

VORLESUNGSVERZEICHNIS

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Fachbereich 9 – Mathematik	432
Fachbereich 10 – Angewandte Mathematik und Informatik	435
Fachbereich 11 – Physik	438
Fachbereich 12 – Angewandte Physik	443
Fachbereich 13 – Anorganische und Physikalische Chemie	451
Fachbereich 14 – Organische und Pharmazeutische Chemie	456
Fachbereich 15 – Analytische und Biologische Chemie	460
Fachbereich 16 – Biologie	469
Fachbereich 17 – Geologie – Mineralogie	475

Mathematisch-
Naturwissen-
schaftliche
Fakultät

Zentrale
Einrichtungen
und sonstige
Veranstaltungen

Fachbereich 9 – Mathematik

4001. Einführungsveranstaltung für Studierende
der Mathematik
Mo, 19. 10. 1981
erstes und zweites Semester: Hörsaal I
ab drittem Semester: Hörsaal II
- 11 Uhr c.t.

Erster Studienabschnitt

4002. Analysis I
Mo, Mi 11–13 HS I
Lamprecht
4003. Übungen zur Analysis I
Do nachmittag, 2-std. nach Vereinbarung
Lamprecht mit
Lehrmann
4004. Einführung in die Algebra
Di, Fr 11–13, Hörsaal I
Berger
4005. Übungen zur Einführung in die Algebra
Mi nachm. 2-std. nach Vereinbarung
Berger mit
Wittelbach
4006. Analysis III
Di, Do 11–13, Hörsaal II
Wittstock
4007. Übungen zur Analysis III
Fr nachm., 2-std. nach Vereinbarung
Wittstock mit
Schmitt
4008. Proseminar zur Analysis
Mo 14–16 Seminarraum 5
Wittstock
4009. Proseminar zur linearen Algebra
Mo 16–18 Seminarraum 5
André mit
Baus

Zweiter Studienabschnitt

ALGEBRA UND ZAHLENTHEORIE

4010. Algebra I
Mo, Mi 9–11 Hörsaal II
Frey
4011. Übungen zur Algebra I
Fr nachm., 2-std. nach Vereinbarung
Frey mit
Ruck
4012. Zahlentheorie II
Fr 9–11 Hörsaal II
Lamprecht
4013. Seminaristische Übungen zur Zahlen-
theorie II
1-std. nach Vereinbarung
Lamprecht mit
Mitarbeiter
4014. Seminar über Zahlentheorie
Di 14–16 Seminarraum 3
Zimmer mit
Yui
4015. Seminar über analytische Zahlentheorie
Mo 14–16 Seminarraum 6
Frey

- | | |
|--|----------------------------|
| 4016. Seminar über Algebra
Mo 14–16 Seminarraum 3 | Berger |
| 4017. Oberseminar
Mo 16–18 Hörsaal IV | Frey, Lamprecht,
Zimmer |
| 4018. Oberseminar
Di 16–18 Seminarraum 3 | Berger |

GEOMETRIE UND TOPOLOGIE

- | | |
|--|------------------|
| 4019. Topologie
Mo, Fr 14–16 Hörsaal II | Tomi |
| 4020. Übungen zur Topologie
Di nachm., 2-std. nach Vereinbarung | Tomi mit
Büch |
| 4021. Geometrie I
Mo, Mi 11–13 Hörsaal III | André |
| 4022. Übungen zur Geometrie I
Mo nachm., 2-std. nach Vereinbarung | André mit
Ney |
| 4023. Ausgewählte Kapitel aus der Raum-
geometrie
Mo 15–16 Zeichensaal | Rixecker |
| 4024. Oberseminar Geometrie
Di 16–18 Seminarraum 6 | André |

ANALYSIS

- | | |
|--|--------------------------|
| 4025. Funktionalanalysis
Di, Do 9–11 Hörsaal III | König |
| 4026. Übungen zur Funktionalanalysis
Di nachm., 2-std. nach Vereinbarung | König mit
Rech |
| 4027. Wahrscheinlichkeitstheorie
Di, Do 11–13 Hörsaal III | Schmidt |
| 4028. Übungen zur Wahrscheinlichkeitstheorie
2-std. nach Vereinbarung | Schmidt mit
Linsler |
| 4029. Fourieranalyse
Di, Do 14–16 Hörsaal III | Brosamler |
| 4030. Übungen zur Fourieranalyse
Mo nachm., 2-std. nach Vereinbarung | Brosamler mit
Sell |
| 4031. Seminar zur Analysis: Randwerte ana-
lytischer Funktionen
Mo 14–16 Seminarraum 4 | König mit
Mitarbeiter |
| 4032. Seminar zur Analysis
Di 14–16 Seminarraum 5 | Tomi mit
Quien |

4033. Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie
Mo 16–18 Zeichensaal Brosamler
4034. Seminar über Haarsches Maß
Mo 14–16 Raum 222, Bau 36 Schmidt
4035. Oberseminar
Di 16–18 Seminarraum 4 König, Wittstock
4036. Oberseminar
2-std. nach Vereinbarung Brosamler
4037. Oberseminar
1-std. nach Vereinbarung Tomi

Mathematik für Lehramtskandidaten

4038. Euklidische Geometrie
Di 11–12, Do 11–13 Hörsaal IV Schupp
4039. Übungen zur Euklidischen Geometrie
1-std. nach Vereinbarung Schupp
4040. Proseminar
Di 14–16 Seminarraum 6 Schupp
4041. Ausgewählte Kapitel aus der Raumgeometrie
Mo 15–16 Zeichensaal Rixecker

Didaktik des Mathematikunterrichtes

4042. Infinitesimale Probleme im Mathematik-
unterricht
Fr 11–13 Hörsaal IV Schupp
4043. Übungsformen im Mathematikunterricht
2-std. nach Vereinbarung Schupp durch
Mitarbeiter

Mathematik für Naturwissenschaftler

4044. Mathematik für Naturwissenschaftler I
Mi, Fr 11–13 Hörsaal II Zimmer
4045. Übungen zur Mathematik für Natur-
wissenschaftler I
Fr nachm., 2-std. nach Vereinbarung Zimmer mit
Folz
4046. Mathematik für Haushalts- und
Ernährungswissenschaftler
Mo 11–13 Seminarraum 5 Bolz
4047. Übungen zur Mathematik für Haushalts-
und Ernährungswissenschaftler
Mi 11–13 Seminarraum 5 Bolz

Sonstiges

4048. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
8-std. nach Vereinbarung

Die Professoren
des Fachbereichs

4049. Mathematisches Kolloquium
Fr 17–19 Hörsaal IV
nach besonderer Ankündigung

Die Professoren
des Fachbereichs

Veranstaltungen aus dem Gebiet der angewandten
Mathematik siehe Fachbereich 10.

Fachbereich 10 – Angewandte Mathematik und Informatik

Einführungsveranstaltung für Studienanfänger

4050. Einführungsveranstaltung für Studierende
der Informatik
Mo 19. Oktober 1981, 9 Uhr c.t.,
Bau 27, Hörsaal I

Professoren des
Fachbereichs 10

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

4051. Praktische Mathematik
Di, Do 14–16, Hörsaal II, Bau 27

Natterer

4052. Übungen zur Praktischen Mathematik
Mi 14–16, Räume im Bau 27

Heike

4053. Praktische Mathematik für Ingenieure
Di, Do 14–16, Hörsaal I, Bau 27

Schulte

4054. Übungen zur Praktischen Mathematik für
Ingenieure
Mi 14–16, Räume im Bau 36

Schulte

4055. Systematisches Programmieren
Do 11–13, Hörsaal I, Bau 27

Huynh

4056. Übungen zu Systematisches Programmieren
1-std. nach Vereinbarung

Huynh

Erster Studienabschnitt

INFORMATIK

4057. Informatik I
Mo, Mi 9–11, Hörsaal I, Bau 27

Wilhelm

- | | |
|---|------------------|
| 4058. Übungen zur Informatik I
Mi 16–18, Räume im Bau 36 | Wilhelm, Güttler |
| 4059. Schaltkreistheorie
Di, Do 9–11, Hörsaal I, Bau 27 | Hotz |
| 4060. Übungen zur Schaltkreistheorie
Do 16–18, Räume im Bau 36 | Hotz, Simon |
| 4061. Praxis des Programmierens
Mi 9–11, Hörsaal 119, Bau 36 | N. N. |
| 4062. Übungen zu Praxis des Programmierens
4-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4063. Digitalelektronisches Praktikum
4-std. nach Vereinbarung | van Ellen |
| 4064. Proseminar über Rechnerarchitektur
Di 16–18, Seminarraum 222, Bau 36 | Loeckx, Lermen |

Zweiter Studienabschnitt

ANGEWANDTE MATHEMATIK

- | | |
|---|-------------------|
| 4065. Optimierung
Di 9–11, Hörsaal IV, Bau 27
Do 9–11, Hörsaal II, Bau 27 | Louis |
| 4066. Übungen zur Optimierung
2-std. nach Vereinbarung | Heike |
| 4067. Wahrscheinlichkeitstheorie
Di, Do 11–13, Hörsaal III, Bau 27 | Schmidt |
| 4068. Übungen zur Wahrscheinlichkeitstheorie
2-std. nach Vereinbarung | Linsler |
| 4069. Seminar über Haarsche Maße
Mo 14–16, Seminarraum 222, Bau 36 | Schmidt |
| 4070. Seminar über Angewandte Mathematik
Mo 14–16, Seminarraum 307, Bau 36 | Natterer |
| 4071. Seminar über Angewandte Mathematik
nach Vereinbarung | Schulte |
| 4072. Oberseminar
Di 16–18, Seminarraum 307, Bau 36 | Natterer, Schmidt |

INFORMATIK

- | | |
|---|-------|
| 4073. VLSI 2
Mo, Mi 11–13, Hörsaal 119, Bau 36 | N. N. |
| 4074. Übungen zu VLSI 2
2-std. nach Vereinbarung | N. N. |

4075. Verifikation von Programmen Di, Fr 9–11, Hörsaal 119, Bau 36	Loeckx
4076. Übungen zu Verifikation von Programmen 2-std. nach Vereinbarung	Loeckx, Sieber
4077. Datenstrukturen und effiziente Algorithmen I Mo, Mi 9–11, Hörsaal III, Bau 27	Mehlhorn
4078. Übungen zu Datenstrukturen und effiziente Algorithmen I 2-std. nach Vereinbarung	Mehlhorn, Tsakalidis
4079. Funktionale Programmiersprachen Do 9–11, Hörsaal IV, Bau 27	Wilhelm
4080. Kommunikation in offenen Systemen Fr 11–13, Hörsaal 119, Bau 36	Frick
4081. Einführung in die Theorie der NP-Vollständigkeit Di 11–13, Hörsaal 119, Bau 36	Blum
4082. Seminar über Graphentheorie und Anwendungen auf Schaltungsprobleme Di 16–18, Seminarraum 306, Bau 36	Hotz, Becker
4083. Seminar über Kommunikation in offenen Systemen 2-std. nach Vereinbarung	Scheidig, Frick, Strothmann
4084. Seminar über Datenstrukturen und effiziente Algorithmen Di 14–16, Seminarraum 306, Bau 36	Mehlhorn, Schmidt
4085. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Hotz
4086. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Loeckx, Wilhelm
4087. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Mehlhorn
4088. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Scheidig
4089. Praktikum in linguistischer Datenverarbeitung 2-std. nach Vereinbarung	Ries u. a.

