

IV. Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät

Dekan

Bau 8, Altbau, Ostflügel — App. 439
Sprechstunden: Di 10—11

N. G. SCHMAHL, Dr. phil., o. Prof.

Prodekan

Bau 8, Neubau, 1. Stock — App. 467
Sprechstunden: Di 10—11

C. von FRAGSTEIN, Dr. phil., o. Prof.

Dekanatsbüro

Bau 8 Neubau, 1. Stock — App. 220
Sprechstunden: Mo—Fr 10—12

S. RUNDSTATLER

Institute

Mathematisches Institut

Bau 8 Neubau, Erdgeschoß — App. 227

Angewandte Mathematik
(Rechenzentrum Zuse Z 22)

Professor:

J. DORR, Dr.-Ing., o. Prof.

Wissenschaftlicher Assistent:

W. HÄNDLER, Dr. rer. nat.

Reine Mathematik

Professoren:

W. HABICHT, Dr. math., o. Prof.
H. SÖHNGEN, Dr. rer. nat., o. Prof.
D. PUPPE, Dr. rer. nat., a. o. Prof.

Oberassistent:

W. BARTHEL, Dr. rer. nat.,
Privatdozent

Wissenschaftliche Assistenten:

H. KUPISCH, Dr. rer. nat.
E. MEISTER, Dr. rer. nat.
H. MARTIN, Dipl.-Phys.

Angestellte:

M.-L. UERTZ (Büro)

Institut für Technische Mechanik

Bau 1, 1. Etage — App. 416 und 420

Direktor:

U. WEGNER, Dr. phil., o. Prof.

Wissenschaftlicher Assistent:

K.-H. MÖLLER, Dr. rer. nat.

Institut für Theoretische Physik

Bau 8, Altbau, Westflügel — App. 230 und 233

Direktor:	A.-W. MAUE, Dr. phil., o. Prof.
Wissenschaftlicher Assistent:	E. WERNER, Dr. rer. nat.
Angestellte:	M. LEISMANN (Bibliothek)

Institut für Experimental-Physik

Bau 8, Neubau, 1. Stock — App. 467 und 468

Direktor:	C. von FRAGSTEIN, Dr. phil., o. Prof., Prodekan
Oberassistent:	F. R. KESSLER, Dr. phil., Privatdozent
Wissenschaftliche Assistenten:	H. RÖMER, Dr. rer. nat. G. SCHULZ, Dr. rer. nat. A. REIS, Dipl.-Phys.
Angestellte:	G. FUCHS (Büro) G. KRAMER (Werkstattleiter)
Glasbläser:	E. WAGNER

Institut für Angewandte Physik und Elektrotechnik

Bau 8, Altbau, Westflügel — App. 230 und 234

Direktor:	G. ECKART, Dr.-Ing., o. Prof.
Wissenschaftliche Assistenten:	E. HÄUSLER, Dr. rer. nat. Th. CONRADY, Dipl.-Phys.
Angestellte:	M. ABT (Büro)

Institut für Metallphysik und Metallkunde

Bau 2 — App. 427, 436 und 288

Direktor:	H. J. SEEMANN, Dr. phil., o. Prof.
Wissenschaftliche Assistenten:	U. BENEDICT, Dr. rer. nat. W. DICKENSCHIED, Dr. rer. nat. F. STAVENOW, Dipl.-Chem.
Angestellte:	C. BECK E. JÜTTNER (Büro) J. WELSCH

(s. ferner: Institut für Metallforschung)

Institut für Anorganische Chemie

Bau 8, Altbau, Ostflügel — App. 235

Direktor:	F. SEEL, Dr.-Ing., o. Prof.
Privatdozent:	H. D. HARDT, Dr. rer. nat.
Wissenschaftliche Assistenten:	L. HECK, Dipl.-Chem. R. REINHARD, Dipl.-Chem.

