|---|---|---|-----|----|
| Brandenburg . . . | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 |
| Hannover | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 1 |
| Hessen-Nassau . . . | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — |
| Ostpreußen | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Pommern | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 1 |
| Posen | 4 | — | 1 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | 10 | 1 |
| Rheinprovinz . . . | 5 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 1 | — | — | 11 | 1 |
| Sachsen | 25 | 14 | 8 | 6 | 13 | 4 | 22 | 4 | 6 | 1 | 74 | 29 |
| Schlesien | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Schleswig-Holstein . | — | — | — | — | 1 | — | 9 | — | 1 | — | 11 | — |
| Westfalen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Westpreußen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Im Ausland geboren | 8 | 3 | — | — | 5 | — | 4 | — | — | — | 17 | 3 |
| Summe I | 54 | 19 | 12 | 6 | 23 | 5 | 49 | 8 | 7 | 2 | 145 | 40 |

II. Deutsches Reich.

| Land | II. Deutsches Reich | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Bayern | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 3 | 1 |
| Bremen | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Oldenburg | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Reuß j. L. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Sachsen | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — |
| Sachsen-Anhalt . . . | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Sachs.-Coburg-Gotha | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Sachsen-Weimar . . . | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — |
| Württemberg | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Summe II | 5 | 1 | 2 | — | 1 | — | 4 | 1 | 1 | — | 13 | 2 |

III. Übrige europäische Staaten.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Norwegen | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Österreich-Ungarn . . | 2 | — | 1 | — | 2 | 5 | 1 | — | — | 10 | 1 |
| Rußland | 3 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 7 | — |
| Schweden | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — |
| Türkei | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Summe III | 6 | — | 2 | — | 7 | — | 6 | 1 | — | 21 | 1 |

| Land | Abteilung für Maschinen-Ingenieur- wesen und Elektrotechnik | | | | Abteilung für Chemie und Hüttenkunde | | | | All- gemeine Wissen- schaften | | Gesamt- zahl | |
|------|--|---|----|---|---|---|----|---|--|---|-----------------|---|
| | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H |

IV. Außereuropäische Staaten.

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verein. Staaten von Nord-Amerika . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Summe IV | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |

Wiederholung:

| | Abteilung für Maschinen-Ingenieur- wesen und Elektrotechnik | | | | Abteilung für Chemie und Hüttenkunde | | | | All- gemeine Wissen- schaften | | Gesamt- zahl | |
|-------------|--|----|----|---|---|---|----|----|--|---|-----------------|----|
| | M | E | St | H | C | H | St | H | St | H | St | H |
| Summe I | 54 | 19 | 12 | 6 | 23 | 5 | 49 | 8 | 7 | 2 | 145 | 40 |
| Summe II | 5 | 1 | 2 | — | 1 | — | 4 | 1 | 1 | — | 13 | 2 |
| Summe III | 6 | — | 2 | — | 7 | — | 6 | 1 | — | — | 21 | 1 |
| Summe IV | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Gesamtsumme | 65 | 20 | 16 | 6 | 31 | 5 | 59 | 11 | 8 | 2 | 179 | 44 |



Statistische Übersichten der Studierenden, Hörer und Gastteilnehmer für das Sommersemester 1913.

Endgültige Feststellung.

Studierende:

1. Im Sommerhalbjahr 1913
wurden neu immatrikuliert:

2. Von den sämtlichen eingeschrie-
benen Studierenden befinden sich
im I. Studienjahr
" II. "
" III. "
" IV. "
in höheren Studienjahren

| Abteilung für | | | | | Gesamt- zahl |
|---|----|------------------------------|----|-----------------------------------|-----------------|
| Maschinen- Ingenieurwesen und Elektro- technik | | Chemie und Hüttenkunde | | Allgemeine Wissen- schaften | |
| M | E | C | Hk | | |
| 10 | 7 | 6 | 10 | | |
| 20 | 12 | 7 | 10 | 5 | 54 |
| 14 | 4 | 4 | 14 | 4 | 40 |
| 7 | 3 | 4 | 15 | — | 29 |
| 4 | 1 | 8 | 7 | 1 | 21 |
| 16 | 1 | 10 | 14 | 1 | 42 |
| 61 | 21 | 33 | 60 | 11 | 186 |
| 82 | | 93 | | | |

Von den Studierenden sind auf-
genommen auf Grund der

| | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|-----|
| a. Reifezeugnisse von Gymnasien . | 34 | 13 | 13 | 35 | 6 | 101 |
| b. " von Realgymnasien . | 12 | 2 | 8 | 7 | 3 | 32 |
| c. " von Oberrealschulen . | 9 | 3 | 6 | 13 | 2 | 33 |
| d. Sonstige | 1 | — | — | 1 | — | 2 |
| e. Reifezeugnisse von außerdeutschen Schulen | 5 | 3 | 6 | 4 | — | 18 |
| Zusammen | 61 | 21 | 33 | 60 | 11 | 186 |

3. a. Gesamtübersicht der Hörer, welche nach § 34 des Verfassungs-
statuts zur Annahme von Unterricht berechtigt bzw. zugelassen sind 45

Von diesen gehören dem Fachgebiet der Abteilung für:

| | | |
|--|---------------------------------------|-----|
| Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik | { Masch.-Ing. 22 Elektrotechn. 7 } | 29 |
| Chemie und Hüttenkunde | { C. 3 Hk. 9 } | 12 |
| Allgemeine Wissenschaften | | 4 |
| Hierzu Studierende | | 186 |
| Zusammen | | 231 |

b. Personen, welche nach § 35 des Verfassungsstatuts zur Annahme
von Unterricht berechtigt sind [Studierende der Universität] 40
(darunter 5 Damen)
c. Personen, denen nach § 36 des Verfassungsstatuts gestattet ist,
dem Unterricht beizuwohnen (darunter 1 Dame) 19
Gesamtzahl der Teilnehmer, welche für das Sommerhalbjahr 1913
Vorlesungen angenommen haben 290

Übersicht über Heimatsverhältnisse der Studierenden und Hörer.

| Provinz | Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik | | | | Abteilung für Chemie und Hüttenkunde | | | | Allgemeine Wissenschaften | | Gesamtzahl | |
|---------|---|---|----|---|--------------------------------------|---|----|---|---------------------------|---|------------|---|
| | M | | E | | C | | Hk | | St | | H | |
| | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H |

I. Preußen.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|----|
| Brandenburg | 3 | — | 3 | — | 3 | — | 2 | 2 | — | — | 11 | 2 |
| Hannover | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Hessen-Nassau . . . | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — |
| Ostpreußen | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 1 |
| Pommern | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 4 | 1 |
| Posen | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Rheinprovinz | 5 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | 13 | — |
| Sachsen | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 6 | 1 |
| Schlesien | 24 | 16 | 14 | 6 | 14 | 3 | 20 | 7 | 8 | 3 | 80 | 35 |
| Schleswig-Holstein . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Westfalen | — | — | — | — | 1 | — | 8 | — | — | — | 9 | — |
| Westpreußen | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Im Ausland geboren | 5 | 2 | — | — | 4 | — | 5 | — | — | — | 14 | 2 |
| Summe I | 48 | 21 | 18 | 7 | 25 | 3 | 50 | 9 | 10 | 4 | 151 | 44 |

II. Deutsches Reich.

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Land | | | | | | | | | | | | |
| Bayern | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — |
| Braunschweig . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — |
| Bremen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hamburg | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Mecklenburg-Schwerin | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Oldenburg | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Reuß j. L. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Kgr. Sachsen | 3 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 6 | — |
| Sachsen-Anhalt . . . | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Sachs.-Coburg-Gotha | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Württemberg | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Summe II | 8 | — | 1 | — | 2 | — | 5 | — | 1 | — | 17 | — |

III. Übrige europäische Staaten.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Norwegen | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Österreich-Ungarn . . | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | — | — | 8 | — |
| Rußland | 3 | 1 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 7 | 1 |
| Schweden | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Summe III | 5 | 1 | 2 | — | 6 | — | 5 | — | — | — | 18 | 1 |

Wiederholung:

| | Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik | | | | Abteilung für Chemie und Hüttenkunde | | | | Allgemeine Wissenschaften | | Gesamtzahl | |
|-------------|---|----|----|---|--------------------------------------|---|----|---|---------------------------|---|------------|----|
| | M | | E | | C | | Hk | | St | | H | |
| | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H | St | H |
| Summe I | 48 | 21 | 18 | 7 | 25 | 3 | 50 | 9 | 10 | 4 | 151 | 44 |
| Summe II | 8 | — | 1 | — | 2 | — | 5 | — | 1 | — | 17 | — |
| Summe III | 5 | 1 | 2 | — | 6 | — | 5 | — | — | — | 18 | 1 |
| Gesamtsumme | 61 | 22 | 21 | 7 | 33 | 3 | 60 | 9 | 11 | 4 | 186 | 45 |

Von den zur Diplomprüfung zugelassenen Kandidaten haben bestanden:

| | Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen u. Elektrotechnik | | Chemie und Hüttenkunde | Summa |
|---------------------------|--|--|------------------------|-------|
| | | | | |
| die Diplom-Vorprüfung . . | 5 | | 10 | 15 |
| die Diplom-Hauptprüfung . | 5 | | 6 | 11 |

Die Würde eines Doktor-Ingenieurs wurde nach Erledigung des Promotionsverfahrens vom Senat verliehen

auf Antrag des Kollegiums der Abteilung für Maschinen-Ingenieurwesen und Elektrotechnik:

dem Dipl.-Ing. Eduard Fleig aus Heißen,

„ „ „ Paul Kalisch aus Berlin,

auf Antrag des Kollegiums der Abteilung für Chemie u. Hüttenkunde:

dem Dipl.-Ing. Richard Jaffé aus Frankfurt a. M.,

„ „ „ Wilhelm Harnickell aus Cochem a. Mosel,

„ „ „ Friedrich Hüser aus Vohwinkel.