Sonstige Veranstaltungen

4090. Kolloquium: Angewandte Mathematik und Informatik Fr 15–17, nach besonderer Ankündigung	Professoren des Fachbereichs 10
---	---------------------------------

- | | |
|---|------------------------------------|
| 4091. Kolloquium: Elektronische Sprachforschung
Ort und Zeit nach Vereinbarung | Beck, Eggers,
Hotz, Scheel |
| 4092. Anleitung zu selbständiger wissen-
schaftlicher Arbeit
8-std. nach Vereinbarung | Professoren
des Fachbereichs 10 |

Fachbereich 11 – Physik

Einführungsveranstaltung für Studienanfänger im Fach Physik

4093. Eine allgemeine Einführung in die Studiengänge für Studienanfänger findet am Montag, dem 19. Oktober 1981, 10.00 Uhr c.t., im Großen Hörsaal, Bau 22, statt.

Erster Studienabschnitt

Vorlesungen

- | | |
|---|-----------|
| 4094. Experimentalphysik I (Mechanik, Wärmelehre, Optik) für Naturwissenschaftler
Di, Mi, Do, Fr 10–11, Großer Hörsaal, Bau 22 | Petersson |
| 4095. Elementare Einführung in die Physik I (Mechanik, Wärmelehre, Optik)
Mi 11–13, Großer Hörsaal, Bau 22 | Hüfner |
| 4096. Einführung in das Physikalische Grundpraktikum Teil I und das Einsemestrige Praktikum für Naturwissenschaftler im SS 1982
Di 8–9, Großer Hörsaal, Bau 22 | Kreibig |
| 4097. Theoretische Physik I
Di 9–11, Hörsaal II, Bau 27
Fr 9–11, Hörsaal III, Bau 27 | Siems |

Theoretische Übungen

- | | |
|---|-----------|
| 4098. Übungen zur Theoretischen Physik I
Di 14–16, Ort nach Vereinbarung | Siems |
| 4099. Theoretische und rechnerische Ergänzungen zur Vorlesung über Experimentalphysik I mit Übungen
Do 11–13, Großer Hörsaal, Bau 22 | Petersson |

Experimentelle Übungen

- | | |
|--|--------------------------------|
| 4100. Physikalisches Grundpraktikum für Physiker
Teil II (Optik)
Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibig
mit Courths |
|--|--------------------------------|

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 4101. Physikalisches Grundpraktikum für Nebenfachstudenten, Teil II (Optik)
Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibig |
| 4102. Physikalisches Grundpraktikum für Physiker Teil II (Elektrizitätslehre)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt mit Kirsch |
| 4103. Physikalisches Grundpraktikum für Nebenfachstudenten, Teil II (Elektrizitätslehre)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt mit Kirsch |
| 4104. Physikalisches Grundpraktikum Teil III (Optik, Atomphysik) für Physikstudenten (Diplom, Lehramt)
Parallelkurse Mo, Di (Mi) 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibig mit Bachelier, Cord |
| 4105. Physikalisches Grundpraktikum Teil III (Elektrizitätslehre, Festkörperphysik, Atomphysik), für Physikstudenten (Diplom, Lehramt)
Parallelkurse Mo, Di (Mi) 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt mit Herth, Kirsch |
| 4106. Einsemestriges Physikalisches Praktikum für Naturwissenschaftler (Haushalts- und Ernährungswissenschaftler, Lehramt ohne Physik), Mechanik, Optik)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibig |
| 4107. Einsemestriges Physikalisches Praktikum für Naturwissenschaftler (Haushalts- und Ernährungswissenschaftler, Lehramt ohne Physik), (Wärmelehre, Elektrizitätslehre)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt mit Herth |
| 4108. Physikalische Übungen für Pharmazeuten (Mechanik, Optik), (64-std.)
Mi 13.30–18.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibig |
| 4109. Physikalische Übungen für Pharmazeuten (Wärmelehre, Elektrizitätslehre), (64-std.)
Mi 13.30–18.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt mit Herth |

Zweiter Studienabschnitt

Vorlesungen

- | | |
|---|-------|
| 4110. Theoretische Physik III
Do, Fr 9–11, Seminarraum E. 04, Bau 38 | N. N. |
|---|-------|

4111. Theoretische Physik V Do, Fr 9–11, Hörsaal IV, Bau 27	Holz
4112. Einführungsvorlesung zum Seminar für Kandidaten des Lehramtes an Höheren Schulen im SS 1982 Do 10–12, Seminarraum, 4. OG, Bau 22	Hüfner
4113. Festkörperphysik I (mit Übungen) Do 11–13, Fr 15–17, Seminarraum E. 04, Bau 38	Unruh
4114. Einführung in die Physik des Hoch- und Ultravakuums (voraussichtlich mit Experimenten) Do 8–9 (oder nach Vereinbarung), Hörsaal II, Bau 22	Kreibig
4115. Technische Physik (mit Übungen) Mi, Fr 11–13 (oder nach Vereinbarung), Seminarraum E. 04, Bau 38	Müser
4116. Einführung in die Physik der kondensierten Materie Do, Fr 9–11, Seminarraum E. 04, Bau 38	Meißner
4117. Einführung in die Didaktik der Physik I (mit Übungen) Mo 11–13 (oder nach Vereinbarung), Bau 8, Hörsaal 0.13	Patt mit Pallier
4118. Grundlagen der Oberflächenphysik Mo 9–11, Seminarraum, Bau 22, 4. OG	Courths
4119. Experimente zur Atom- und Kernphysik (Einführung zu einem Seminar für Lehramtskandidaten im SS 1982) Mi 11–13 (oder nach Vereinbarung), Bau 8, Hörsaal 0.13	Patt
 Theoretische Übungen	
4120. Theoretische Physik III 2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung	N. N.
4121. Theoretische Physik V 2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung	Holz
4122. Übungen zur Einführung in die Physik der kondensierten Materie 2-std., Seminarraum 4.18, Bau 38, Zeit nach Vereinbarung	Meißner
 Praktische Übungen	
4123. Praktische Übungen für Fortgeschrittene (Diplomkandidaten) Mi, Fr 14–18, Praktikumsräume, Bau 38	Petersson mit Schneider, Ehses

- | | |
|--|-----------------------|
| 4124. Praktikum für Fortgeschrittene
(Lehramtskandidaten)
Mo, Di 14–18, Experimentierhalle, Bau 33 | Unruh durch
Krüger |
| 4125. Praktische Übungen für Fortgeschrittene
(Diplomkandidaten)
Mo, Di 14–18 in den Räumen des Fortge-
schrittenenpraktikums, Bau 38, EG | Schulz mit
N. N. |
| 4126. Demonstrationsübungen für Lehramtskan-
didaten „Ausgewählte Schulexperimente
zur Mechanik“
Di 14–18, Bau 8, Raum 0.07 | Patt mit Saar |

Seminare

- | | |
|---|--------------------------------|
| 4127. Theoretisch-Physikalisches Seminar
„Spezielle Probleme der Festkörper-
physik“
Mi 9–11, Seminarraum, Theoretische
Physik, Bau 38, 4. OG | Holz, Meißner,
Siems, N. N. |
| 4128. Theoretisch-Physikalisches Seminar
„Ausgewählte Kapitel aus der statisti-
schen Mechanik“
Mi 11–13, Seminarraum, Theoretische
Physik, Bau 38, 4. OG | Holz, Meißner,
Siems, N. N. |
| 4129. Proseminar I in Theoretischer Physik
2-std., Zeit nach Vereinbarung
Seminarraum, Bau 38, 4. OG | Holz, Vigren |
| 4130. Proseminar II in Theoretischer Physik
2-std., Zeit nach Vereinbarung
Seminarraum 4.18, Bau 38, 4. OG | Meißner |
| 4131. Seminar für Physiker
Do 11–13 (oder nach Vereinbarung),
Seminarraum 4.03, Bau 22, 4. OG | Schulz |
| 4132. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Mo 10–12, Übungsraum 4.10, Bau 38 | Siems |
| 4133. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Spezielle Probleme der kondensierten
Materie“
2-std., Seminarraum 4.18, Bau 38, 4. OG
Zeit nach Vereinbarung | Meißner |
| 4134. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Kernresonanz in der Festkörperphysik“
2-std., nach Vereinbarung | Petersson |
| 4135. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Ferroelektrizität“
Do 15–17, Seminarraum E. 04, Bau 38 | Müser |

- | | |
|--|--------|
| 4136. Seminar für Kandidaten des Lehramtes
an Höheren Schulen
Di 15–17, Seminarraum, Bau 22, 4. OG | Schulz |
| 4137. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
3-std., Seminarraum, Bau 22, 4. OG,
Zeit nach Vereinbarung | Hüfner |
| 4138. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Fr 14–16, Ort nach Vereinbarung | Schulz |
| 4139. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Do 15–17, Seminarraum 2.22, Bau 38, 2. OG | Unruh |

Sonstige Veranstaltungen

Vorlesungen

- | | |
|--|--------|
| 4140. Einführung in die Strahlenbiophysik I
für Physiker, Chemiker und Biologen
Mo 11–13, Hörsaal II, Bau 22 | Muth |
| 4141. Kristallographie für Physiker und
Werkstoffwissenschaftler
2-std., nach Vereinbarung | Ehse |
| 4142. Datenerfassung und Verarbeitung in
Realzeitsystemen
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Schulz |