Angestellte:	H. KNÖPPEL (Sekretariat u. Bibliothek) L. WAGNER (Labor) J. RICHTER (Labor) R. SCHNEIDER (Großes Praktikum) W. LAUFF (Magazin) K. H. MINAS (Feinmechaniker- Werkstatt)
Glasbläser:	H. HOFFMANN

Institut für Organische Chemie

Bau 8, Neubau, 2. Stock — App. 450

Direktor:	B. EISTERT, Dr. phil., o. Prof.
Leiter der Abteilung für Organisch- Analytische u. Angewandte Chemie:	M. ASHWORTH, Dr. rer. nat., a.o. Prof.
Privatdozentin:	L. GRÄSER-CAPUANO, Dr. rer. nat.
Wissenschaftliche Assistenten:	G. BOCK, Dr. rer. nat. F. VESTER, Dr. rer. nat. W. WALISCH, Dr. rer. nat. H. FINK, Dipl.-Chem. H. SCHNEIDER, Dipl.-Chem.

Angestellte:	J. BUR (Chemikalienausgabe) J. NIENHAUS H. PASCHKE J. SOHNEN R. ZANDER H. BÜCHEL (Sekretariat)
--------------	---

Glasbläser:	H. KAHL
-------------	---------

Institut für Physikalische Chemie

Bau 8, Altbau, Ostflügel — App. 439

Direktor:	N. G. SCHMAHL, Dr. phil., o. Prof., Dekan
Oberassistenten:	F. BECKER, Dr. rer. nat., Privatdozent J. BARTHEL, Dr. rer. nat., Privatdozent
Wissenschaftliche Assistenten:	F. MÖLLER, Dipl.-Ing. J. ALI KHAN, Dipl.-Chem.
Angestellte:	M. BARTHEL H. NOLL-HUSSONG J. THOME B. FALLER (Büro)

Glasbläser:	W. DECKERT
-------------	------------

Institut für Werkstofftechnologie und Allgemeine Hüttenkunde

Bau 2 — App. 485, 415 und 484

Kommissarischer Leiter:	W. DAWIHL, Dr. Ing., a. o. Prof.
Wissenschaftliche Assistenten:	B. FRISCH, Dr. rer. nat. H. SCHLOEMER, Dr. rer. nat.
Angestellte:	B. OSWALD (Büro) G. KIRCH (Elektromechaniker) H. KOHL (Laborant)

(siehe ferner: Institut für Metallforschung)

Geologisches Institut

Bau 6, Erdgeschoß — App. 229

Direktor:	F. FIRTION, Dr. ès Sciences, o. Prof.
Wissenschaftliche Assistenten:	E. SCHNEIDER, Dr. rer. nat. H. E. SCHNEIDER, Dr. rer. nat.
Technischer Assistent:	P. WOLFF
Angestellte:	H. MÜNZBERG (Büro)

Mineralogisches Institut mit Lehrstuhl für Strukturforschung

Bau 6, Erdgeschoß — App. 289 und 294

Direktor:	F. ROST, Dr. rer. nat., o. Prof.
Lehrstuhl für Strukturforschung:	N. N.
Wissenschaftlicher Assistent:	D. JUNG, Dr. rer. nat.
Angestellte:	C. FRANTZEN I. MÖLLER (Büro)

Botanisches Institut

Bau 6, Nordflügel, 1. Stock — App. 223

Direktor:	H. D. WULFF, Dr. phil., o. Prof., Prorektor
Privatdozent:	E. STAHL, Dr. rer. nat.
Wissenschaftliche Assistenten:	W. HAGEMANN, Dr. rer. nat. H. KALDEWEY, Dr. rer. nat.
Wissenschaftliche Angestellte:	U. GEBHARDT, Dr. rer. nat.
Angestellte:	G. BAUMGÄRTNER (Büro) B. ELLER (Laborant) L. HÜTHER (Zeichner)

Zoologisches Institut

Bau 6, 2. Stock — App. 221

Direktor:

Privatdozent:

Kustos:

Wissenschaftliche Assistenten:

Angestellte:

G. de LATTIN, Dr. rer. nat., o. Prof.

G. ALTMANN, Dr. rer. nat.

L. SCHLABRITZKY-PADOUR,
Dr. rer. nat.

I. HABEL, Dr. rer. nat.

D.-M. KUHNEN-CLAUSEN, Dr. rer. nat.