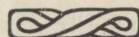
Stiftungen.

Von den in der Oberschlesischen Stahlwerksgesellschaft m. b. H. vereinigten Werken

30000 Mk. zur Errichtung eines Versuchswalzwerkes an der Königlichen Technischen Hochschule,

Stipendien.

Von dem Kuratorium der Schlesischen Prinz Friedrich Wilhelm-Stiftung wurden für die Zeit vom 1. April 1913 bis 31. März 1914 4 Stipendien im Betrage bis zu 320 Mk. an Studierende und Hörer verliehen.



Geschenke.

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| a) Für die Bibliothek an Werken und Büchern. | |
| Kultusministerium, Berlin | Preuß. Statistik. Bd. 226, T. 1a und Bd. 228. |
| | Badische Hochschulstatistik. Ergebnisse der Ermittlungen aus dem 19. Jahrh. u. 1900—1910. |
| | Lenz, F.: Beiträge zur Universitäts-Statistik. |
| | Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Heft 17 bis 22 und Heft A. |
| | Kalender der Technischen Hochschulen 1912/13. |
| | Staatshaushaltsetat für 1913. |
| | Zeitschrift des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins. Laufender Jg. |
| | Hausschwammforschungen. Hrsg. von A. Möller. Heft 6. |
| | Borchers, W.: Bericht über die Forschungsarbeiten aus den ersten 10 Jahren des Bestehens des Institutes für Metallwesen an der Techn. Hochschule Aachen. |
| | Statistik der Oberschles. Berg- und Hüttenwerke für 1912. |
| | Anstellungsnachrichten für Offiziere v. 30. Jan. 1913. |
| | Unser Kaiser. 25 Jahre der Regierung Kaiser Wilhelms II. 1888—1913. |
| | Abhandlungen und Berichte über technisches Schulwesen. Bd. 4. |
| Ministerium der öffentl. Arbeiten, Berlin | Zeitschrift des internat. ständigen Verbandes der Straßenkongresse. 2. Jg. |
| | Bericht des Geschäftsausschusses über die allgemeine Lage des internat. ständigen Verbandes der Straßenkongresse. 1911/12. |
| | Sympher & Maschke: Karte der deutschen Wasserstraßen. 4. Aufl. |
| | Bericht über die Ergebnisse des Betriebes der verein. preuß. und hess. Staatseisenbahnen i. J. 1911. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Ministerium der öffentl. Arbeiten, Berlin | Führerauf den deutschen Schiffahrtsstraßen. T. 3. Sympher & Block: Ausnutzung der Wasserkräfte im Quellgebiet der Weser. Entwurf eines Wassergesetzes, betr. den Ausbau von Wasserkraften im Quellgebiet der Weser. Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt zu Berlin-Lichterfelde West. 31. Jg. Musterzeichnungen für den Ausbau von Gefängnissen in Preußen. |
| Ministerium für Handel und Gewerbe, Berlin | Jahresberichte der Kgl. Preuß. Reg.-u. Gewerbeberäte u. Bergbehörden für 1912. Vorbildungs- und Prüfungsordnung für die Gewerbeaufsichtsbeamten. 2. Aufl. |
| Kgl. Akademie des Bauwesens in Berlin | Jordan & Michel: Künstlerische Gestaltung von Eisenkonstruktionen. |
| Heidelberger Akademie der Wissenschaften | Jahresheft u. Sitzungsberichte 1912. |
| Kgl. Preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin | Euler: Opera omnia. Ser. I, 10. " " " I, 20. " " " II, 1—2. Abhandlungen u. Sitzungsberichte. Laufende Jgg. |
| Kais. Statistisches Amt in Berlin | Statistisches Jahrbuch f. d. Deutsche Reich 1912. |
| Bezirkskommando I in Breslau | Pürschel: Festschrift z. Erinnerungsfeier an die Errichtung der Landwehr in Breslau 1813. |
| Bibliothek des Bergbauvereins in Essen | 1 Band. |
| Bibliothek der Kgl. Techn. Hochschule, Berlin | 952 Bände Dubletten. |
| Bibliothek der Techn. Hochschule, Karlsruhe | Zugangs-Verzeichnisse. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| Schles. Blinden-Unterrichtsanstalt in Breslau | Die Gebäude der Schles. Blinden-Unterrichtsanstalt in Breslau 1812 bis 1912. |
| Bücherei der Kgl. Techn. Hochschule, Danzig | Verzeichnis der Zeitschriften. |
| Bureau des Hauses der Abgeordneten, Berlin | Entwurf eines Wassergesetzes 1912. |
| Hydrografiska Byrån in Stockholm | 3 Bände. |
| Eisenbahnzentralamt, Berlin | 666 Blatt Musterzeichnungen. |
| Kgl. Friedrich-Gymn. zu Breslau | Festschrift des Kgl. Friedrich-Gymnasiums zu Breslau 1812—1912. |
| Städt. Hafenverwaltung in Breslau | Übersicht über den Verkehr 1912. |
| Handelskammer in Breslau | Mitteilungen und Jahresbericht. |
| " " Görlitz | Bericht. |
| " " Hirschberg | Bericht. |
| " " Landeshut i. Schl. | Bericht. |
| " " Lauban | Jahresbericht. |
| " " Liegnitz | Jahresbericht. |
| " " Oppeln | Mitteilungen. |
| " " Schweidnitz | Mitteilungen und Jahresbericht. |
| Großh. Techn. Hochschule, Karlsruhe | Festschrift zur Feier des 55. Geburtstages d. Großherzogs Friedrich II. |
| Kgl. Preuß. Geodätisches Institut in Potsdam | Veröffentlichungen Nr. 54—56. |
| Jubiläumsstiftung der Deutschen Industrie, Charlottenburg | Jahresbericht. |
| Kaiser-Wilhelm-Bibliothek in Posen | Bericht. |
| Schweizerische Landeshydrographie in Bern | Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet Teil III. IV. 1. Nachtrag zu II—III. Aaregebiet Teil I. Reußgebiet Teil I, nebst Nachtrag zu II, 1—2. Hydrometr. Beobachtungen 1910. 1911. Mitteilungen 1. 2. |
| Kgl. Sächs. Landes-Wetterwarte in Dresden | Deutsches Meteorolog. Jahrbuch 1885—1911. Abhandlungen 1—6. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Magistrat der Stadt Breslau | Gesundheits- und Wohlfahrtspflege der Kgl. Haupt- und Residenzstadt Breslau. 1912. |
| Magistrat der Stadt Straßburg | Jahresbericht d. städt. Wasserwerkes. |
| Deutsches Museum in München | Dyck: Georg von Reichenbach. Verwaltungsbericht. |
| Soziales Museum zu Frankfurt a. M. | Jahresbericht. |
| Kgl. Oberbergamt zu Breslau | Die Wohnungsnot in Frankfurt a. M. |
| | Brück: Karte des ober Schles. Erzbergbaues. |
| | Verzeichnis der ober Schles. Zink-, Blei- u. Schwefelerz-Bergwerke. |
| Erdmagn. Observatorium der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum | Ergebnisse 1911. |
| Kaiserl. Observatorium Wilhelms- haven | 2 Bände Veröffentlichungen. |
| Regierungspräsident zu Erfurt | Overmann: Das Regierungsgebäude zu Erfurt. |
| Regierungspräsident zu Magdeburg | 18 Blatt Bestandszeichnungen des neuen Justizgebäudes in Halberstadt. |
| Reichs-Eisenbahnamt, Berlin | Statistik der im Betrieb befindlichen Eisenbahnen Deutschlands. Bd. 32. |
| Seminar für Städtebau an der Kgl. Techn. Hochschule, Berlin | Städtebauliche Vorträge. Bd. 4. |
| Stadtbibliothek Breslau | 2 Bände. |
| Kgl. Universität Breslau | Ziekursch: Bericht über die Jahrhundertfeier der Universität Breslau. August 1911. |
| | Erinnerungsblätter zum 100 jähr. Jubiläum der Universität Breslau. |
| Kgl. Wasserkraftdirektion, Stockholm | Trollhättan dess kanal- och kraftverk. III, 1. |
| Deutsche Zentral-Genossenschaftskasse, Berlin | Mitteilungen z. deutschen Genossenschaftsstatistik 1910. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| Architekten-Verein, Berlin | Jahrbuch. |
| Associazione Elettrotecnica Italiana, Milano | 1 Band. |
| Akademischer Ausschuß für Leibesübungen an der Techn. Hochschule, Danzig | Festbericht über das Deutsch-Akademische Olympia 1912. |
| Berufsgenossenschaft der Feinmechanik, Berlin | Berichte. |
| Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik. Sektion II, Freiburg i. Schl. | Bericht. |
| Bund der technisch-industriellen Beamten, Berlin | 1 Band. |
| Bund der Industriellen, Berlin | Veröffentlichungen, Heft 3—5. |
| Bund deutscher Zivil-Ingenieure, Hannover | Zeitschrift. Laufender Jg. |
| Südwestliche Eisen-Berufsgenossenschaft, Saarbrücken | Berichte. |
| Nordöstliche Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft, Berlin | Bericht. |
| Nordwestliche Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft, Hannover | Bericht. |