Seminar

- | | |
|---|---------------------|
| 4143. Kristallographisches Seminar und Kollo-
quium
Di 14–15.30, Bau 9, Hörsaal 104 | Fischer mit
Ehse |
|---|---------------------|

Physikalisches Kolloquium

- | | |
|---|---|
| 4144. Physikalisches Kolloquium
Do 17–19, Hörsaal II, Bau 22 | die Professoren
der Physik und
Angewandten Physik |
|---|---|

Examensarbeiten

Diplomarbeiten

- | | |
|---|-------------------------------|
| 4145. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
auf den Gebieten der Theoretischen
Physik, der Experimentalphysik und
der Technischen Physik
ganztägig | die Professoren
der Physik |
|---|-------------------------------|

Staatsexamensarbeiten

4146. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Theoretischen Physik, der Experimentalphysik und der Technischen Physik
ganztägig
- die Professoren
der Physik

Doktorarbeiten

4147. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Theoretischen Physik, der Experimentalphysik und der Technischen Physik
ganztägig
- die Professoren
der Physik

Fachbereich 12 – Angewandte Physik

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN

4148. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

4149. Vorlesung und Übung:
Technische Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 9, Hörsaal I
- Ismar
4150. Übung: Technische Mechanik I
1-std. nach Vereinbarung
- Ismar mit
Mitarbeiter
4151. Vorlesung und Übung: Technische
Mechanik III
(Theoretische Grundlagen der In-
genieurwissenschaften I)
Mi 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II
- Ismar
4152. Übung: Technische Mechanik III
1-std. nach Vereinbarung
- Ismar mit
Mitarbeiter

Zweiter Studienabschnitt

4153. Vorlesung: Werkstoffphysik I
(Konstitutionslehre)
Mo 9–11, Bau 2, Hörsaal EG
- Dickenscheid
4154. Kurs: Experimentelle Werkstoffwissen-
schaften I
nach Vereinbarung
- Dickenscheid,
Gleiter, Ruppertsberg
4155. Vorlesung: Werkstofftechnologie I
(Metallurgie)
Mi 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG
- Frisch

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 4156. Vorlesung: Werkstofftechnologie III
(Grundlagen der Stahlkunde)
Mo 9–10.30, Bau 2, Hörsaal EG | Frisch |
| 4157. Theorie der mechanischen Eigenschaften
von Legierungen (Werkstoffphysik IV)
Do 9–11, Bau 2, Hörsaal EG | Gleiter |
| 4158. Vorlesung: Metallphysik I
Di 11–13, Do 11–13, Bau 22, Hörsaal II | Gonser |
| 4159. Vorlesung: Grundlagen und Anwendung der
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung,
Teil II Mechanische Schwingungen und
Wellen
Mo 14–15.30, Bau 37, Seminarraum EG | Höllner |
| 4160. Praktikum: Ultraschall-Prüfverfahren
nach Vereinbarung, Bau 37 | Höllner mit
Goebbels |
| 4161. Vorlesung: Bestimmung von Werkstoff-
eigenschaften mit Beugungsverfahren
Mo 15–17, Bau 22, Seminarraum 4. OG | Ruppersberg |
| 4162. Werkstoffwissenschaftliches Seminar
2-std. nach Vereinbarung | die Professoren
der Fachrichtung |
| 4163. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig nach Vereinbarung | die Professoren
der Fachrichtung |

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES METALLTECHNIK (LEHRAMTSKANDIDATEN)

4164. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|--------------------------|
| 4149. Vorlesung und Übung: Technische
Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 9, Hörsaal I | Ismar |
| 4150. Übung: Technische Mechanik I
1-std. nach Vereinbarung | Ismar mit
Mitarbeiter |
| 4151. Vorlesung und Übung: Technische
Mechanik III (Theoretische Grundlagen
der Ingenieurwissenschaften I)
Mi 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II | Ismar |
| 4152. Übung: Technische Mechanik III
1-std. nach Vereinbarung | Ismar mit
Mitarbeiter |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|--------------|
| 4165. Metallkunde
Mo 16–18, Bau 22, Hörsaal I | Dickenscheid |
|--|--------------|

4155. Vorlesung: Werkstofftechnologie I (Metallurgie) Mi 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG	Frisch
4156. Vorlesung: Werkstofftechnologie III (Grundlagen der Stahlkunde) Mo 9–10.30, Bau 2, Hörsaal EG	Frisch
4166. Vorlesung: Oberflächentechnik Mo 14–15 Bau 2, Hörsaal EG	Frisch
4167. Arbeitsgemeinschaft : Experimentelle Werkstoffwissenschaften II 4-std. nach Vereinbarung	Frisch, Ruppersberg
4168. Kurs: Technisches Zeichnen Di 13.15–16, Bau 22, Hörsaal 12.06	Ismar mit Sutor
4169. Vorlesung: Angewandte Elektrotechnik II Di 8–10, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4170. Übung: Angewandte Elektrotechnik II Di 10–11.30, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4171. Vorlesung: Maschinenelemente Mi 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4172. Übung: Maschinenelemente Di 11–13, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4173. Vorlesung: Fertigungstechnik II Di 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4174. Maschinenkundliches Praktikum 3-std. nach Vereinbarung	Schirmer
4175. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten	Dickenscheid, Frisch, Gleiter, Gonser, Ismar, Ruppersberg, Schirmer

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES ELEKTROTECHNIK (DIPL.-INGENIEUR-AUSBILDUNG)

4176. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

4177. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik I Fr 13–15, Bau 27, Hörsaal I	van Ellen
4178. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I Do 15–18, Bau 36, Raum 106, 206	van Ellen
4179. Vorlesung: Grundlagen der Elektro- technik III Mo 13–15, Bau 22, Hörsaal II	van Ellen

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 4180. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik III
Mo 15–16, Di 13–14, Mi 13–14, Bau 36,
Raum 106 | van Ellen |
| 4181. Elektrotechnisches Grundlagenpraktikum
Mi 14–18, Bau 36, Raum 107 | van Ellen, Häusler
mit Stoll |
| 4149. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 9, Hörsaal I | Ismar |
| 4151. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik III
(Theoretische Grundlagen der Ingenieur-
wissenschaften I)
Mi 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II | Ismar |
| 4182. Vorlesung: Konstruktionslehre
Fr 8–9.30, 9.45–10.30, Fachhochschule | Victor |
| 4183. Übung: Konstruktionslehre
Fr 1-std. nach Vereinbarung,
Fachhochschule | Victor |
|
Zweiter Studienabschnitt | |
| 4184. Vorlesung: Theoretische Elektrotechnik I
Di 9–11, Bau 22, Hörsaal I | Becker |
| 4185. Übung: Theoretische Elektrotechnik I
Di 11–12, Bau 22, Hörsaal I | Becker mit Rech |
| 4186. Vorlesung: Theoretische Elektrotechnik III
Mi 9–11, Bau 22, Hörsaal I | Becker |
| 4187. Seminar über aktuelle Probleme der
Theoretischen Elektrotechnik
Do 14–16, Bau 22, Seminarraum 12.06 | Becker, Langenberg |
| 4188. Vorlesung: Elektronik I
(Halbleiterbauelemente)
Mo 9–11, Fr 10–11, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4189. Übung: Elektronik I
Di 8–9, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4190. Vorlesung: Elektronik III
(Elektronisches Rauschen)
Di 14–16, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4191. Praktikum: Elektronik II
Do ganztägig, Bau 22, Raum 8.01 | Blum mit
Frank, Krapp,
Schmitt |
| 4192. Vorlesung: Elektronische Meßtechnik I
Mo 8–9, Fr 9–10, Bau 38, Hörsaal E 11 | Häusler |
| 4193. Demonstrationen zur Vorlesung Elektro-
nische Meßtechnik I
Di 14–15, Bau 38, Raum 1.12 | Häusler |

4194. Vorlesung: Automatische Meßsysteme Mo 11–13, Fr 10–11, Bau 38, Hörsaal E. 11	Häusler
4195. Übungen: Automatische Meßsysteme Di 11–12, Bau 38, Raum 1.12	Häusler mit mit Stahl
4196. Vorlesung: Systemtheorie I Mo 13.30–15, Bau 22, Hörsaal I Di 13–14, Bau 22, Hörsaal II	Jaschek
4197. Übung: Systemtheorie I Di 14–15, Bau 22, Hörsaal E. II	Jaschek mit Weisang
4198. Vorlesung: Systemtheorie III: Simulationstechnik Mo 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 11	Jaschek
4199. Übung: Simulationstechnik Di 10–11, Bau 38, Hörsaal E. 11	Jaschek mit Seiermann
4200. Seminar über Probleme der Systemtheorie Mo 16–17, Bau 38, Hörsaal E. 11	Jaschek
4201. Vorlesung: Hochfrequenztechnik I Mo 11–13, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4202. Übung: Hochfrequenztechnik I Fr 8–9, Bau 22, Hörsaal I	Maurer mit Rau
4203. Vorlesung: Hochfrequenztechnik III Do 8–9, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4204. Übung: Hochfrequenztechnik III Di 11–12, Bau 22, Hörsaal I	Maurer mit Wacker
4205. Seminar über rauscharme Empfangssysteme 2-std. nach Vereinbarung	Maurer mit Bischof Rau, Wacker
4206. Praktikum: Hochfrequenztechnik II Do ganztägig, Bau 22, Raum 8.06	Maurer mit Bischof, Rau, Wacker
4207. Vorlesung: Nachrichtentechnik I Mi 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 04	Petersen
4208. Übung: Nachrichtentechnik I Di 8–9, Bau 22, Hörsaal II	Petersen
4209. Vorlesung: Nachrichtentechnik III Fr 11–13, Bau 38, Hörsaal E 11	Petersen
4210. Übung: Nachrichtentechnik III 1-std. nach Vereinbarung	Petersen
4211. Vorlesung: Elektrische Energietechnik I Fr 11–13, Bau 22, Hörsaal II	Seele
4212. Praktikum: Energietechnik Do ganztägig, Bau 38, Raum E. 10	N. N., Saupe

- | | |
|---|--|
| 4213. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
ganztäglich nach Vereinbarung | Becker, Blum, v. Ellen,
Häusler, Jaschek,
Langenberg, Maurer |
| 4214. Studien- und Diplomarbeiten
nach Vereinbarung | Becker, Blum, v. Ellen,
Häusler, Jaschek,
Langenberg, Maurer |