E. SCHLABRITZKY, Dr. rer. nat.

B. CZIESLA (Tierpräparation)

J. DIEFENBACH (Tierpflege)

R. JUNG (Werkstätte)

H. SEINSOTH (Fotolabor)

G. SIMON (Labor)

Institut für Metallforschung

Bau 2 — App. 427 und 488

Geschäftsführender Direktor:

Stellvertreter:

H. J. SEEMANN, Dr. phil., o. Prof.

W. DAWIHL, Dr.-Ing., a. o. Prof.

Abteilung: Metallkunde und Metallphysik

Leiter:

Wissenschaftlicher Assistent:

Wissenschaftlicher Angestellter:

Technische Assistenten
und Laboranten:

H. J. SEEMANN, Dr. phil., o. Prof.

M. SIOL, Dr. rer. nat.

H. STAATS, Ingenieur

U. HINTZPETER, Metallographin

K. FENDLER

E. KERN

H. REHBEIN

Abteilung: Werkstofftechnologie

Leiter:

Wissenschaftlicher Assistent:

Wissenschaftlicher Angestellter:

Werkstoffprüfer
und Laboranten:

W. DAWIHL, Dr.-Ing., a. o. Prof.

G. STOCK, Dipl.-Ing.

G. ALTMEYER, Ingenieur

A. FRIDRICH

R. SCHAUM

B. SEHN

Werkstatt:

TH. ARMSTER, Werkstattleiter

K. ECKERT, Elektromeister

Institut für Pharmakognosie (im Aufbau)

Kommissarischer Leiter:

H. D. WULFF, Dr. phil., o. Prof.,
Prorektor

Vorlesungen und Übungen

1. Mathematik

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Mathematik für Chemiker II
Di 16—18, Mi 11—13, Geologie, Fr 14—16 BPI | Dahmen |
| 2. Analysis II
Di, Mi 11—13 Hörsaal 1 | Puppe |
| 3. Übungen Analysis II
Fr 14—16 Hörsaal 1 | Puppe |
| 4. Analytische Geometrie und Lineare Algebra II
Mo, Fr 10—12 Hörsaal 1 | Habicht |
| 5. Übungen Analytische Geometrie und Lineare Algebra II
Mi 16—18 Hörsaal 2 | Habicht |
| 6. Praktische Analysis II
Do 10—12, Fr 15—17 Hörsaal 2 | Dörr |
| 7. Übungen Praktische Analysis II
Mi 10—11 Hörsaal 2 | Dörr |
| 8. Riemannsche Geometrie
Fr, Sa 10—12 Hörsaal 2 | Barthel |
| 9. Reihenentwicklungen nach Orthogonalfunktionen
Mo, Di 15—17 Hörsaal 2 | Dörr |
| 10. Algebra der Schaltkreise und Schaltwerke
Do 14—16 Hörsaal 2 | Dörr/Händler |
| 11. Einführung in die Zahlentheorie
Mi 9—11, Do 16—18 Hörsaal 1 | Habicht |
| 12. Wahrscheinlichkeitsrechnung II
Mo 10—12, Mi 11—13 Hörsaal 2 | Söhngen |
| 13. Mathematische Methoden der Unternehmensforschung
Di 10—12 Hörsaal 2, Do 10—12 Hörsaal 1 | Söhngen |
| 14. Seminar über homologische Algebra
Di 16—18 Hörsaal 1 | Puppe, Habicht, Barthel |
| 15. Arbeitsgemeinschaft über Ringe mit Minimalbedingung
Di 9—11 Hörsaal 1 | Habicht/Kupisch |
| 16. Seminar über digitale Rechenautomaten
Sa 10—12 Hörsaal 1 | Dörr/Händler |
| 17. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Dörr |
| 18. Seminar über Mengenlehre
Do 14—16 Hörsaal 1 | Puppe |
| 19. Seminar über Wiener-Hopf-Technik
Mo 16.30—18 Hörsaal Institut für Experimentalphysik | Eckart, Söhngen/Meister |

20. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Söhngen
und Colloquium über Examensarbeiten
nach Vereinbarung

2. Physik

21. Experimentalphysik II v. Fragstein
für Naturwissenschaftler
(Elektrizität, Magnetismus, Optik und Atomphysik)
Mo, Mi 8—10, Di 9—10
22. Experimentalphysik II Keßler
für Mediziner
(Elektrizität, Magnetismus, Optik und Atomphysik)
Mo, Mi 10—12
23. Elektrodynamik I Eckart
Mo 10—12, Di, Mi, Fr 12—13
24. Übungen zur Elektrodynamik I Eckert/Häusler
nach Vereinbarung
25. Theorie der linearen Wechselstromschaltungen V Eckart
Fr 16.30—18
26. Metallphysik und allgemeine Metallkunde I Seemann
Mo, Di 9—11
27. Experimentelle Grundlagen der Atomphysik Keßler
2 st., Do, Fr 8—9
28. Thermodynamik Maue
Mo, Di, Do, Fr 9—10
29. Übungen zur Thermodynamik Maue
Mi 14—16
30. Statik und Festigkeitslehre I Wegner
Mi 14—16
31. Übungen zur Statik und Festigkeitslehre I Wegner/Müller
1 st. nach Vereinbarung
32. Mechanik der Kontinua I Wegner
Di 16—18, Mi 10—12
33. Übungen zu Mechanik der Kontinua I Wegner/Müller
Fr 10—12
34. Mathematische Methoden der Physik II Wegner
Do 9—11
35. Anfängerpraktikum v. Fragstein
für Physiker, Mathematiker und Chemiker
8 st., Mo, Di 14—18
36. Anfängerpraktikum v. Fragstein
für Biologen, Geologen und Studenten des Instituts für
Berufsfachkunde
Sa 8—12

- | | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| 37. | Praktikum für Fortgeschrittene
Do 14—18, Fr 9—18 | v. Fragstein, Keßler |
| 38. | Praktikum für angewandte Physik
nach Vereinbarung | Eckart |
| 39. | Seminar über Physik der Halbleiter
Fr 14—16 | Maue, v. Fragstein, Keßler |
| 40. | Seminar zur Mikrowellentechnik
Fr 10—12 | Eckart |
| 41. | Seminar über Wiener-Hopf-Technik
Mo 16.30—18 | Eckart, Söhngen |
| 42. | Proseminar über Probleme der Metallphysik
und Metallkunde
vierzehntätig nach Vereinbarung | Seemann |
| 43. | Seminar über ausgewählte Kapitel der Mechanik
vierzehntätig 2 st. nach Vereinbarung | Wegner/Müller |
| 44. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
tätig, ganztätig | v. Fragstein, Keßler |
| 45. | Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
ganztätig | Eckart |
| 46. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztätig | Maue |
| 47. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztätig | Seemann |
| 48. | Physikalisches Colloquium
Di 17 c. t. | Eckart, v. Fragstein, Maue, Seemann |

3. Anorganische Chemie

- | | | |
|-----|---|-----------------------|
| 49. | Spezielle anorganische Chemie
Do 9—11 | Seel |
| 50. | Maßanalyse
Fr 9—11 | Seel |
| 51. | Chemie der Metalle II
Di 14—16 | Hardt |
| 52. | Anorganische Strukturlehre I
Do 15—16 | Hardt |
| 53. | Anorganisch-qualitatives Praktikum I
für Chemiker und Lehramtskandidaten Mo, Do 14—18
mit Einführung Mi 16—18 | Seel/Heck |
| 54. | Anorganisch-qualitatives Praktikum II
für Chemiker und Lehramtskandidaten ganztätig
mit Einführung Do 14—15 | Seel, Hardt, Reinhard |
| 55. | Anorganisch-quantitatives Praktikum
ganztätig | Seel |