| Sächsisch-Thüring. Eisen- u. Stahl-Berufsgenossenschaft, Leipzig | Bericht. |
| Schlesische Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft, Breslau | Bericht. |
| Süddeutsche Eisen- u. Stahl-Berufsgenossenschaft, Mainz | Jahresbericht. |
| Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung, Frankfurt a. M. | Bericht. |
| Deutsche Technische Gesellschaft, E. V., Berlin-Wilmersdorf | Magazin f. Technik und Industrie-Politik. Laufender Jg. |
| Norddeutsche Holz-Berufsgenossenschaft, Berlin | Bericht. |
| Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft, Essen | Berichte. |
| Niederschlesischer Industriebund, Hirschberg | Veröffentlichungen, Heft 2. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| Knappschafts-Berufsgenossenschaft, Berlin | Bericht. |
| Oberschlesischer Knappschafts-verein, Tarnowitz | Bericht. |
| Maschinenbau- und Kleineisen-industrie-Berufsgenossenschaft, Düsseldorf | Bericht. |
| Motorluftschiff-Studiengesellschaft, Berlin | Jahrbuch 1911/12. |
| Oberschlesischer Überwachungs-Verein, Kattowitz | Bericht. |
| Verband der Deutschen Architekten- und Ingenieur-Vereine, Berlin | Zeitschrift 1912—1913. |
| Verband Deutscher Diplom-Ingenieure, Berlin | Zeitschrift. Laufender Jg. |
| Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Berlin | Verhandlungen. |
| Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Düsseldorf | Bericht. |
| Verein deutscher Fabriken feuer-fester Steine, Köln | Bericht. |
| Verein Deutscher Ingenieure, Berlin | Walther: Bibliographie der Doktor-Ingenieur-Dissertation 1900 bis 1910. |
| Verein für die Interessen der Rhein. Braunkohlen-Industrie, Köln | Bericht. |
| Oberschlesischer Berg- und Hütten-männischer Verein, Kattowitz | Bericht. |
| Pommerscher Verein zur Über-wachung v. Dampfkesseln, Stettin | Bericht. |
| Verein zur Wahrung der gemein-samen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen | Mitteilungen. |
| Verein zur Wahrung gemeinsamer Wirtschaftsinteressen d. deutschen Elektrotechnik | Heft 18—19 der Zeitschrift. |
| Verein für Wiesenbau, Moor- und Heidekulturen, Münster i. W. | Bericht. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig | Biltz: Ausführung qualitativer Ana-lysen. |
| Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin | AEG-Zeitung. Laufender Jg. Ge-schäftsbericht. |
| Professor Dr.-Ing. Baer, Breslau | Baer: Das Maschinenlaboratorium der T. H. Breslau. |
| Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges., Berlin | Mitteilungen. |
| Kommerzienrat Berve, Breslau | Stahl und Eisen 1898—1912. |
| Adolf Bleichert & Co., Leipzig | 1 Band. |
| Gebr. Böhm's Verlag, Kattowitz | Berg- und Hüttenmännische Rund-schau. Laufender Jg. |
| Geh. Reg.-Rat Prof. Dr.-Ing. h. c. Dr. Borchers, Aachen | Metallurgie 1911—12. |
| Leopold Cassella & Co., Berlin | 3 Bände. |
| Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und Chemische In-dustrie, Friedrichsfeld i. B. | Katalog. |
| Eisenwerk Wülfel, Hannover-Wülfel | Katalog. |
| Elektrizitätswerk Schlesien, Breslau | Bericht. |
| Felten & Guilleaume-Lah-meyerwerke Akt.-Ges., Frank-furt a. M. | 1 Band. |
| Deutsche Salpeterwerke Fölsch & Martin Nachf. Akt.-Ges., Ham-burg | Jahresbericht. |
| Professor Dr. Frech, Breslau | Frech: Deutschlands Steinkohlen-felder. |
| Gasmotoren-Fabrik Deutz, Köln-Deutz | 1 Band. |
| Dipl.-Ing. Glaser, Breslau | 1 Band. |
| Mechaniker Gleißenberg, Breslau | Der Mechaniker. Laufender Jg. |
| Baurat Großer, Breslau | Großer: Vorschlag für die Frei-legung der Universität Breslau. |
| Ingenieur Udo Haase, Cassel | 1 Band. |
| Direktor Dr.-Ing. h.c. Hambloch, Andernach | 2 Bände. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Professor Dr.-Ing. Heinel, Breslau | Bericht über den 2. internat. Kältkongreß Wien 1910. Bd. 1—2. Lorenz & Heinel: Neuere Kühlmaschinen. 5. Aufl. |
| C. Heymann's Verlag, Berlin | Wochenschrift des Architekten-Vereins in Berlin. Laufender Jg. |
| Aron Hirsch & Sohn, Halberstadt | 1 Band. |
| Industriebeamten-Verlag, Berlin | Jahrbuch der Angestelltenbewegung. Laufender Jg. |
| Kommerzienrat Joly, Kleinwittenberg | Joly, Technisches Auskunftsbuch 1913. |
| Geheimrat Prof. Dr. K. Keller, München | 1 Band. |
| L. A. Klepzig's Verlag, Leipzig | Zeitschrift für die gesamte Textilindustrie. Laufender Jg. |
| Friedrich Krupp Akt.-Ges., Essen-Ruhr | Krupp 1812—1912. Festschrift. |
| M. Liesegang's Verlag in Steglitz | Elektrotechnische Nachrichten. Laufender Jg. |
| Mannesmannröhrenwerke, Düsseldorf | Katalog. |
| Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, Nürnberg | Mitteilungen. |
| Maschinenfabrik Bruchsal Akt.-Ges., Bruchsal | 2 Bände. |
| E. Merck, Darmstadt | 1 Band. |
| Frau Fabrikdirektor Käthe Meyer, Gleiwitz | Zeitschrift f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre 1893—1898. |
| Bibliothekar Prof. Dr. Molsdorf, Breslau | 2 Bände. |
| Rudolf Mosse's Verlag, Berlin | Techn. Rundschau. Laufender Jg. |
| Fabrikdirektor v. Némethy, Arad | 2 Bände. |
| Oberschles. Eisenbahn-Bedarfs-Akt.-Ges., Friedenshütte | Jahresbericht. |
| Phoenix, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Hoerde | Geschichtl. Entwicklung des Phoenix. |
| Phönix-Verlag in Kattowitz OS. | Kohle und Erz. Laufender Jg. |
| Buchhandl. von Preuß & Jünger, Breslau | Heinemann: Die preußische Staatsbeamten-Gesetzgebung. Ergbd. 1. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| Kommerzienrat Preyß, Goldschmieden | 6 Bände. (Darunter Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingen. 1912.) |
| Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Puppe, Breslau | 1 Band. |
| Professor Dr. Rakowicz, Krakau | 1 Band. |
| Ingenieur Dr. Raschka, Eggenburg (Nieder-Österreich) | 1 Band. |
| Rektor Prof. Dr. Schenck, Breslau | 31 Bände. (Darunter die laufenden Jgg. der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure, der Zeitschrift für angewandte Chemie und der Verhandlungen der Deutschen physikal. Gesellschaft.) |
| Professor Dr.-Ing. Schenk, Breslau | Schenk: Die Begriffe „Wirtschaft und Technik“ und ihre Bedeutung für die Ingenieurausbildung. |
| Berghauptmann Schmeißer, Breslau | Schmeißer: Gewinnung und Austausch der wichtigeren mineralischen Bodenschätze. |
| Betriebsingenieur a. D. Karl Schröter, Sacrau | Mitteilungen aus der Praxis des Dampfkessel-u. Dampfmaschinenbetriebes. 13 Bände. |
| Assistent Dipl.-Ing. Schultze, Breslau | Hoffmann: Handbuch der Papierfabrikation. |
| Siemens-Schuckertwerke G.m.b.H., Berlin | Das monistische Jahrhundert. Laufender Jg. |
| Professor Simmersbach, Breslau | Nachrichten. |
| Stahlwerks-Verband A.-G., Düsseldorf | 3 Bände. (Darunter Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmänn. Institut der T. H. Breslau I.) |
| Paul Steincke's Verlag, Breslau | 1 Band. |
| Gebrüder Sulzer, Winterthur | Ostdeutsche Bauzeitung. Laufend. Jg. |
| Ludwig Trapp, Glashütte i. S. | Matschoß: Geschichte der Firma Gebr. Sulzer. Winterthur. |
| Verlag von „Handel und Industrie“, München | 1 Band. |
| Verlag der Tonindustrie-Zeitung, Berlin | Handel und Industrie 1912. |
| | Zement und Beton. Jg. 1902—1911. |
| | Tonindustrie-Zeitg. Laufender Jg. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| Verlag der Werkmeister-Zeitung, Düsseldorf | Werkmeister-Zeitung. Laufend. Jg. |
| Kurt R. Vincentz's Verlag, Hannover | Farbe und Lack. Gummiwelt. Laufende Jgg. |
| Frau Bauinspektor Wagner, Breslau | 60 Bände älterer bauwissensch. Lite- ratur. |
| Westpreuß. Feuersozietät, Danzig | Bericht. |
| Maschinenfabrik von R. Wolf, Magdeburg-Buckau | Matschoß: Die Maschinenfabrik R. Wolf 1862—1912. |