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES ELEKTROTECHNIK (LEHRAMTSKANDIDATEN)

4215. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|----------------------------------|
| 4177. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik I
Fr 13–15, Bau 27, Hörsaal I | van Ellen |
| 4178. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I
Do 15–18, Bau 36, Raum 106, 206 | van Ellen |
| 4179. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik III
Mo 13–15, Bau 22, Hörsaal II | van Ellen |
| 4180. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik III
Mo 15–16, Di 13–14, Mi 13–14, Bau 36,
Raum 106 | van Ellen |
| 4181. Elektrotechnisches Grundlagenpraktikum
Mi 14–18, Bau 36, Raum 107 | van Ellen, Häusler,
mit Stoll |
| 4149. Vorlesung und Übung: Technische
Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 9, Hörsaal I | Ismar |
| 4151. Vorlesung und Übung: Technische
Mechanik III
(Theoretische Grundlagen der Ingenieurwissenschaften I)
Mi 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II | Ismar |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 4188. Vorlesung: Elektronik I
(Halbleiterbauelemente)
Mo 9–11, Fr 10–11, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4189. Übung: Elektronik I
Di 8–9, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4191. Praktikum: Elektronik II
Do ganztäglich, Bau 22, Raum 8.01 | Blum mit
Frank, Krapp, Schmitt |

- | | |
|--|---|
| 4192. Vorlesung: Elektronische Meßtechnik I
Mo 8–9, Fr 9–10, Bau 38, Hörsaal E. 11 | Häusler |
| 4193. Demonstrationen zur Vorlesung
Elektronische Meßtechnik I
Di 14–15, Bau 38, Raum 1.12 | Häusler |
| 4196. Vorlesung: Regelungstechnik
(Systemtheorie I)
Mo 13.30–15, Bau 22, Hörsaal I
Di 13–14, Bau 22, Hörsaal II | Jaschek |
| 4216. Übung: Regelungstechnik
Di 14–15, Bau 22, Hörsaal II | Jaschek mit
Weisang |
| 4201. Vorlesung: Hochfrequenztechnik I
Mo 11–13, Bau 22, Hörsaal I | Maurer |
| 4202. Übung: Hochfrequenztechnik I
Fr 8–9, Bau 22, Hörsaal I | Maurer mit
Rau |
| 4207. Vorlesung: Nachrichtentechnik I
Mi 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 04 | Petersen |
| 4208. Übung: Nachrichtentechnik I
Di 8–9, Bau 22, Hörsaal II | Petersen |
| 4217. Vorlesung: Energietechnik III
Fr 10–11.30, Bau 38, Raum E. 10 | Saupe |
| 4218. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten | Becker, Blum,
van Ellen, Häusler,
Jaschek, Maurer,
Petersen, Saupe |

SONSTIGE LEHRVERANSTALTUNGEN UND WAHLVERANSTALTUNGEN

- | | |
|---|---|
| 4219. Vorlesung: Einführung in die
Signaltheorie
Mi 11–12, Bau 22, Seminarraum 12.06 | Becker |
| 4220. Mitarbeiter- und Studentenseminar:
Physikalische Probleme der zerstörungs-
freien Prüfverfahren
Mo 15.45–17.15, Bau 37, Seminarraum EG | Becker, Häusler,
Höller, Goebbels,
Langenberg |
| 4221. Mitarbeiterseminar: Metallplastizität
nach Vereinbarung | Dickenscheid |
| 4222. Mitarbeiterseminar: Werkstoffgrenzflächen
vierzehntäglich, 2-std. nach Vereinbarung | Frisch |
| 4223. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Do 13–15, Bau 2, Hörsaal EG | Gleiter |
| 4224. Vorlesung: Digitaltechnik
Fr 13.30–15, Bau 22, Hörsaal II | Glesner |

4225. Übung: Digitaltechnik Fr 1-std. nach Vereinbarung	Glesner
4226. Vorlesung: Ultraschallwechselwirkungen mit anorganischer, organischer und biologischer Materie Fr 8.15–9.45, Bau 37, Seminarraum EG	Goebbels
4227. Seminar über Mössbauerspektroskopie und magnetische Widerstandsänderung Mo 14–16, Bau 22, 4. OG	Gonser, Trautwein
4228. Metallkundliches Kolloquium (Metallfachabend) nach Vorankündigung	Gonser
4229. Vorlesung: Ausgewählte Kapitel aus der Kurzzeitphysik: Geführte elastische Wellen Do 15–17, Bau 38, Hörsaal E. 11	Häusler mit Finkler
4230. Praktikum: Ultraschall-Prüfverfahren nach Vereinbarung	Höller mit Goebbels und Mitarbeitern
4231. Vorlesung: Technische Plastomechanik 2-std. nach Vereinbarung	Ismar
4232. Kolloquium: Aktuelle Probleme der Systemtheorie Mo 16–18, Bau 38, Seminarraum E. 04	Jaschek
4233. Exkursionen nach besonderer Ankündigung	Jaschek
4234. Vorlesung: Übertragung stochastischer Signale Mi 8–9.30, Bau 22, Seminarraum 9.06	Jutzi
4235. Vorlesung: Theoretische Grundlagen der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung mit Ultraschall III Fr 9–11, Bau 37, Seminarraum EG	Langenberg
4236. Kolloquium: Aktuelle Probleme der Hoch- und Höchstfrequenztechnik Fr 15–17, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4237. Vorlesung: Einführung in die Physik der polymeren Werkstoffe Mi 14–16, Bau 2, Hörsaal EG	Petermann
4238. Vorlesung: Meßmethoden in der Polymerphysik 2-std. nach Vereinbarung	Petermann
4239. Vorlesung: Korrosion Di 15–17, Bau 22, Seminarraum 4. OG	Ruppersberg
4240. Mitarbeiterseminar: Spannungsmesstechnik 2-std. nach Vereinbarung	Ruppersberg

- | | |
|---|---|
| 4241. Vorlesung: Bruchmechanik
Mo 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG | Thiele |
| 4242. Werkstoffkolloquium
nach besonderer Ankündigung | die Professoren
der Fachrichtung
Werkstoffphysik
und Werkstoff-
technologie |

Fachbereich 13 – Anorganische und Physikalische Chemie

13.1 Anorganische Chemie

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

- | | |
|---|-------|
| 4243. Vorlesung: Chemie der Elemente
(für Naturwissenschaftler und Lehramts-
studierende)
1-std. nach Vereinbarung, Bau 23,
Kleiner Hörsaal | Hardt |
|---|-------|

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|-------------|
| 4244. Vorlesung: Anorganische und allgemeine
Chemie, 1. Semester
Teil I: Theoretische Grundlagen
Mo–Fr 9–10, Bau 23, Großer Hörsaal
(1.–6. Semesterwoche)
Teil II: Chemische Elemente und ihre
Verbindungen
Mo, Di, Do, Fr 9–10, Bau 23, Großer Hörsaal
(ab 7. Semesterwoche) | Seel |
| 4245. Seminar zur Vorlesung „Anorganische und
allgemeine Chemie I und II“
Mi 9–10, Bau 23, Großer Hörsaal
(ab 7. Semesterwoche) | Seel, Veeck |
| 4246. Vorlesung: Mathematik für Naturwissen-
schaftler I (Chemiker und Techniker) (1. Semester)
Mi, Fr 11–13, Bau 27, Hörsaal 3 | Zimmer |
| 4247. Übungen zur Mathematik für Chemiker
(1. Semester)
Fr nachm., 2-std. nach Vereinbarung | Zimmer |
| 4248. Vorlesung zum Chemischen Einführungs-
praktikum für Studierende der Chemie
(Diplom, Lehramter) und der Mineralogie
Mo, Di, Do 14 Uhr c.t., Hörsaal A | Heck |
| 4249. Seminar zum Chemischen Einführungs-
praktikum für Studierende der Chemie
(Diplom, Lehramter) und der Mineralogie
Mi 14 Uhr c.t., Hörsaal A | Heck |

4250. Chemisches Einführungspraktikum für Studierende der Chemie (Diplom, Lehramter) und der Mineralogie Heck und Mitarbeiter
- Kurs 1: nur für Studierende mit dem Ziel der Diplomhauptprüfung mit guten Vorkenntnissen
- Mo, Di, Do im Anschluß an 1111.
- Kurs 2: für Studierende mit Fächerkombinationen und Studienanfänger mit geringen Vorkenntnissen. Beginn des Kursus in der vorlesungsfreien Zeit nach Abschluß der Lehrveranstaltungen des Wintersemesters; Termin wird noch bekanntgegeben

Zweiter Studienabschnitt

4251. Vorlesung: Spezielle anorganische Chemie der Metalle, Metalle I Hardt
(Gleichzeitig Vorbereitung zu Veranstaltung Nr. 4252. Teil B (5. Semester)
Mo, Mi 9-10, Bau 23, Kleiner Hörsaal
4252. Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (spezielle Arbeitsmethoden) in Kursen von 5 Wochen innerhalb von 6-7 Wochen
(7. oder 8. Semester)
Mo-Fr 10-18, Bau 23, Praktikumsraum
2. Obergeschoß Teil A Seel und akademische Mitarbeiter
Teil B Hardt durch Pierre und akademische Mitarbeiter
4253. Kolloquium zum anorganisch-chemischen Praktikum für Fortgeschrittene, Teil A Seel
(7. oder 8. Semester)
Zeit und Ort nach Vereinbarung
4254. Seminar zum anorganisch-chemischen Praktikum für Fortgeschrittene, Teil B Hardt und akademische Mitarbeiter
(7. oder 8. Semester)
Zeit und Ort nach Vereinbarung
4255. Fachdidaktisches Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes, des Gewerbelehramtes und des Lehramts an Realschulen mit Chemie als Hauptfach Seel, Bohnstedt mit akademischen Mitarbeitern
(7. oder 8. Semester)
Teil I: Fr 14-18
Bau 23, Praktikumsräume Erdgeschoß
4256. Seminar für Lehramtsstudierende Hardt
(8. Semester)
2-std., Zeit und Ort nach Vereinbarung

Sonstige Veranstaltungen

4257. Anorganisch-chemisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden
1-std. nach Vereinbarung
Seminarraum, 2. Obergeschoß
Seel
4258. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden, Doktoranden und Staatsexamenskandidaten
täglich ganztägig
Hardt, Heck, Seel
4259. Chemisches Praktikum für Biologen
Mi 14–18 bzw. Fr 14–18
Bau 23, Praktikumsräume Erdgeschoß mit Seminar
Seel, Veeck mit akademischen Mitarbeitern
4260. Chemisches Praktikum für Physiker und Werkstoffwissenschaftler
Mi 14–18 bzw. Fr 14–18
Bau 23, Praktikumsräume Erdgeschoß mit Seminar
Hardt, Veeck mit akademischen Mitarbeitern
4261. Chemisches Praktikum für Gewerbelehramtsstudierende der Fachrichtung Metalltechnik (Grundstudium)
Mi 14–18 bzw. Fr 14–18
Bau 23, Praktikumsräume Erdgeschoß mit Seminar
Hardt, Veeck mit akademischen Mitarbeitern
4262. Einführung zu den Praktika für Biologen, Physiker, Werkstoffwissenschaftler und Metalltechniker
Mo 13–14 Bau 23, Kleiner Hörsaal
Veeck

Die Zulassung zu den Übungen außer Nr. 4249. setzt einen Nachweis über erfolgreiche Teilnahme an Vorlesungen und Vorbereitungsseminaren voraus.