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 56. | Anorganisches Praktikum für Fortgeschrittene
ganztägig nach Vereinbarung
mit Colloquium Di 16—17.30 | Seel, Hardt |
| 57. | Chemisches Praktikum für Naturwissenschaftler
Mo, Do 14—18
mit Einführung Mi 16—18 | Seel/Heck |
| 58. | Demonstrationskurs für Lehramtskandidaten
nach Vereinbarung | Hardt |
| 59. | Anorganisches Colloquium für Vordiplomanden
nach Vereinbarung | Seel, Hardt |
| 60. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Seel, Hardt |

4. Organische Chemie

- | | | |
|-----|--|---------------------------------------|
| 61. | Einführung in die organische Chemie
(für Anfänger mit Chemie im Hauptfach und Lehramtskandidaten)
2 st., Zeit wird noch bekanntgegeben | Eistert |
| 62. | Grundzüge der organischen Chemie
(für Mediziner und sonstige Studierende mit dem Nebenfach
Chemie)
2 st., Zeit wird noch bekanntgegeben | Eistert |
| 63. | Ausgewählte Kapitel aus der organischen Chemie
(für Fortgeschrittene)
2 st. nach Vereinbarung | Eistert |
| 64. | Textilchemie und -technologie
(auch für Studierende der Berufsfachkunde)
Di 17—18 | Eistert |
| 65. | Organisch-Chemisches Praktikum für Chemiker
täglich, ganztägig | Eistert |
| 66. | Organisch-Chemisches Praktikum für Lehramtskandidaten
nach Vereinbarung | Eistert |
| 67. | Chemisches Praktikum für Mediziner
nach Vereinbarung | Eistert und Gräser |
| 68. | Anleitung zu Diplom-,
Doktor- und Staatsexamensarbeiten
täglich, ganztägiges Praktikum | Eistert, Ashworth, Gräser, Eisenbrand |
| 69. | Organisch-chemisches Seminar
nach Vereinbarung | Eistert, Ashworth, Gräser |
| 70. | Colloquium über neuere Arbeiten
nach Vereinbarung | Eistert, Ashworth, Gräser |
| 71. | Grundzüge der Biochemie
1 st. nach Vereinbarung | Eistert/Vester |

- | | | |
|-----|--|----------------|
| 72. | Moderne Trennungsmethoden der organischen und der Biochemie
1 st. nach Vereinbarung | Eistert/Vester |
| 73. | Terpene und Campher
2 st., Zeit wird noch bekanntgegeben | Gräser |
| 74. | Einführung in die Lebensmittelchemie II
2 st. nach Vereinbarung | Eisenbrand |
| 75. | Lumineszenzanalyse
1 st. nach Vereinbarung | Eisenbrand |

5. Physikalische Chemie

- | | | |
|-----|--|---------------------------------------|
| 76. | Physikalische Chemie I
(Aggregatzustände, chemische Thermodynamik, Gleichgewichtslehre)
Mi, Fr 10—12 | Schmahl |
| 77. | Physikalische Chemie III (Elektrochemie II)
Mo, Do 9—10 | Barthel |
| 78. | Physikalische Chemie IV (Struktur der Materie I)
Mi 8—10 | Becker |
| 79. | Physikalische Analyse
1 st. nach Vereinbarung | Schuhknecht |
| 80. | Rechenübungen zur Physikalischen Chemie II
Fr 9—10 | Schmahl, Barthel |
| 81. | Seminar für Fortgeschrittene
Mo 17—18 | Schmahl |
| 82. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Schmahl, Schuhknecht, Becker, Barthel |
| 83. | Physikalisch-chem. Colloquium
(im Rahmen des gemeinsamen Colloquiums der Chemischen Institute)
ganztägig | Schmahl, Schuhknecht, Becker, Barthel |
| 84. | Physikalisch-chemisches Praktikum I
für Anfänger (vor dem Vordiplom)
Di, Do 14—18 | Schmahl, Becker |
| 85. | Physikalisch-chemischen Praktikum II
für Fortgeschrittene (nach dem Vordiplom)
an 3 Tagen in der Woche nach Vereinbarung | Schmahl, Barthel |
| 86. | Physikalisch-chemisches Praktikum III
für Lehramtskandidaten
Di, Do 14—18 | Schmahl, Becker |