b) Lehrmittel.

Dem Elektrotechnischen Institut:

| | |
|---|--|
| Allgemeine Elektrizitäts-Gesell- schaft, Berlin | 1 Doppeltarif-Zähler mit mechan. Aufzug für 5 Amp. 220 Volt Gleichstrom. |
| | 1 Maximaltarif-Zähler für 5 Amp. 220 Volt Drehstrom. |
| | 1 Mustertafel mit Einzelteilen von A.E.G.-Zählern. |
| Plania-Werke, Ratibor OS. | Einzelteile von Kohlen (Homogen-, Effekt-, Schweiß-, Mikrophon- und Bürstenkohlen). |
| | Elektroden für elektr. Öfen usw. sowie Kohlenstiftmischungen, welche den Gang der Fabrikation zeigen. |
| Ing. G. Kleiner, Breslau | Muster von Akkumulatorenplatten. |
| Porzellanfabrik Hermsdorf S.-A., Zweigniederlassung Freiberg i. S. | 1 durchgeschnittenen Isolator zu Studienzwecken. |
| Siemens & Halske A.-G., Char- lottenburg, Glühlampenwerk | 1 Mustertafel mit Einzelteilen der Wotanlampe. |
| | 1 Mustertafel mit Einzelteilen der Tantallampe. |
| Ing. Weiß, Breslau | 2 Lelios-Glühlampen (50- und 32kerzig). |
| Voigt & Haeffner A.-G., Frank- furt a. M. | Zeichnungen von Ölschaltern für Studienzwecke. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| dem Maschinen-Laboratorium: | |
| Firma Andree Dalmar, Rouen | 2 Druckluft-Kesselreiniger. |
| Daimler-Werke, Stuttgart, Unter- türkheim | 1 Vergaser. |
| Arno Biering, Armaturenfabrik, Leipzig-Lindenau | 1 Genial-Vergaser. |
| Pallas-Vergaser-Gesellsch. m. b. H., Berlin-Charlottenburg | 1 Pallas-Vergaser. |
| Benz & Cie. | 1 Vergaser. |
| Kemna, Breslau | 1 Lokomobilfeuerkiste. |
| Roehling'sche Eisen- und Stahl- werke, Voelklingen | 1 reversierbare Dampfmaschine von ca. 20 PS. |

dem Lehrstuhl für Maschinenelemente:

| | |
|---|---|
| Berlin-Anhaltsche Maschinenbau A.-G. | 3 Stück Lagerböcke mit Lager- schalen. |
| C. O. Gehrken, Hamburg | Riemenschlösser und Lederproben |
| Masch.-Bauanst. Humboldt, Calk | 3 Wandtafeln Kühlanlagen. |

dem Lehrstuhl für Lasthebemaschinen:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bleichert & Comp., Leipzig- Gohlis | Verschiedene Photographien für Wechselaushänge-Rahmen. |
|---------------------------------------|---|

dem Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre:

| | |
|--|---|
| Niederschles.Kalkw., Otto Demisch | Proben von Kalksteinen. |
| Dtsche Steinwerke, C. Vetter A.-G. | Sandsteinproben. |
| Siegersdorfer Werke | Tonfabrikate. |
| Dr. H. Nördlinger, Flörsheim | Holzimprägnierungsmittel. |
| Hetzer A.-G., Weimar | Zeichnungen und Prospekte von Dachbindern. |
| Dr. Woy, Chemiker, Breslau | Proben von Schwammbildungen an Hölzern. |
| Utzschneider & Jaunez | Tonfliesen. |
| G. Schallehn, Chem. Fabrik, Magdeburg | Proben von Holzimprägnierungs- mitteln. |
| Haacke & Co. | Farben, Holzimprägnierungsmittel. |
| Prager & Lojda, Berlin | Isoliermaterialien. |
| M. Helff G. m. b. H., Köln | Metallfliesen. |
| | Schieferproben. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|-------------------------------|--|
| A. W. Andernach, Beuel a. Rh. | Große Modelle mit Strapazoid- deckung und Kosmosfalztafeln. |
| F. Berger & Co. | Holzimprägnierungsmittel. |
| Ruberoïd A.-G., Hamburg | Ruberoïdproben. |

dem Lehrstuhl für Eisenbahnmaschinen:

| | |
|---|--------------------------------|
| Roechlingsche Eisen- und Stahl- werke, Voelklingen | kleine Reversierdampfmaschine. |
|---|--------------------------------|

**dem Lehrstuhl für Wasserkraftmaschinen und Einführung
in den Maschinenbau:**

| | |
|---|--|
| Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal | 2 stufige Kreiselpumpe. |
| Karl Klingelhöffer G. m. b. H., Werkzeugmaschinenfabrik und Eisengießerei, Grevenbroich | 1 Kugelgelenk, System „Klingel- höffer“ |

**dem Lehrstuhl für Herstellungsverfahren und
Materialienkunde und dem Laboratorium für Werkzeug-
maschinen und Fabrikbetrieb:**

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Krupp | } Stahl- und Eisenproben |
| Bismarckhütte | |
| Donnersmarckhütte | |
| Böhler | } Gußstücke |
| Meier & Weichelt | |

ferner wurden für Unterrichtszwecke leihweise zur Verfügung gestellt:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Schmaltz | Schleifmaschine. |
| Pokorny & Wittekind | Preßluftwerkzeuge. |
| Hirth | Universalstativ. |

**dem Lehrstuhl für Elektrische Kraftanlagen und
Elektrotechnische Meßkunde:**

| | |
|---|--|
| Concordia, Elektrizitäts A.-G., Dort- mund | 1 elektr. Grubensicherheitslampe „Ceag“ (Mannschaftslampe). |
| Akkumulatorenfabrik A.-G., Berlin | 2 elektrische Grubensicherheits- lampen „Varta“ (1 Mannschafts- und 1 Steigerlampe). |
| Weston Instrument Co., Berlin | 3 vollst. Drehspulen a. Grundplatte befestigt (von Gleichstrom-Dreh- spul-Instrument, Einphasenwatt- meter und Drehstromwattmeter). |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin | 1 Stromwandler für 4400 Volt, 5/5 Amp. 1 Drehspul-Schalttafel-Ampere- meter für 5 Amp. 1 Wechselstrom-Schalttafel-Am- peremeter für 10 Amp. |

dem Lehrstuhl für anorganisch-chemische Technologie:

| | |
|--|--|
| A.-G. Deutsche Kaliwerke, Bernte- rode | 13 Gläser mit Salzmineralien und Fabrikationserzeugnissen, Bohr- kerne. |
| Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen | 48 Gläser mit Erzeugnissen der an- organisch-chem. Großindustrie; Zeichnung der Oleumanlage. |
| Dr. Basse, Breslau | 1 Permutitfilter. |
| Chemische Fabrik Coswig-Anhalt, G. m. b. H., in Coswig in Anhalt | 13 Gläser mit Erzeugnissen und Zwischenprodukten der Super- oxydindustrie. |
| Chemische Fabrik E. Merck, Darmstadt | 7 Gläser mit Lithium, Lithium- präparaten und -mineralien. |
| Chemische Fabrik Griesheim- Elektron, Frankfurt a. M. | 41 Gläser mit Fabrikationserzeug- nissen und Rohprodukten. |
| Chemische Fabrik Ceres vorm. Th. Pyrkosch, Ratibor O.-S. | Sammlung von Rohstoffen u. Fabri- katen der Düngerindustrie. |
| Chemische Fabrik Kalk bei Köln, G. m. b. H. | Sammlung von Fabrikationserzeug- nissen und Rohprodukten. |
| Chemische Fabrik in Billwärd, vor- m. Hell & Sthammer A.-G., Hamburg | 25 Gläser mit Fabrikationserzeug- nissen, besonders Borpräparaten. |
| Chemische Fabrik Schweinfurt G. m. b. H., Schweinfurt a. M. | 5 Gläser mit Fabrikationserzeug- nissen. |
| Chemische Fabrik vorm. Bergius, Goldschmieden b. Deutsch-Lissa | Rohstoffe und Erzeugnisse der Ton- erdeindustrie. |
| Chemische Fabriken vorm. Weiler ter Meer, Ürdingen (Ndr.-Rh.) | 65 Gläser mit Fabrikationserzeug- nissen, besonders Farbstoffen. |
| Chem. Werke vorm. H. & E. Albert, Biebrich a. Rh. | 15 Gläser mit Erzeugnissen der Düngerindustrie. |
| Consortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg | Elektrochem. gewonnene Kohlen- stoff- und Siliciumverbindungen. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Delegation der vereinigten Salpeterproduzenten, Berlin-Charlottenburg | Je 1 Glas mit Caliche- und Chilisalpeter, 1 Werk: Der Chilisalpeter als Düngemittel v. M. Weitz, 1 Kasten mit 52 Diapositiven, darstellend die Gewinnung u. die Verwendung des Chilisalpeters. |
| Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und chemische Industrie, Friedrichsfeld in Baden (Direktor Otto Hoffmann) | 1 Modell einer Salzsäureanlage, 1 Modell einer Salpetersäureanlage, 1 Druckautomat Ideal, Füllmaterial für Türme, Kataloge. |
| Duisburger Kupferhütte, Duisburg | 11 Gläser mit Fabrikationserzeugnissen. |
| Electrochemische Werke, Bitterfeld | 16 Gläser mit Fabrikationserzeugnissen. |
| Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. in Elberfeld, Fabrik Leverkusen bei Mülheim a. Rh. | 39 Gläser mit Erzeugnissen der anorganisch-chemischen Großindustrie. |
| Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, Höchst a. M. | 27 Gläser mit Erzeugnissen der anorganisch-chemischen Großindustrie. |
| Farbwerke W. A. Hospelt G. m. b. H., Köln-Ehrenfeld | Proben von Ruß- und Bleifarben. |
| Th. Goldschmidt A.-G., Essen-Ruhr | Sammlung kohlenstofffreier Metalle und Legierungen, 1 Schriftchen über Thermit. |
| Rudolf Heinz, Technisches Büro für die chemische Industrie, G. m. b. H., Hannover | 2 Zeichnungen von Schwefelsäureanlagen. |
| Kalisyndikat G. m. b. H., Berlin SW 11 | 20 Gläser mit Mineralien und Erzeugnissen der Kaliindustrie. |
| Kunheim & Co., Berlin-Niederschönweide, Fabrik Kanne | Sammlung v. Ausgangsmaterialien u. Erzeugnissen der anorganisch-chemischen Industrie. |
| Lazy-Hütte OS. | Blendeplatten. |
| Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Frankfurt a. M. | Schwefelkiesproben, Zeichnungen verschiedener Apparate für die chemische Großindustrie. |
| Österreichischer Verein für Chemische und Metallurgische Produktion, Werk Hruschau | Zeichnungen für die Schwefelsäureindustrie. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| A. Primavesi, Magdeburg | 1 Streudüse für Schwefelsäurekammern. |
| Saccharinfabrik vorm. Fahlberg, List & Co., Salbke-Westerhüsen | Sammlung von Fabrikationserzeugnissen. |
| Salzbergwerk Neu-Staßfurt bei Staßfurt | Sammlung von Mineralien und Fabrikationserzeugnissen. |
| Verein chemischer Fabriken, Mannheim, Chemische Fabrik Wohlgelegen | Sammlung von Fabrikationserzeugnissen. |
| Verein chemischer Fabriken Silesia, Fabrik Saarau, Kr. Schweidnitz | Sammlung von Rohstoffen und Fabrikationserzeugnissen. |

dem Laboratorium für anorganische Chemie:

| | |
|--|---|
| Aron Hirsch & Sohn, Halberstadt | Verschied. Miniatur-Metallblöcke. |
| August Bühne & Co., Metall-Zerkleinerungs-Werke, Freiburg in Baden | Verschiedene Metallwolle-Proben. |
| Professor Dr. R. J. Meyer, Berlin W 10, Viktoriastraße 11 | 1 Skandiumoxydpräparat. |
| Chem. Fabrik Altherzberg, Alwin Nieske, Dresden | 1 Block sublimierten Salmiaks. |
| Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, Höchst a. M. | Verschiedene vorgebeizte Stoffproben. |
| Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft | 1 Sammlung von Sprengstoff-Imitationen. |

dem Laboratorium für organische Chemie:

| | |
|--|-----------------------|
| Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummifabriken, Berlin-Lichterfelde-Ost | div. Kautschukproben. |
| Deutsche Dunlop-Gummi-Compagnie, Hanau | div. Kautschukproben. |

dem Lehrstuhl für Mineralogie:

| | |
|---|--|
| Ingenieur Franz Oltratti in Kiesel, Gouv. Perm in Rußland | Eine Sammlung von 200 Stück russischen Mineralien in einem Holzkasten. |
|---|--|