13.2 Physikalische Chemie

Pflichtveranstaltung zum Vordiplom

4263. Physikalische Chemie I (Theorie der Gase, Elemente der Statistik, Thermodynamik)
Mi 8–10, Do, Fr 8–9, Hörsaal I
Engelhardt, Schwitzgebel
4264. Rechenübungen zur physikalischen Chemie I
Fr 10–13
Halász mit Speck
4265. Physikalisch-chemisches Praktikum I
Grundpraktikum für Chemiker
7-std.
Engelhardt, Halász, mit Mitarbeitern
4266. Seminar zum physikalisch-chemischen Praktikum I
Mi 10–11, Hörsaal I
Engelhardt

4267. Kristallographie für Chemiker, Geologen und Mineralogen
Mo, Di 9–10, Bau 9, Hörsaal 02
Fischer
4268. Übungen zur Kristallographie für Chemiker Geologen und Mineralogen
2-std. in 2 Parallelveranstaltungen nach Vereinbarung
Fischer mit Schramm
- Pflichtveranstaltung zum Hauptdiplom**
4269. Physikalische Chemie III
(Spektroskopie und chemische Bindung)
3-std., nach Vereinbarung, Hörsaal II
Breuer
4270. Physikalisch-chemisches Praktikum II
Teil A: Kursversuche
8 Kurstage, Di 10–18
Schwitzgebel, Moesta mit Speck und Mitarbeitern
4271. Teil B: Fortgeschrittenen-Versuche
2 Arbeitswochen, 10–18
Schwitzgebel, Dozenten der Physikalischen Chemie mit Speck und Mitarbeitern
- Teil C: Basic-Übungen
nach Vereinbarung
Speck
4272. Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum II
2-std. nach Vereinbarung, Raum 141
Schwitzgebel
4273. Anleitung zu selbständigen Arbeiten
täglich ganztägig
Breuer, Engelhardt, Halász, Moesta, Schwitzgebel

Weitere Pflichtveranstaltungen

4274. Physikalisch-chemisches Praktikum III und IV (III für Lehramtskandidaten, IV für Studierende der Metallphysik, Metallkunde und anderer naturwissenschaftlicher Fächer)
Mi 13–18
Breuer mit Mitarbeitern
4275. Einführung in die Physikalische Chemie
2-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II
(Voraussetzung für die Teilnahme am physikalisch-chemischen Praktikum III. Für das physikalisch-chemische Praktikum IV sind die Vorlesungen Physikalische Chemie I und II Voraussetzung)
Moesta

Wahlveranstaltungen

4276. Seminar für eigene Mitarbeiter
2-std. nach Vereinbarung
(auch in der vorlesungsfreien Zeit)
Breuer, Moesta
4277. Metallurgische Verfahrenstechnik im Altertum
2-std. nach Vereinbarung, Hörsaal I
Moesta

4278. Seminar für eigene Mitarbeiter 2-std. nach Vereinbarung (auch in der vorlesungsfreien Zeit)	Engelhardt
4279. Grundlagen der Chromatographie Fr 13–15, Hörsaal II	Halász
4280. Seminar für eigene Mitarbeiter Fr 15–18 (auch in der vorlesungsfreien Zeit)	Halász
4281. Anwendungen irreversibler Thermo- dynamik Mo 14–16, Hörsaal II	Schwitzgebel
4282. Seminar für eigene Mitarbeiter Mo 16–18	Schwitzgebel
4283. Ergänzungen zur Mischphasenthermodynamik 1-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II	Speck
4284. Ergänzungen zur chemischen Kinetik 1-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II	Speck
4285. Ergänzungen zur Kristallographie 1-std. nach Vereinbarung	Schramm
4286. Kristallchemie I (Silikate) für Mineralogen und Chemiker 1-std. nach Vereinbarung	Fischer
4287. Kristallographie für Fortgeschrittene 2-std. nach Vereinbarung	Fischer

13.3 Anorganische Analytik und Radiochemie

Erster Studienabschnitt

4288. Analytische Chemie I (Einführung und Qualitative Analyse) Do, Fr 9–10	Blasius, Wagner
4289. Analytische Chemie II (Seminar zum Qualitativ-Analytischen Praktikum) Mi, Fr 13–14	Wagner
4290. Analytische Chemie IV (Seminar zum Quantitativ-Analytischen Praktikum) Do 13–14	Blasius durch Ziegler
4291. Qualitativ-Analytisches Praktikum für Chemiker, Mineralogen und Lehramts- kandidaten täglich ganztägig 12–18	Blasius, Wagner mit wissenschaft- lichen Mitarbeitern

- | | |
|--|---|
| 4292. Quantitativ-Analytisches Praktikum für Chemiker, Mineralogen und Lehramtskandidaten
täglich ganztägig 12–18 | Blasius, Wagner durch Ziegler und wissenschaftliche Mitarbeiter |
|--|---|

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---|
| 4293. Analytische Chemie V
(Apparativ-Analytische Methoden: Voraussetzung zum Anorganisch-Chemischen Praktikum für Fortgeschrittene)
Mo, Di 8–9 | Blasius mit Ziegler |
| 4294. Radiochemie II
(Anwendung in der analytischen Chemie; Voraussetzung zum Radiochemischen Praktikum)
Mi 8–9 | Blasius mit Neumann |
| 4295. Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (Apparativ-analytischer Teil)
täglich ganztägig 3 Wochen | Blasius durch Ziegler und wissenschaftliche Mitarbeiter |
| 4296. Radiochemisches Praktikum und Seminar für Fortgeschrittene
täglich ganztägig 1 Monat (mit Besichtigung des Kernforschungszentrums Karlsruhe) | Blasius durch Neumann und wissenschaftliche Mitarbeiter |
| 4297. Chemie und Analytik der Transuranelemente
Fr 14–16 | Müller |
| 4298. Analytisches Seminar für eigene Mitarbeiter
1-std. nach Vereinbarung
Seminarraum 5. OG | Blasius, Müller, Wagner |
| 4299. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
täglich ganztägig | Blasius, Müller, Wagner |

Wahlveranstaltungen

- | | |
|--|--------|
| 3465. Naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden und ihre Anwendung in der Archäologie
Di 15–16, Bau 9, Hörsaal 1 a | Wagner |
|--|--------|

Fachbereich 14 – Organische und Pharmazeutische Chemie

14.1 Organische Chemie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|-------------------|
| 4300. Organische Chemie I (Acyclen und Alicyclen)
2-std., Mo, Mi 9–10 | Schank, Schneider |
| 4301. Vorlesung zum organisch-chemischen Grundpraktikum
Di 10–12 | Schank |

- | | |
|--|--|
| 4302. Organisch-chemisches Grundpraktikum für Chemiker vor dem Diplom-Vorexamen
Mo, Mi, Fr 10 -18 | Schank, Schneider mit Bouillon, Groß und Müller |
| 4303. Seminar zum organisch-chemischen Grundpraktikum | Schank mit Bouillon, Groß und Müller |
| 4304. Spektroskopischer Interpretierkurs
Zeit nach Vereinbarung | Dürr und Schneider mit Brück, Buchheit Groß und Herges |
| 4305. Organisch-chemisches Praktikum für Lehramtsstudierende, Realschullehrer und Lebensmittelchemiker
Zeit nach Vereinbarung | Schneider mit Dürr, Golpaschin und N. N. |
| 4306. Seminar zu den organisch-chemischen Praktika für Lehramtsstudierende, Gewerbelehramtsstudierende, Realschullehrer und Lebensmittelchemiker
1-std. nach Vereinbarung | Schneider mit Dürr, Golpaschin und N. N. |
| 4307. Vortragsübungen für Lehramtsstudierende
1-std., Zeit nach Vereinbarung | Schneider mit Dürr, Golpaschin und N. N. |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|--|
| 4308. Organische Chemie III (Reaktionsmechanismen)
1-std. Di 9-10 | Dürr |
| 4309. Organische Chemie IV (Stereochemie)
1-std. Do 9 -10 | Schneider |
| 4310. Die Woodward-Hoffmann-Regeln
1-std. nach Vereinbarung | Dürr |
| 4311. Einführung in die präp. Photochemie | |
| 4312. Einführung in die Technische Chemie | Grigat |
| 4313. Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene I für Chemiker nach dem Diplom-Vorexamen
Mo- Fr 8- 18 | Dürr, Gräser, Schank, Schneider mit Butch, Brück, Lick und Faillard, Meisch |
| 4314. Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene II für Chemiker nach dem Diplom-Vorexamen wahlweise bei den Fachrichtungen organische Chemie, Biochemie bzw. organische Analytik
Zeit nach Vereinbarung | Dürr, Gräser, Schank, Schneider mit Butch, Brück, Lick und Faillard, Meisch |
| 4315. Seminar zum organisch-chemischen Praktikum für Fortgeschrittene I und II
Zeit nach Vereinbarung | Professoren und akademische Mitarbeiter der Organischen Chemie und Biochemie |