6. Geologie

- | | | |
|-----|---|---------|
| 87. | Paläontologie: Paläobotanik und Invertebraten
Mo 14—15 | Firtion |
| 88. | Stratigraphie: Mesozoikum, Tertiär
Di 10—12 | Firtion |

- | | | |
|-----|--|-------------------------------|
| 89. | Regionale Geologie
Di 9—10 | Firtion |
| 90. | Allgemeine Geologie für Anfänger
Mi 10—11 | Firtion |
| 91. | Angewandte Geologie
nach Vereinbarung | Schömer |
| 92. | Bodenkunde
nach Vereinbarung | Hock |
| 93. | Angewandte Geophysik
Mo 16—18 | Jung |
| 94. | Kartographische Übungen für Fortgeschrittene
nach Vereinbarung | Firtion/Schneider E. |
| 95. | Paläontologische Übungen für Fortgeschrittene
nach Vereinbarung | Firtion/Schneider H. |
| 96. | Kartographische Übungen für Anfänger
Mo 11—13 | Firtion/Schneider E. |
| 97. | Paläontologische Übungen für Anfänger
Mo 11—13 | Firtion/Schneider H. |
| 98. | Geologische Exkursionen
nach Vereinbarung | Firtion, Rost/Schneider, Jung |

Etudiants français candidats aux certificats S. P. C. N. et Géologie:
l'horaire des cours sera fixé au début du semestre.

7. Mineralogie

- | | | |
|------|---|-----------|
| 99. | Mineralogie I (Die kristallisierte Materie)
Di, Do 13—14 | Rost |
| 100. | Mineralogisch-kristallographisches Praktikum
Sa 9—11 | Rost/Jung |
| 101. | Erzlagerstättenkunde
Mi 11—12 | Rost |
| 102. | Kristalloptik für Chemiker und Geologen
(Der Gebrauch des Polarisationsmikroskops)
Do 14—16 | Rost/Jung |
| 103. | Gesteinskunde für Geographen und Naturwissenschaftler
(Certificat Geologie)
Do 9—11 | Rost |
| 104. | Petrographie der Magmatischen Gesteine
Mi, Fr 9—10 | Rost |
| 105. | Gesteinsmikroskopisches Praktikum für Fortgeschrittene II
Mi 14—17 | Rost/Jung |
| 106. | Petrographisches Colloquium
Di 17—18 | Rost |

107. Geologisch-Mineralogisches Seminar Firtion, Rost
Do 17—18
108. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Rost
ganztägig

8. Botanik

109. Spezielle (systematische) Botanik, 1. Teil: Kryptogamen Wulff
Do, Fr 8—9
110. Heilpflanzenkunde (für Mediziner) Stahl
Di, Mi 8—9
111. Botanisch-mikroskopischer Kurs für Anfänger Wulff
(für Biologen, S. P. C. N., P. C. B.)
Di 14—18
112. Ergänzungspraktikum zum Anfängerkurs Wulff/Gebhardt
(für S. P. C. N., P. C. B.)
2 st. nach Vereinbarung
113. Botanisch-mikroskopischer Kurs für Fortgeschrittene Wulff
Mo—Fr 8—18
114. Colloquium über neuere botanische Arbeiten Wulff, Stahl
Mo 17—18.30 vierzehntägig
115. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Wulff, Stahl
ganztägig