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| dem Eisenhüttenmännischen Institut: | |
| Henrichshütte, Hattingen (Ruhr), Hochofenchef Debus | Erz-, Schlacken- und Eisenproben. |
| Gutehoffnungshütte, Oberhausen, Direktor Schilling | |
| Hochofenwerk Lübeck, Herrenwyk, Direktor Dr. Neumark | |
| Concordiahütte, Engers (Rhein), Direktor Loeser | |
| Oberschl. Eisenbahnbedarfs-Aktien- Gesellschaft, Friedenshütte | |
| Fürstlich Pleßsche Bergwerks- direktion, Waldenburg, Dipl.-Ing. Schreiber | Koks- und Kohlenproben. |
| Gewerkschaft Constantin der Große, Bochum | |
| Steel Corporation, New-York U.S.A., Ingenieur Ruiloba | |
| Koksanstalt des Steinkohlenberg- werks von Kulmiz, Dittersbach, Ingenieur Kohl | |
| Dr. C. Otto & Co., Bochum | |
| Regierungs- und Gewerberat Dr. Czimatis, Breslau | Jubiläumsalbum der Vereinigten Königs- und Laurahütte. |
| Eisenwerk Rückenwaldau, Firma Gebr. Renner | 1 Ausschußtrichter. |
| Oberschl. Eisenbahnbedarfs-Aktien- Gesellschaft, Abt. Huldshinsky- werke, Bahnhof Gleiwitz | Mehrere Blöcke z. Versuchszwecken. |
| Oberschl. Eisenbahnbedarfs-Aktien- Gesellschaft, Abt. Friedenshütte | Mehrere Blöcke z. Versuchszwecken. |
| Stettiner Chamotte-Fabrik Aktien- Gesellschaft, Stettin, vorm. Didier | 3 Sammlungsschränke (Eiche). |
| Badische Maschinenfabrik, Durlach | 1 Hauptkatalog über Gießerei- maschinen. |
| dem Metallhüttenmännischen Institut: | |
| Direktor Dr.-Ing. e. F. Heberlein, Frankfurt a. M. | Zeichnungen. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Friedr. Krupp, A.-G. Grusonwerk, Magdeburg-Buckau | Diapositive. |
| Siemens & Halske, Berlin | Elektroden aus Mangansuperoxyd und photograph. Aufnahmen des Instituts |
| Direktor Engelhard, Berlin | Hüttenprodukte. |
| Mansfeldsche Kupferschiefer- bauende Gewerkschaft, Eisleben | |
| Dr.-Ing. E. Günther, Breslau | Bücher. |
| Bergwerksdirektor Niedner, Carls- hof bei Tarnowitz OS. | Seltene Erze. |
| Drägerwerk, Lübeck | Hauszeitschrift des Drägerwerks. |
| Dipl.-Berging. Groß, Breslau | Steine und Mineralien der ober- elsassischen Kalilager |
| dem Lehrstuhl für Aufbereitung und Bergbaukunde: | |
| Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin | Diapositive. |
| Königin Marienhütte, Cainsdorf i. S. | Zeichnungen und Photographien. |
| Friemann & Wolf, Zwickau i. S. | Grubenlampen u. Katalogmaterial. |
| Siemens-Schuckertwerke, Berlin | Diapositive. |
| Böllinghaus & Co., Remscheid | Sätze von Preßluft- u. Spiralbohrern und Schrämkronen. |
| Franz Méguin & Co., Dillingen, durch Herrn Direktor Möhring, Dillingen | 1 Satz gelochte Bleche nebst Rahmen. |
| Zündhütchen- u. Patronen-Fabrik vorm. Sellier & Bellot, Schöne- beck a. E. | 1 Musterkarton von elektrischen Zündern und Sprengkapseln. |
| F. & A. Falck, Seilfabrik, Zwickau | Abschnitte von Gruben- u. Förder- seilen. |
| Bergische Stahl-Industrie G. m. b. H., Remscheid | 1 Miniatur-Rollenlagersatz aus Alu- minium und 1 Außenlager. |
| Gelsenkirchener Gußstahl- u. Eisen- werke vorm. Munscheid & Co., Gelsenkirchen | 1 kompl. Rollenlager-Radsatz. |
| Grubenholz-Imprägnierung, Berlin | Imprägnierte Holzabschnitte und Katalogmaterial. |
| Flottmann & Co., Herne i. W. | Katalogmaterial. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| Bovermann & Co. Nachf., Gevelsberg i. W. | Miniatur-Förderwagen, Sicherheitskupplung System Schütz. |
| Schüchtermann & Kremer, Dortmund | Zeichnungen. |
| Gesellschaft für Förderanlagen, Ernst Heckel, Saarbrücken | Photographien von Förderanlagen. |
| Brown, Boveri & Cie., A.-G., Mannheim | Photographien von Förderanlagen und Broschüren. |
| dem Lehrstuhl für Elektrostahlöfen: | |
| Soc. An. Électrometallurgique Procédés, Paul Girod, Upine | 32 Proben von Ferrolegierungen. |
| Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg | 1 Kohlenelektrode $350 \times 350 \times 1800$ □. |
| | 1 Kohlenelektrode 500×600 ⊖. |
| Jernkontoret, Stockholm | 4 Materialproben aus dem Elektrohochofen. |
| dem Lehrstuhl für Gießereiwesen: | |
| Hochdruckbrikkettierungsgesellschaft, Berlin | Div. Gußspähnebriketts. |
| | Div. Metallspähnebriketts. |
| Oberingenieur J. Leber, Hattingen | Auswahl von Kernstützen. |
| | Sandmuster für Sandstrahlgebläse. |
| | Kupolofenschlotten. |
| | Eine Anzahl Werkstattzeichnungen von Gußstücken. |
| Noch unbekannt | Eine Haube aus Gußeisen. |
| E. Leber, Breslau | Eine Serie Blaupausen von Gießereianlagen. |
| dem Lehrstuhl für Botanik: | |
| Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noerdlinger | Proben der Fabrikate „Antorgan“, „Kylam“, „Zymosan“, „Barol“, „Schwamm-Barol“ und „Wurm-Antorgan“ für die Lehrmittelsammlung. |
| dem Lehrstuhl für die Einführung in die Keramik: | |
| Vereinigte Chamottfabriken vorm. C. Kulmiz, G. m. b. H., Saarau | Diverse Mineralien (Rohprodukte). |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|---|
| Keramische Tunnel-Ofenbau-Ges. m. b. H., Saarau | Zeichnungen von Faugeronischen Kanalöfen für Porzellan und Steingut. |
| Möller & Pfeifer, Techn. Büro, Berlin W. | Zeichnungen einer Trockenziegelpressen-Anlage nebst Proben von Rohmaterialien u. Fertigfabrikaten der Zeche „Constantin der Große“. |
| Prof. Hirano, Technische Hochschule, Tokio (Japan) | Rohmaterialien der japanischen Porzellan-Fabrikation. |
| „Silesia“, Verein chem. Fabriken Ida- und Marienhütte bei Saarau | Stück einer freigarnierten Destillationsschlange aus Steingut. |
| dem Lehrstuhl für Gewerbehygiene: | |
| Rob. Abrahamssohn, Berlin | 1 Regulier-Widerstand. |
| | 1 Präzisions-Milliamperemeter. |
| Apparatebauanstalt u. Metallwerke A.-G., Weimar i. Thür. | 1 Tableau mit Desinfektionsapparaten. |
| Kreisarzt Dr. Ascher, Hamm i. W. | Tabellen über Rauchplage. |
| Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin NW. | 1 Wandringventilator. |
| | 1 Tischluftbefeuchter. |
| | 1 Ozonventilator. |
| | 1 Ofen mit Lampenheizkörper. |
| | 1 Ofen mit Drahtheizkörper. |
| | 1 Ofen mit Quarzheizkörper. |
| | 1 Demonstrationskasten m. Kohlenfadenlampen. |
| | 1 Demonstrationskasten m. Nernstlampen. |
| | 1 Demonstrationskasten m. Metalldrahtlampen. |
| | 1 Reinkohlenbogenlampe. |
| | 1 Intensiv-Flammenbogenlampe. |
| | 1 Sparbogenlampe. |
| | 1 Flammeco-Lampe. |
| | 1 Inhalator. |
| | 1 Satz Demonstrationsprismen. |
| Allgem. Deutscher Zentralverband zur Bekämpfung des Alkoholismus e. V., Waren a. d. Müritz | |
| E. Angrick, Berlin SW. | 1 Warmwasserregulator. |
| Asbestwerke F. Burgmann, Dresden-Leuben | 1 vollständ. Schutzbekleidung, aus Asbest gearbeitet. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Gustav Barthel, Dresden-A. | 1 Benzinlötampe. Spiritusgaskocher „Norma 6“. |
| Battige & Schöneich, Berlin W 57 | 1 Petroleumgaskocher „Juwel A“. |
| P. Beiersdorf & Co., Hamburg | 3 Standgläser mit Braunkohlenschlacke für Abwässerreinigung, Roh- und Reinwasserproben. |
| Berkefeld-Filter-Gesellsch. m. b. H., Celle | Originalpackungen von chemischen Präparaten. |
| Kaspar Berg, Nürnberg | 5 Tafeln von Filtern. |
| Chr. Berghöfer & Co., Cassel-Niederzwehren | 1 Speer, 1 Diskus. |
| C. W. Julius Blancke & Co., Merseburg | Musterabschnitte von Metall-Gas-schläuchen in Aluminium, verz. Stahl, Kupferbronze, Messing. |
| Bleiindustrie-Aktiengesellschaft, Freiberg i. S. | 1 Heizungshahn, 1 Heizungsventil, 1 Reduzierventil, 1 Niederdrucksicherheitsventil, 1 Niederdruckmanometer, 1 Kanalspüler. |
| H. Boie (Inh. W. Schleiermacher), Göttingen | 1 Musterkasten. |
| Meierei C. Bolle A.-G., Berlin | Desinfektionsapparate. |
| A. Borsig, Berlin-Tegel | 13 Muster von technischen Molkereiprodukten. |
| Brauerei- & Mälzerei-Berufsgenossenschaft, Frankfurt a. M. | Eine große Zahl von Photographien v. Pumpen für Brauereien, Wohlfahrtseinrichtungen etc. |
| Buschbeck & Hebenstreit, Dresden | Verbandzeugkasten. |
| Philipp Burger, Berlin NW 23 | Verschiedene Modelle von Regulier- bzw. Mischapparaten für Heizung und Bäder. |
| Butzke's Gasglühlicht-Aktiengesellschaft, Berlin S 42 | 1 Respirator für Staub u. alkalische Dämpfe. |
| Dr. Heinrich Byk, Lehnitz-Nordbahn | 1 Respirator für saure Dämpfe. |
| | 1 Paar Arbeiterschutzhandschuhe. |
| | Glühkörper und Gasselbstzünd- „Meister“. |
| | Chemische Präparate betr. die Milchverwertung. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Alfred Calmon, Asbest- und Gummiwerke, Hamburg | Puppe mit Schutzausrüstung für Feuerwehrleute. |
| Chemische Fabrik Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim | Chemische Präparate. |
| Chemische Industrie und Handelsgesellschaft, Dresden-A. | 1 Schwefeldesinfektor „Hya“. |
| Central-Werkstatt Dessau | 6 Apparate betr. Gasbeleuchtung und Gasheizung. |
| Continental Öl-Besprengungs- und Straßenteerungs-Gesellschaft, Berlin SW. 61 | 4 Proben von Staubbindemitteln. |
| Aktien-Gesellsch. Alph. Custodis, G. m. b. H., Schornsteinabteilung, Düsseldorf a. R. | Modell eines Leichenverbrennungs- ofens. |
| Deutsche Gasglühlicht-Aktien-Ges. (Auer), Berlin | Eine Kollektion Beleuchtungs- gegenstände. |
| Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft, Breslau | 1 Luftfilter-Modell. |
| Deutsche Radiatoren-Verkaufsstelle, G. m. b. H., Wetzlar | Div. Musterradiatoren. |
| Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation u. chem. Industrie, Friedrichsfeld | 9 Modelle aus Steinzeug betr. Kanalisation und Lüftung. |
| Deutsche Ton- u. Steinzeugwerke, A.-G., Berlin-Charlottenburg | 1 Exhaustorenmodell. |
| Deutsche Zentrale für Jugendfürsorge, E. V., Berlin | 5 Tafeln über schulhygienische Maßnahmen. |
| Dingeldey & Werres, Berlin W 35 | Muster von Tropenstoffen. |
| Gustav Drescher, Halle a. S. | 1 Handstaubsauger „Aschenbrödel“. |
| Walter Eichelkraut, Zehlendorf-Berlin | 3 Modelle von Schutzvorrichtungen gegen Überfälle auf Kassenschalter. |
| Eisenwerke Hirzenhain, Hugo Buderus, G. m. b. H., Hirzenhain (Hessen) | Modelle betr. Heizung. |
| Elsäbische Emulsionswerke G. m. b. H., Straßburg i. E. | Isolierungsstoffproben sowie Materialien mit Isolierstoffen imprägniert. |
| Vorsitzender der Emschergenossenschaft, Essen a. R. | Zeichnungen und Photographien. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Joh. Faber Akt.-Ges., Nürnberg | 1 Tableau, den Werdegang des Bleistiftes darstellend. |
| Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, Höchst a. Rh. | Impfstoffe und Sera, Farbstoffe für Bakterienfärbung. |
| Fichtel & Sachs, Schweinfurt am Main | 1 Torpedonaben-Querschnitt, 1 A.K.-Nabe mit Achsstunnel, 1 A.J.-Seiten- und 1 Steuerrad-Nabe für Krankentransport. |
| Tobias Forster & Co., Metall-industrie, München | Durchgeschnittenes Muster eines geräuschlosen Klosettspülers. |
| Eugen Füllner, Warmbrunn | 1 Füllner-Filter für Abwässer-reinigung. |
| Fürstlich Pleßische Bergwerks-direktion, Schloß Waldenburg | Zeichnungen. |
| Ludw. Wilh. Gans, Pharmazeut. Institut, Oberursel a. T. | Demonstrationsmuster div. chem. Präparate. |
| Gasmotorenfabrik Deutz, Köln-Deutz | Rückstoßsichere Andrehkurbel. |
| Gehe & Co. A.-G., Dresden-Neu-stadt | Kollektion von Genuß- und Reiz-mitteln. |
| Germania Ofen- und Herdfabrik Winter & Co., Hannover | Modell eines Dauerbrandofens. |
| Gesellschaft für Isolierung gegen Erschütterungen, Berlin N 39 | 1 Schwingungsdämpfer zur Iso-lierung gegen Erschütterungen und Geräusche. |
| Emil Gminder, Reutlingen | 1 hygienische Webschütze. 1 unhygienische Webschütze. |
| Dr. Graf & Co., Neubabelsberg-Berlin | Farbtafeln mit Holz-, Blech- und Gipsmustern. |
| Görlitzer Maschinenbauanstalt, Görlitz | 10 Gläser mit Farbe und Byrolin-präparate. |
| E. Gräfe, Konservenfabrik, Altona-Ottensen | Abbildungen. |
| Grimme, Natalis & Co., Braun-schweig | Gläser und Dosen mit Fisch-konserven. |
| Dr. Grübler & Co., Leipzig | 1 Gaskocher mit Wasserblase. |
| | Farben, Farblösungen, Chemikalien, Utensilien f. bakteriolog. Zwecke. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| Guß- und Armaturenwerk Kaisers-lautern | 1 Patent-Oberflurhydrant. 1 Instruktionszeichnung. |
| Grünzweig & Hartmann G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh. | Muster von Wärmeschutzfabrikaten. |
| A. Haacke & Co., Celle | Isoliermaterialien für Wärme- und Kälteschutz. |
| F. Xaver Habel, Berlin W 30 | 8 Zeichnungen und 2 Pausen von Filtersystemen. |
| G. Hambruch, Berlin | 1 Boyle Ventilator-Modell. |
| Hansa Filter-Abteilung, Haiger-Nassau. | 1 Satz Hansafilterkerzen, Reisefilter, Tropffilter, Druckfilter, Wasser-leitungsfILTER. |
| Hartwig & Vogel, Dresden-A. | 8 Gläser mit Rohmaterial u. Pro-dukten der Kakaofabrikation. |
| E. Hauswald & Sohn, Dresden-A. | Ventilationsklappen mit Gestell. |
| Gottl. Heerbrand A.-G., Raguhn (Anhalt) | 1 Modell eines Abwässerreinigers Roll-Fof. |
| Henneberg & Co., Freienwalde a. d. Oder | 1 Kollektion v. Proben gewaschen. u. gesiebt. Freienwalder Quarz-sandes zur Reinigung und Ent-eisenung von Trinkwasser. |
| H. Heinzelmann, Reutlingen | Muster von „Dr. Lahmann“-Stoffen. |
| Louis Herrmann, Dresden-A. 7 | 1 Muster von zusammenschiebbaren Metallgehängen für Heizkörper. |
| Otto Hildebrand, Dresden-A. | 1 Modell eines Milchvorwärmers, Zeichnungen. |
| Hohenlohe-Werke A.-G., Theresien-hütte OS. | Musterbrett mit Zinkfabrikaten. |
| Maschinenbau-Anstalt Humboldt, Breslau | 1 Wandtafel. |
| Gebr. Jacob, Zwickau i. S. | Ausstellungstafel von techn. Metall-schläuchen und Kuppelungen. |
| Institut für Gewerbehygiene, Frank-furt a. M. | Photographien und Bilder. |
| Isaria-Zählwerke, München | 1 Wandfächer Type W o. W. 210/230 Volt. |
| | 1 Gabelfächer Type G 1 G 230 Volt. |
| | 1 Deckenfächer Type G 1 Pl 110 Volt, elegant. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Isaria-Zählwerke, München | 1 Gasmesser. 1 Elektrizitäts-Zähler. |
| Jaroslav'sche Glimmerwaren-fabrik, Berlin | Glimmerplatten zur Benutzung als Fenster für Pulverfabriken. |
| J. A. John A.-G., Erfurt-Ilvergehoven | Detail-Zeichnungen v. Ventilations-garnituren und Schloten. |
| Joseph Junk, Berlin SW 68 | 1 Modell einer Heißwasserauto-matenkonstruktion. 1 Augenblickwärmer. |
| Junkers & Co., Dessau | Sammlung von Lehrmitteltafeln u. Unterrichtsbroschüren. |
| Kaffee-Handels-Akt.-Ges., Bremen | 1 Lehrmittelkasten Werdegang der Entwicklung des koffeinfreien Kaffees. |
| Keramische Tunnelofen-Baugesell-schaft, Saarau, Kr. Schweidnitz | Wandbild und Beschreibung einer Tunnelofenanlage. |
| E. Kießling & Co., Breslau | Modell einer Holzbearbeitungs-maschine m. Schutzvorrichtungen. |
| August Klönne, Dortmund | 6 Diapositive von Wassertürmen. |
| Dr. Volkmar Klopfer, Dresden-Leubnitz | Schaugläser mit Weizenstärke, frisch und getrocknet, Weizeneiweiß u. Weizeneiweißergeugnissen. |
| Körting & Mathiesen, Leutzsch bei Leipzig | 1 Tageslichtlampe mit Zubehör. 1 Gleichstrom-Ampèrestunden-zähler. |
| C. B. König, Altona a. E. | 1 Atmungsapparat, 1 Asbest-Schutz-haube, Lederhandschuhe, Asbest-handschuhe, Lungenschützer, Schutzbrillen und verschiedene Sicherheitslampen. |
| Königl. Bayer. Arbeiter-Museum, München | 12 Beschreibungen giftiger Holz-arten. |
| Kreuzstromwerk G. m. b. H., Hagen i. W. | 1 Modell eines Kreuzstrom-Kondenswasserableiters. |
| Friedr. Krupp, Essen a. R. | Abbildungen, Bücher, Atlanten über Unfallverhütungen und Wohl-fahrtseinrichtungen. |
| F. & M. Lautenschläger, Berlin N 35 | 1 Instrumenten-Sterilisator. 1 Versandgefäß für Milch. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Liebig-Gesellschaft, Hamburg | 1 Schaugläsersammlung. 2 graphische Tabellen. |
| Magistrat der Residenzstadt Kassel | Pläne der mechan. Kläranlagen der Stadt Kassel Bebauungspläne. |
| Magistrat Königsberg i. Pr. | 1 Elektro-Augen-Magnet. |
| Magnet-Werk G. m. b. H., Eisenach | Musterkollektion von Wasserrohr-verbindungen. |
| Mannesmannröhren-Werke, Düssel-dorf | Zeichnungen und Photographien betr. Entstaubung. |
| Maschinenfabrik Augsburg-Nürn-berg, Nürnberg | 1 elektr. Heißluftofen. |
| Metallschlauchfabrik Pforzheim | 1 Kompensatoren-Modell und Broschüren. |
| Metallwerk Terna, Berlin | 1 Terna-Regulier-Durchgangshahn m. Verschraubung, aufgeschnitten. |
| Akt.-Ges. vorm. H. Meinecke, Breslau-Carlowitz | 1 aufgeschnittenes Modell Scheiben-wassermesser. 1 aufgeschnittenes Modell Flügel-radwassermesser. |
| C. C. Meinhold & Söhne, Verlags-buchhandlung, Dresden-A. | 9 farbige Tafeln „Erste Hilfe“. |
| Eisenwerk G. Meurer A.-G., Dresden-Cossebaude | Heiz- u. Kochapparate für Bäder. |
| Mewes, Kotteck & Co., Berlin N 58 | 1 Riemen-Aufleger System Quick mit Stange. |
| Norddeutsche Automobil- und Motoren-Aktiengesellschaft, Bremen | 2 Photographien von Lloyd-Krankenwagen. 2 Photographien von elektrischen Müllabfuhrwagen. |
| Nutricia-Zentrale, Berlin W 35 | 1 Milchschnitzprüfer. |
| Gustav Oesten, Berlin W 66 | 1 Apparat zur Euterdesinfektion. 2 Modelle v. Enteisenungsanlagen, 1 messingne Brause für Grund-wasserbelüftung, 1 schematische Zeichnung der Grundwasserenteisenung. |
| C. & G. Panse, Wetzlar | 1 Kollektion von Miniaturmodellen betr. Kanalisation. |
| E. & C. Pasquay, Wasselnheim | 3 Isolierungsmuster. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|--|
| Patent-Gefäß-Verschlußfabrik, Magdeburg-S. | Flaschen mit Verschlüssen zur Pasteurisierung, Sterilisierung u. Aufbewahrung von Milch. |
| Physikalisch-Technische Reichs- anstalt, Charlottenburg 2 | 4 geprüfte ärztliche Thermometer. |
| Julius Pintsch A.-G., Zweig- niederlassung Breslau, Breslau VI | 1 Davysche Sicherheitslampe. |
| Gebr. Putzler, Penzig i. Schl. | 1 trockenen Gasmesser unter Glas. |
| Reh & Co., Berlin SW 11 | Euphosglasfabrikate. |
| Ingenieur Franz Reichhardt, Frankfurt a. M. | Asphalterzeugnisse. |
| Rheinhold & Co., Hannover | 2 Modelle Seifenspender. |
| Reiniger, Gebbert & Schall A.-G., Erlangen | Modelle und Muster von Kiesel- guhrfabrikaten. |
| | 1 Modell eines elektrisch. Licht- Schwitzbades. |
| | Schutzmaterialien gegen Röntgen- strahlenverbrennung. |
| | Photographien von Röntgen- strahlenverbrennung. |
| F. F. Resag-Akt.-Ges., Berlin- Cöpenick | Schaugläser, enthaltend den Werde- gang von Cichorien- und Ge- treidekaffee. |
| Rex-Konservenglas-Ges., Bad Hom- burg | Konservenapparate, Fruchtsaft- gewinner, Konservengläser und Konservenmuster. |
| L. A. Riedinger, Maschinen- u. Bronzwarenfabrik, Augsburg | Diapositive und Photographien. |
| Ritschel & Henneberg, G. m. b. H., Berlin S 42 | Kollektion von Ausrüstungsteilen für Heizung. |
| Röhm & Haß, Chem. Fabrik, Darmstadt | Chemische Präparate für Leder- fabrikation. |
| Salubra-Akt.-Ges., Grenzach | Muster der Wandbekleidung Tekko & Salubra. |
| Samson-Apparate-Baugesellschaft, Düsseldorf | 1 Schnittmuster von Raumtempe- raturregler. |
| Schäffer & Budenberg, Magdeburg-Buckau | 1 Wasserstandsanzeiger. |
| Schäffer & Oehlmann, Berlin N 4 | 1 aufgeschnittenes Exemplar einer Mischbatterie. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|---|---|
| G. Schanzenbach & Co., Frankfurt a. M. | Indralampenmodelle. |
| R. Schick & Co., Verlagsbuch- handlung, Leipzig. | Kollektion von Wandbildern zur Bekämpfung der Tuberkulose. |
| Oskar Schöppe, Leipzig | 1 selbsttätiger Feuermeldeapparat. |
| Schlesische Metallgesellschaft, Berlin W 62 | 1 Musterbrett mit Rohren, Ver- bindungsstücken nach dem Löt- und Schraubprogramm. |
| C. G. Schmidt, Niederlahnstein a. Rhein | 2 Schutzbrillen. |
| Schoferkaminwerke G. m. b. H., Freienwalde a. O. | Modellstück eines Schoferkamins. |
| Schöne & Pape, Harzgerode | 1 Gasöfchen. |
| Louis Schwarz & Co., Dortmund | 1 Zeichnung, darstellend 2 Ent- würfe von Müllverbrennungs- anlagen. |
| Schweriner Zentral-Molkerei, Schwerin | Kollektion von Milchpräparaten. |
| Selas-Beleuchtung A.-G., Berlin N 39 | 1 Selas-Invertlampe. |
| Wilhelm Seippel, Bochum i. W. | 1 Benzin-Sicherheitslampe. |
| | 1 Plakat, den Gebrauch dieser Lampe erklärend. |
| Friedr. Siemens, Dresden-A. | 1 Gasheizofen. |
| | 1 Automatenhahnatterie. |
| | 1 Zeichnung. |
| Siemens & Halske A.-G., Berlin-Nonnendamm | 1 aufgeschnittenes Modell Flügel- rad-Wassermesser. |
| | 1 aufgeschnitt. Modell Scheiben- Wassermesser. |
| | 1 Temperaturfernanzeiger. |
| | 2 Quarzglas-Widerstands-Thermo- meter für Raumtemperatur. |
| | 3 Trockenelemente. |
| | Fabrikationsstadien einer Tantal- lampe. |
| Silesia, Verein chem. Fabriken | 1 Rauchhelm, 1 Respirator- Lungenschutz. |
| Ida- und Marienhütte | 3 kleine Respiratoren, 3 Nasen- respiratoren, 3 Schutzbrillen. |