- | | |
|---|------------------------------------|
| 4316. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
2-std., Zeit nach Vereinbarung | Dürr |
| 4317. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
2-std., Zeit nach Vereinbarung | Gräser |
| 4318. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
2-std., Zeit nach Vereinbarung | Schank |
| 4319. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
2-std., Zeit nach Vereinbarung | Schneider |
| 4320. Anleitung zu Diplom- und Doktorarbeiten
täglich ganztägig | Dürr, Gräser,
Schank, Schneider |
| 4321. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten
täglich ganztägig | Dürr, Gräser,
Schank, Schneider |

Sonstige Veranstaltungen

- | | |
|--|---|
| 4322. Gemeinsames Kolloquium der Organischen
Chemie, Biochemie und Pharmazeutischen
Chemie
Mo 16.30–17.30 | Professoren der
genannten Fachrichtungen |
|--|---|

14.2 Pharmazeutische Chemie

4323. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
Mo 19. 10. 1981, 9 Uhr c.t., kleiner Hörsaal
Organische Chemie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|---------------------------|
| 4324. Vorlesung: Einführung in die Pharma-
zeutische Analytik I
(1. Semester)
Di 11–12, Mi 13–14 Seminarraum | Kallmayer |
| 4325. Vorlesung: Einführung in die Pharma-
zeutische Analytik II
(2. Semester)
Di 17–18, Do 12–13, Seminarraum | Kallmayer |
| 4326. Seminar: Arzneimittelsynthese
(3. Semester)
Mo 10–12 Seminarraum | Knabe, Schon |
| 4327. Übung mit Klausur: Stöchiometrie
(1. und 2. Semester)
Mi 17–19 Seminarraum | Schon |
| 4328. Grundpraktikum I
(1. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden
Labor Altbau Chemie | Kallmayer durch
Plener |

4329. Grundpraktikum II
(2. Semester)
Mo, Fr 20 Wochenstunden
Bau 8 (Neubau) Raum 122
Kallmayer
durch Tappe
4330. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum I
(Arzneimittelsynthese)
(3. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden, Raum 36
Knabe durch
Lorenz
4331. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum II
(Arzneimitteluntersuchungen)
(4. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden, Raum 1
Knabe durch
Buchheit

Zweiter Studienabschnitt

4332. Vorlesung: Pharmazeutische Chemie II
(4., 5., 6. und 7. Semester)
Mo, Mi, Do 9–10 Seminarraum
Knabe
4333. Seminar für Pharmazeutische Chemie
(5., 6. und 7. Semester)
Do 10–11 Seminarraum
Knabe
4334. Vorlesung: Arzneimittelanalyse II
(7. Semester)
Mi 11–12 Seminarraum
Schon
4335. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum III
(Biochemische Untersuchungsverfahren)
(5. Semester)
Mo–Fr 12,5 Wochenstunden, Raum 4
Knabe durch
Schmitt
4336. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum IV
(Chemische Toxikologie, Arzneimittel-
identifizierung) 7. Semester
Mo–Fr 25 Wochenstunden, Raum 7
Knabe, Schon

Sonstige Veranstaltungen

4337. Pharmazeutisches Kolloquium
Fr 17–19 nach besonderer Ankündigung
Seminarraum
Knabe, Kallmayer
und Mitarbeiter
4338. Gemeinsames Kolloquium der Organischen
Chemie, Biochemie und Pharmazeutischen
Chemie
Mo 16.30–18 Kleiner Hörsaal Organische
Chemie
Professoren und
Mitarbeiter
4339. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen
Arbeiten
täglich ganztägig, auch in der vorlesungs-
freien Zeit
Knabe, Kallmayer

14.3 Pharmazeutische Technologie

Erster Studienabschnitt

4340. Vorlesung: Einführung in die Arznei-
formenlehre (1.–3. Semester)
Fr 10–12, Bau 32, Seminarraum
Loth

4341. Praktikum: Propädeutische Arzneiformenlehre
(2. und 3. Semester nach Vereinbarung, in der vorlesungsfreien Zeit,) Bau 8
Loth mit Schäfer und akademischen Mitarbeitern
4342. Kursus der pharmazeutischen und medizinischen Terminologie
(2. Semester)
Mi 16–18
Wolff
- Zweiter Studienabschnitt**
4343. Vorlesung: Arzneiformenlehre III
(4.–6. Semester)
Di, Mi 10–11 Bau 32, Seminarraum
Loth
4344. Praktikum: Arzneiformenlehre (Pharmazeutische Technologie)
(6. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden, Bau 8
Loth durch akademische Mitarbeiter
4345. Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre
(6. Semester)
2-std. nach Vereinbarung
Loth mit akademischen Mitarbeitern
4346. Pharmazeutisch-technologische Exkursion nach Vereinbarung
Loth

Sonstige Veranstaltungen

4347. Kolloquium über ausgewählte Gebiete der pharmazeutischen Technologie und Biopharmazie
2-std. nach Vereinbarung
(Aufbaustudium)
Loth
4348. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
täglich, ganztägig, auch in der vorlesungsfreien Zeit
Loth

Fachbereich 15 – Analytische und Biologische Chemie

15.1 Pharmakognosie und Analytische Phytochemie

Erster Studienabschnitt

4349. Grundlagen der Pharmazeutischen Biologie
(Vorlesung für Studierende der Pharmazie im 1. und 2. Semester)
Mo–Do 8–9, Raum 120, Bau 32
Jork
4350. Pharmazeutische Biologie I, Teil A
Mikroskopische Untersuchungen
(Praktikum zur vorstehend genannten Vorlesung 48 Std.)
Zeit: 14–18, Raum 120, Bau 32
1. Semester 6. 1.–21. 1. 1982
2. Semester 23. 1.–9. 2. 1982
Jork mit Mitarbeitern

4351. Pharmazeutische Biologie I Grundlagen der Analytischen Phytochemie (Teil B) Vorlesung für Studierende der Pharmazie im 3. Semester und für Studierende Diplomstudiengang Biologie Do 11–12, Raum 120, Bau 32 Stahl
4352. Grundlagen der Analytischen Phytochemie (Teil B) – Praktikum zu vorstehender Vorlesung, Blockpraktikum letzte Semesterwoche 14–18, Raum 120, Bau 32 Stahl durch Mitarbeiter
- Zweiter Studienabschnitt
4353. Pharmazeutische Biologie II (äth. Öldrogen etc.) (Vorlesung für Studierende im 5. und 6. Semester) Di 11–12, Mi 11–12, Raum 120, Bau 32 Stahl
4354. Pharmazeutische Biologie II (64 Std.) Mikroskopische und chromatographische Untersuchungen von Drogen (äth. Öldrogen etc.) Praktikum für Studierende im 5. Semester, Blockpraktikum 3 Wochen, Raum 120, Bau 32 Stahl durch Keller
4355. Pharmazeutische Biologie III Praktikum: Teil A Mikroskopische, makroskopische und dünn-schicht-chromatographische Untersuchungen von Drogen (Alkaloid-Drogen etc.) Teil B: Spezielle phytochemische Methoden für Studierende der Pharmazie im 7. Semester, Raum 120, Bau 32, 21. 9. –16. 10. 1981 ganztägig für Studierende der Pharmazie im 6. Semester, Teil A (Äth. Öldrogen etc.), Teil B, dto. 1. 3.–28. 3. 1982 Stahl durch Schild
4356. Biochemisches und analytisches Praktikum für Biologen, einschl. Seminar, Teil A: Analytische Grundlagen (hierzu Vorlesung Pharmazeutische Biologie I) 1 Woche 14–18, nach Vereinbarung Teil B: 9–18, 6 Wochen ab Anfang Februar, z. T. in der vorlesungsfreien Zeit Stahl durch Mitarbeiter Zeppezauer mit Mitarbeitern
- Sonstige Lehrveranstaltungen
4357. Seminar für Diplomanden, Staatsexamenskandidaten und Doktoranden Mi 15–18 c.t. Stahl
4358. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Mo–Fr ganztägig, auch in der vorlesungsfreien Zeit Stahl

4359. Exkursionen
Führung durch die Arzneipflanzensammlung
und durch die Arzneipflanzenkulturen
14-tägig, 2-std. Stahl

15.2 Biochemie

Erster Studienabschnitt

4360. Vorlesung: Dynamische Biochemie: Stoffwechsel und Stoffwechselregulation
(3. Semester Diplombiologen-Pflichtveranstaltung)
(3. Semester Studierende des Lehramtes an Gymnasien-Wahlveranstaltungen)
(7. Semester Studierende der Ernährungs-Haushaltswissenschaften mit weiterem Fach „Chemie“)
Mo 9–10, Di 8–10, Großer Hörsaal
der Biologie, Bau 24 Meisch

Zweiter Studienabschnitt

4361. Vorlesung: Chemie und Biochemie organ. Naturstoffe I
(Chemiker und Biologen)
Mi 8.30–10, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock Faillard
4362. Seminar zur Vorlesung Chemie und Biochemie organischer Naturstoffe I
(Chemiker und Biologen)
Di 13–14, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock Faillard
4363. Seminar: Biomoleküle und Stoffwechsel
(Chemiker, Biologen für Diplomhauptexamen)
Mi 13–14, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock Faillard und Meisch
4364. Vorlesung: Enzymologie (Chemiker und Biologen)
Mo 11–13, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock Zeppezauer
- 4364a. Seminar: Experimentelle Methoden der Biochemie
1-std. nach Vereinbarung Zeppezauer
4365. Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene I
(5./7. Semester Chemiker)
(Teil IV: Isolierung, Analyse, Synthese organischer Naturstoffe)
(s. auch Ankündigung in der FR Org. Chemie)
Mo–Fr 8–18, Praktikumsräume, Bau 23 Faillard mit Mitarbeitern
4366. Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene II
(5./7. Semester Chemiker, wahlweise in der FR Biochemie)
(Fortgeschrittenen-Arbeit)
(s. auch Ankündigung der FR Org. Chemie bzw. Org. Analytik)
Mo–Fr 8–18, FR Biochemie, Bau 23 Faillard, Zeppezauer, Meisch mit Mitarbeitern