9. Zoologie

116. Spezielle Zoologie I de Lattin
Di, Mi, Do, Fr 9—10
117. Probleme der historischen Zoogeographie de Lattin
(ausgewählte Kapitel)
Mi 11—12
118. Vitamine, Fermente, Hormone Altmann
Fr 10—12
119. Allgemeine Vererbungslehre Anders
(für Naturwissenschaftler und Mediziner)
Do, Fr 8—9
120. Zoologische Übungen für Anfänger de Lattin m. Assistenten
(für Naturwissenschaftler, Mediziner und Psychologen)
Di 14.30—18
121. Wirbeltier-Kurs de Lattin, Anders/Kuhnen-Clausen/Schlabritzky
(als Ergänzung zum Großpraktikum)
Di, Mi ganztägig (nur nach persönlicher Anmeldung)
122. Mikrotechnische Übungen de Lattin/Kuhnen-Clausen
Mo ganztägig

- | | | |
|------|---|-------------------------------|
| 123. | Physiologische Übungen I
Fr 14—18 | Altmann |
| 124. | Übungen zum sammlungsmäßigen
Präparieren und Bestimmen einheimischer Tiere
Mi 14—17 | de Lattin/Schlabritzky-Padour |
| 125. | Anleitung zum selbständigen
wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig (nur nach persönlicher Anmeldung) | de Lattin, Altmann, Anders |
| 126. | Zoologisches Seminar
Do 16—18 | de Lattin, Altmann, Anders |

10. Werkstofftechnik

a) Metallphysik und Metallkunde

- | | | |
|------|---|----------------------|
| 127. | Metallphysik und allgemeine Metallkunde I
Mo, Di 9—11 | Seemann |
| 128. | Konstitution der Legierungen
1 st. nach Vereinbarung | Seemann/Dickenscheid |
| 129. | Werkstoffprüfung mit physikalischen Verfahren
Mi 9—11 | Seemann |
| 130. | Stahlkunde I
2 st. nach Vereinbarung | Peter |
| 131. | Grundlagen der Feinstrukturuntersuchung
2 st. nach Vereinbarung | Seemann/N. N. |
| 132. | Übungen zur Feinstrukturuntersuchung
3 st. nach Vereinbarung | Seemann/N. N. |
| 133. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Seemann |
| 134. | Proseminar über Probleme der Metallphysik
und Metallkunde
vierzehntägig nach Vereinbarung | Seemann |
| 135. | Metallkundliches Colloquium
vierzehntägig nach Vereinbarung | Seemann |

b) Mechanik und Festigkeitslehre

- | | | |
|------|--|---------------|
| 136. | Statik und Festigkeitslehre I
Mi 14—16 | Wegner |
| 137. | Übungen zu Statik und Festigkeitslehre I
1 st. nach Vereinbarung | Wegner/Müller |
| 138. | Seminar über ausgewählte Kapitel der Mechanik
2 st. nach Vereinbarung | Wegner/Müller |

c) Werkstofftechnologie und Allgemeine Hüttenkunde

139.	Werkstofftechnologie I (Physik und Chemie der Grenzflächen) Mo 8—9	Dawihl
140.	Werkstofftechnologie IV (Keramik) Mo 11—13	Dawihl
141.	Werkstoffprüfung Di 11—13	Dawihl
142.	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten 5 st. nach Vereinbarung	Dawihl
143.	Übungen zur Metallhüttenkunde I 2 st. nach Vereinbarung	Dawihl/Frisch
144.	Werkstofftechnologisches Praktikum I (Werkstoffprüfung) 3 st. nach Vereinbarung	Dawihl

d) Ergänzungsfächer

145.	Grundlagen des Maschinenbaus II Fr 14—15	Rubin
146.	Übungen zu Grundlagen des Maschinenbaus II Fr 15—18	Rubin/Haasis
147.	Schweißtechnik Mi 16—17	Colbus
148.	Praxis der plastischen Verformung Mo 15—17	Müller
149.	Gießen Mo 14—15	Stein
150.	Physikalische Analyse 1 st. nach Vereinbarung	Schuhknecht
151.	Spektralanalyse I 1 st. nach Vereinbarung	Schuhknecht