| Namen der Geschenkgeber | Bezeichnung der Geschenke |
|--|--|
| Stadtbaurat Holch, Ulm a. D. | 6 Kartons Ein- und Zweifamilienhäuser für Arbeiter. |
| Städtehygiene- und Wasserbau- gesellschaft, Wiesbaden | 1 Bebauungsplan, 1 kl. Perspektive. Zeichnungen u. Photographien von Abwasserreinigungsanlagen. |
| Dr. Theinhardt, Stuttgart-Cann- statt | Kollektion v. Nahrungsmittel-Präparaten. |
| Tonwaren-Industrie Wiesloch A.-G. | 1 Dachmodell. |
| Erste Thür. Manometerfabrik, Erfurt | 1 Wasserstandsanzeiger. |
| Tiefbau-Amt, Frankfurt a. M. | Zeichnungen u. Schriften betr. Gas- u. Wasserversorgung, Abwässer- beseitigung u. Müllbeseitigung. |
| F. Troitzsch, Tempelhof | Proben von Drahtseilen, Hanfseilen, Verdichtungshanf und Verdich- tungsmaterial. |
| Troponwerke, Mülheim a. Rh. | Troponmuster. |
| Turbon-Ventilatoren-Ges., Breslau | 1 Turbon-Ventilator mit Motor und Anlasser. |
| Twyfords-Werke, Ratingen bei Düsseldorf | Feuertongegenstände. |
| F. E. Wachsmuth, Kunstverlag, Leipzig | 5 hygienische Anschauungsbilder. |
| J. Weck, Oeflingen | 1 Sterilisationsapparat mit Gläsern. |
| Weinhardt & Just, Hannover. | 3 Holzmodelle, 1 Satz Wejot-Stuhl- buffer, 1 Modell einer Leiter mit Wejot-Leiterschuh. |
| Wilhelmshütte A.-G., Eulau- Wilhelmshütte | 23 Muster von Entwässerungs- und Kanalisationsanlagen. |
| E. Winkelmüller, Leipzig- Lindenau | 56 Photographien v. Entstaubungs- anlagen. |
| F. Wolf & Sohn, Karlsruhe, Bad. | Chemische Präparate. |
| Sanitätsrat Dr. Wolff, Franken- stein i. Schl. | 1 Watterespirator. |
| Zschocke & Co., Dresden N 22 | Werdegang d. Meteor-Metalldraht- lampe. |

Außerdem haben eine große Reihe von Geschenkgebern Kataloge,
Zeichnungen, Druckschriften dem Lehrstuhl geschenkt.

Druck von R. Nischkowsky in Breslau.



Wojewódzka Biblioteka
Publiczna w Opolu

4777 S



001-004777-00-0

ZBIORY ŚLĄSKIE

**Akademische Fliegergruppe
Darmstadt E. V.**

Ganfkonto: Darmstädter und Nationalbank
Postcheckkonto: Frankfurt a. M. Nr. 64 044
Fernruf: 2644 - 47.

Darmstadt, den 22. Mai. 1928.
Technische Hochschule.

Herrn

Br. B. Nr. I. 015. Ha.

Prof. K. Jonas.

D A R M S T A D T .

Die Akademische Fliegergruppe Darmstadt gestattet sich,
Ihnen in der Anlage ihren neuen Tätigkeitsbericht zu überei-
chen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Akademische Fliegergruppe
Darmstadt E. V.
Technische Hochschule.