4367. Seminar zu voranstehenden organisch-chemischen Fortgeschrittenenpraktika I und II 2-std., Zeit und Ort nach Anschlag
4368. Biochemisches Praktikum für Lehramtsstudierende Gymnasial- und Realschullehrer (im Anschluß an das org.-chemisches Praktikum) (5. Semester)
gleichzeitig:
Biochemisches Praktikum für Studierende mit weiterem Fach Chemie (7. Semester) für das Lehramt an beruflichen Schulen
Mo, Mi 9–16
Vorbesprechung: s. besonderen Anschlag
4369. Seminar zu den vorstehenden Praktika 2-std. Di 10–12, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock
Beginn: s. besonderen Anschlag
4370. Biochemisches und analytisches Praktikum für Biologen, einschließlich Seminar (5. Semester: andere Semester nach vorheriger Rücksprache)
Teil A: 1. Woche, 14–18 nach Vereinbarung
Teil B: 9–18, 6 Wochen ab Anfang Februar (z. T. in der vorlesungsfreien Zeit)
Praktikumsraum der Biochemie, Bau 23, 5. Stock, Voranmeldung erforderlich
4371. Biochemisches (enzymatisches Praktikum) für Chemiker, einschließlich Seminar (5./7. Semester)
Mo–Fr 9–18, 6 Wochen
siehe gesonderte Ankündigung
(Praktikumsraum der Biochemie, Bau 23, 5. Stock: Voranmeldung erforderlich)
4372. Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene
12 Semesterwochenstunden, nach Vereinbarung (Fortgeschrittenenarbeit; Studierende der Biologie nach Besuch des biochem.-analyt. Praktikums, sowie andere Interessenten mit entsprechenden Voraussetzungen)
4373. Anleitung zu wissenschaftlichen Diplomarbeiten auf den Gebieten der organischen Naturstoffchemie und dynamischen Biochemie (nach Anmeldung)
Mo–Fr 8–18, auch in der vorlesungsfreien Zeit, Fachrichtung Biochemie, Bau 23, 4. Stock
4374. Staatsexamensarbeiten, Anleitung zu Experimentalarbeiten auf den Gebieten der Biochemie (nach Anmeldung)
Mo–Fr 8–18, auch in der vorlesungsfreien Zeit, Fachrichtung Biochemie, Bau 23, 4. Stock
- Faillard mit Schmitt und Mitarbeitern
- Stahl durch Mitarbeiter Zeppezauer mit Mitarbeiter
- Zeppezauer mit Schneider-Bernlöhrl und Mitarbeitern
- Faillard, Meisch und Zeppezauer
- Faillard, Zeppezauer, Meisch
- Faillard, Zeppezauer

Sonstige Veranstaltungen

4375. Doktorarbeiten: Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden auf den Gebieten der organischen Naturstoffchemie und dynamischen Biochemie (Diplomchemiker, Diplombiologen nach Anmeldung)
Mo–Fr 8–18, auch in der vorlesungsfreien Zeit, Fachrichtung Biochemie, Bau 23, 4. Stock
Faillard, Zeppezauer, Meisch
4376. Seminar: Diskussion moderner Arbeiten auf den Gebieten der Biochemie (Pflichtveranstaltung für Diplomanden und Doktoranden der Biochemie)
2-std. nach Vereinbarung, Bibliothek der Biochemie, Bau 23, 4. Stock
Faillard, Zeppezauer, Meisch mit Mitarbeiter
4377. Gemeinsames Kolloquium der Organischen Chemie, Biochemie, Pharmazeutischen Chemie und Organischen Analytik
Mo 16.30–18, Kleiner Hörsaal der Organischen Chemie, Bau 23
Professoren der genannten Fachrichtungen
4378. Kolloquium des Fachbereichs 15
Mo 14.30–15.30, nach Ankündigung
Professoren der Analytischen und Biologischen Chemie

15.3 Organische und Instrumentelle Analytik

Erster Studienabschnitt

4379. Grundlagen der Organischen Analytik – Chemische Methoden – (Einführung in das Grundpraktikum für Chemiker vor dem Vorexamen)
Fr 8–9 Bau 23, Bernd-Eistert-Hörsaal
Ashworth
4380. Einführung in die Organische Analytik für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Ashworth
4381. Grundlagen der Organischen Analytik – Instrumentelle Methoden – (Einführung in das Grundpraktikum) für Chemiker vor dem Vorexamen
Do 8–9, Fr 9–10, Bau 23, Bernd-Eistert-Hörsaal
Walisch
4382. Organisch-analytisches Grundpraktikum für Chemiker vor dem Vorexamen sowie Wahlpflichtveranstaltung für Biologen
8-std., 16 Tage, Zeit nach Vereinbarung
Ashworth, Walisch, mit Bach, Hahn, Schmitt, Wesemann
4383. Organisch-Analytisches Grundpraktikum für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
7-std., 8 Tage nach Vereinbarung
Ashworth, Walisch, mit Bach, Hahn, Schmitt, Wesemann

4384. Seminar zum Organ.-Analytischen Grundpraktikum für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
1-std., Zeit nach Vereinbarung
Bau 23, Westflügel, Raum 207
Ashworth, Walisch

Zweiter Studienabschnitt

4385. Quantitative Bestimmung organischer Verbindungen, Chemische Methoden für Chemiker, Biologen, Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler
1-std., Zeit nach Vereinbarung, Bau 12
Hörsaal 101
Ashworth
4386. Ausgewählte Kapitel aus der organisch-chemischen Technologie für Chemiker, Biologen, Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler
1-std., Zeit nach Vereinbarung, Bau 12,
Hörsaal 101
Ashworth
4387. Analytisches Praktikum für Fortgeschrittene – Fortgeschrittenenarbeit – (Organisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene II) für Chemiker nach dem Vorexamen
7-std., 20 Tage, Zeit nach Vereinbarung
Ashworth, Walisch, mit Bach, Hahn, Schmitt
4388. Fortgeschrittenenarbeit aus dem Bereich der Biologischen und Analytischen Chemie (für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaften mit Nebenfach Chemie)
6-std., 14 Tage
Ashworth, Walisch, mit Bach, Hahn, Wesemann

Sonstige Veranstaltungen

4389. Neuere chemische Methoden zur Bestimmung funktioneller Gruppen für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Ashworth
4390. Bauelemente und Wirkungsweise moderner Analysengeräte für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
Mo 17–18 Bau 23, Westflügel, Raum 207
Walisch durch Bach
4391. Seminar über Neuentwicklungen in der organischen Analytik für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
Mo 18–20 Bau 23, Westflügel, Raum 207
Ashworth, Walisch mit Mitarbeitern
4392. Anleitung zu Diplom-, Doktor- und Staatsexamensarbeiten täglich ganztägig
Ashworth, Walisch

- | | |
|--|--|
| 4393. Kolloquium des Fachbereichs
Mi 14.30–15.30 nach Ankündigung | Professoren der
Analytischen und
Biologischen Chemie |
|--|--|

15.4 Ernährungs- und Haushaltswissenschaften

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|---------------------|
| 4394. Weltwirtschaftspflanzen der Tropen
und Subtropen I (pflanzl. u. tierische
Fasern) (3. Sem.)
Do 10–11 Bau 12, Hörsaal 101 | Jork |
| 4395. Arbeitslehre des Haushaltes I
(1. Sem.)
Ort und Zeit nach Vereinbarung | N. N. |
| 4396. Praktikum zur o. g. Veranstaltung
(3. Sem.)
Ort und Zeit nach Vereinbarung | Jork durch
Taler |
| 4397. Wohnungsplanung und Heimgestaltung
1-std. nach Vereinbarung (3. Sem.) | Linicus |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|-------------------|
| 4398. Anatomie und Physiologie der Schlachttiere
(5. Sem.)
Mo 9–11, Bau 12, Hörsaal 101 | Bonfert |
| 4399. Lebensmitteltechnologie II
mit Übungen
(7. Sem.)
Fr 8–10, Bau 12, Hörsaal 101 | Bonfert |
| 4400. Bekleidungstechnik
(5. Sem.)
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Hörsaal 101 | Even |
| 4401. Textilkunde mit Übungen
(7. Sem.)
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12, Hörsaal 112 | Even |
| 4402. Aufbau und Funktion der Haut
(5. Sem.)
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12, Hörsaal 101 | Jork |
| 4403. Weltwirtschaftspflanzen der Tropen und
und Subtropen II
(Südfrüchte, Rausch- und Genußdrogen)
(5. Sem.)
Mi 11–12, Fr 8–9, Bau 12, Hörsaal 101 | Jork |
| 4404. Isolierung und Identifizierung organ.
Verbindungen II – Anwendung –
(weiteres Fach Chemie, 7. Sem.)
4-std. nach Vereinbarung, Bau 12, Raum 210 | Jork mit
Weiss |

4405. Seminar zur vorstehend genannten Veranstaltung (weiteres Fach Chemie, 7. Sem.) 2-std. nach Vereinbarung, Bau 12, Seminarraum 201	Jork mit Weiss
4406. Seminar für Staatsexamens-Kandidaten (8. + 9. Semester) 2-std. nach Vereinbarung, Bau 12 Seminarraum 201	Jork
4407. Lebensmittelchemie I (5. Sem.) Mo 9–11 Bau 12, Hörsaal 101	Lehmann
4408. Lebensmittelchemisches Praktikum II (7. Sem.) Gruppe A Di 14–17 Gruppe B Do 14–17 Bau 12, Raum 211	Lehmann
4409. Ernährungslehre II (5. Sem.) Do 9–10 Bau 12, Hörsaal 101	Lehmann
4410. Lebensmitteltechnologie I (5. Sem.) Di 9–10 Bau 12, Hörsaal 101	Lehmann
4411. Ernährungswissenschaftliches Seminar (7. Sem.) Di 11–12 Bau 12, Seminarraum 201	Lehmann
4412. Qualitätskontrolle der Lebensmittel I (7. Sem.) Do 10–11 Bau 12, Hörsaal 101	Lehmann
4413. Seminar zur vorstehend genannten Veranstaltung (7. Sem.) Do 11–12 Bau 12, Seminarraum 201	Lehmann
4414. Lebensmitteltoxikologie I (7. Sem.) Di 10–11 Bau 12, Hörsaal 101	Lehmann
4415. Umweltschutz und Lebensmittelrecht (5./7. Sem.) Termine siehe besonderer Aushang Bau 12, Seminarraum 201	Lohse
4416. Haushaltstechnik – Geräte u. Maschinen im Haushalt – (5. Sem.) 2-std. nach Vereinbarung Bau 12, Hörsaal 101	Plocher
4417. Nutzpflanzen in der Ernährungswissenschaft I (5. Sem.) Fr 9–10 Bau 32, Raum 120	Stahl durch Schild

- | | |
|---|--------------------------|
| 4418. Praktikum zur oben genannten Veranstaltung
(5. Sem.)
Fr 10–12 Bau 32, Raum 120 | Schild |
| 4419. Diätetik und Krankenernährung
(7. Sem.)
Di 9–10 Bau 12, Hörsaal 101 | Weinheimer |
| 4420. Mikroskopisch-chemisches Faserpraktikum
(5. Sem.)
Blockpraktikum nach Vereinbarung, Bau 12,
Raum 210/211 | Jork/Lehmann |
| 4421. Fortgeschrittenen-Arbeit aus dem
Bereich der analytischen und biologischen
Chemie (6.–8. Sem.)
(für Studierende mit weiterem Fach Chemie)
6-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Raum 210 | Jork/Lehmann |
| 4422. Anleitung zu Staatsexamens- und Doktorarbeiten
Mo–Fr ganztägig, auch in der vorlesungsfreien Zeit | Jork/Lehmann |
| 4423. Pflichtexkursionen (5.–8. Sem.)
Zeit nach Vereinbarung | Bonfert/Jork/
Lehmann |

Sonstige Veranstaltungen

- | | |
|---|-------------------------|
| 4424. Einführung in die Dünnschicht-Chromatographie für Praktikanten der E + H
Teil I 5.–9. 10., 9–11, Bau 12, Hörsaal 101
Teil II 12.–16. 10., 9–11, Bau 12,
Hörsaal 101 | Jork |
| 4425. Praktikum zur vorstehend genannten Veranstaltung
Teil I 5.–9. 10., 11–18, Bau 12, Raum 210
Teil II 12.–16. 10., 11–18, Bau 12, Raum 210 | Jork und
Mitarbeiter |
| 4426. Möglichkeiten der quantitativen Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen – photometrische Methoden – (für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden der E+H, Chemie, Pharmazie und Biologie)
21.–25. 9., 9–11, Bau 12, Hörsaal 101 | Jork |
| 4427. Spektralphotometrische Remissionsmessungen an Dünnschicht-Chromatogrammen
Blockpraktikum zur oben genannten Veranstaltung
21.–25. 9., 11–18, Bau 12, Raum 210 | Jork und
Mitarbeiter |
| 4428. Phytochemisches und mikroanalytisches Seminar für Doktoranden
Mi 15–17, Bau 12, Seminarraum 201 | Jork |

Fachbereich 16 — Biologie

4429. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
Mo, 19. Oktober 1981, 10 Uhr, Hörsaal Biologie, Bau 24

Erster Studienabschnitt

4430. Vorlesung: Rechnen in der Biologie
Do, Fr 8–9, Hörsaal Biologie, Bau 24
Schumacher
4431. Übungen: Rechnen in der Biologie
2-std. nach Vereinbarung
Schumacher
4432. Botanisch-mikroskopischer Anfängerkurs
für Kandidaten der Lehrämter an Grund-
und Hauptschulen und an Realschulen
Mo 14–17
Kuhn mit
Rosinski
4433. Zoologisch-mikroskopischer Anfänger-
kurs für Kandidaten der Lehrämter an
Grund- und Hauptschulen und an Realschulen
Di 14–17
Kuhn mit
Rosinski

Zweiter Studienabschnitt

4434. Cytologisch-Histologischer Kurs für Kan-
didaten der Lehrämter an Realschulen,
Grund- und Hauptschulen und Beruflichen
Schulen
Fr 14–17
Kuhn mit
Rosinski
4435. Vorlesung: Methodik und Didaktik des Bio-
logie-Unterrichts für Kandidaten der Lehr-
ämter an Gymnasien, Beruflichen Schulen,
Realschulen und Grund- und Hauptschulen
2-std. nach Vereinbarung
Kuhn

16.1 Botanik

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

4436. Vorlesung Systematik III
(Angiospermae)
Beginn wird noch bekanntgegeben
Sauer

Erster Studienabschnitt

4437. Vorlesung: Einführung in die Allgemeine
Botanik
Teil 1: Morphologie der Pflanzen
(1. Sem.-Hälfte)
Teil 2: Pflanzenphysiologie
(2. Sem.-Hälfte)
Mo, Di 11–12, Mi, Do 10–11, Hörsaal
Biologie, Bau 24
Zinsmeister,
Kaldewey

4438. Botanisch-mikroskopischer Anfängerkurs für die Studiengänge „Diplom-Biologie“ und „Gymnasium“
Mo, Di 14–18, Kursraum der Biologie, Bau 24
Chrometzka, Diemer

Zweiter Studienabschnitt

4439. Vorlesung: Pflanzenphysiologie I (Wasser- und Nährstoffhaushalt, Entwicklung und Bewegung) (1. Sem.-Hälfte)
Mo, Di, Do 12–13 Hörsaal der Biologie, Bau 24
Kaldewey
4440. Vorlesung: Pflanzenphysiologie II (Teil 1: Grundstoffwechsel) (2. Sem.-Hälfte)
Mo, Di, Do 12–13, Hörsaal der Biologie, Bau 24
Zinsmeister
4441. Praktikum: Elektronenmikroskopische Cytologie
4-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Tabillion
4442. Seminar über Virologie und Immunbiologie
2-std., nach Vereinbarung, Seminarraum 34, Bau 2, 1. OG
Wetter
4443. Botanisches Fortgeschrittenenpraktikum: Anatomie der Pflanze nach Vereinbarung
Kursraum Nr. 44, Bau 2, 2. OG
Chrometzka, Diemer
4444. Botanisches Fortgeschrittenenpraktikum: Evolution und Ökologie der Blüte nach Vereinbarung
Kursraum Nr. 44, Bau 2, 2. OG
Chrometzka
4445. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Wachstum
4-std. nach Vereinbarung
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG
Kaldewey mit Edelbluth, Müller
4446. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Physiologie pflanzlicher Inhaltsstoffe
4-std. nach Vereinbarung
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG
Kaldewey mit Edelbluth, Müller
4447. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Mineralstoffe bei Wachstum und Entwicklung der Pflanze
4-std. nach Vereinbarung
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG
Wakhloo
4448. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen Praktikum: Sekundäre Pflanzenstoffe
8-tägiges Blockpraktikum im Februar
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG
Zinsmeister mit Mues

- | | |
|--|--|
| 4449. Seminar zur Pflanzenphysiologie
Do 17–19 Seminarraum 34, Bau 2, 1. OG | Kaldewey, Zinsmeister |
| 4450. Bestimmungsübungen an Moosen
Fr 14–16 Kursraum 44, Bau 2, 2. OG | Sauer |
| 4451. Vorlesung über systematische und ange-
wandte Mykologie (für Kandidaten der Er-
nährungs- und Haushaltswissenschaft sowie
für Biologen)
nach Vereinbarung
Hörsaal 02 der Mineralogie, Bau 9 | Wakhloo |
| 4452. Anleitung zu selbständigen wissenschaft-
lichen Arbeiten
Mo–Fr 8–18 nach persönlicher Anmeldung | Kaldewey,
Wakhloo, Wetter,
Zinsmeister |

Sonstige Veranstaltungen

- | | |
|---|-------------|
| 4453. Seminar für Mitarbeiter und Kandidaten
Literatur zu Wachstumsregulatoren
2-std. nach Vereinbarung (auch in der
vorlesungsfreien Zeit) | Kaldewey |
| 4454. Seminar für Doktoranden, Diplomanden und
Staatsexamenskandidaten auf dem Gebiet
pflanzlicher Inhaltsstoffe
vierzehntägig nach Vereinbarung | Zinsmeister |
| 4455. „Einführung in das methodische Denken
(für Biologen)“
2-std. nach Vereinbarung | Kroeger |

16.2 Genetik

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|-----------------------|
| 4456. Vorlesung: Cytogenetik
Mo, Di 15–16, Seminarraum, Genetik,
Bau 1, 1. Stock | Kroeger |
| 4457. Seminar: Genphysiologisches Seminar
Mo 16–18, Seminarraum Genetik, Bau 1,
1. Stock | Kroeger |
| 4458. Kurs: Genetischer Kurs für Fort-
geschrittene
Fr 9–13, Seminarraum Genetik, Bau 1,
1. Stock | Kroeger mit
Behnel |
| 4459. Kurs: Drosophila-Kurs für Fortge-
schrittene II
6-std., nach Vereinbarung | Kroeger und
Behnel |
| 4460. Vorlesung: Biochemische Genetik
Mo, Di 14–15, Do 13–14, Seminarraum
Genetik, Bau 1, 1. Stock | Leibenguth |

- | | |
|--|------------------------|
| 4461. Seminar: Seminar über biochemische Genetik
2-std., nach Vereinbarung, Seminarraum Genetik, Bau 1, 1. Stock | Leibenguth |
| 4462. Kurs: Biochemisch-genetischer Kurs für Fortgeschrittene
2-std., nach Vereinbarung, Seminarraum Genetik, Bau 1, 1. Stock | Leibenguth |
| 4463. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
Mo-Fr 8-18, nur nach persönlicher Anmeldung | Kroeger und Leibenguth |

16.3 Mikrobiologie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|------------|
| 4464. Vorlesung: Allgemeine Mikrobiologie
Mo, Di 16-18, Hörsaal 02
Mineralogie Bau 9 | Kaltwasser |
|--|------------|

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 4465. Vorlesung: Allgemeine Mykologie
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Wartenberg |
| 4466. Mikrobiologisches Grundpraktikum für Diplom-Biologen
3-std., nach vorheriger Ankündigung | Kaltwasser mit Mitarbeitern |
| 4467. Mikrobiologisches Grundpraktikum für Diplom-Biologen, 3-std.
Blockveranstaltung nach Vereinbarung | Kaltwasser mit Mitarbeitern |
| 4468. Praktikum: Kurs Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten, zweiwöchiges Blockpraktikum vor Beginn der Lehrveranstaltungen
Kursraum der Biologie, Bau 24
Termin wird noch bekanntgegeben | Kaltwasser mit Mitarbeitern, Wetter |
| 4469. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Allgemeine Mikrobiologie
Praktikumsraum Mikrobiologie, Bau 24
nach vorheriger Ankündigung | Kaltwasser mit Zaiss |
| 4470. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Bakterienphysiologie
Praktikumsraum Mikrobiologie, Bau 24
nach vorheriger Ankündigung | Kaltwasser mit Zaiss |
| 4471. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Mykologie
4-wöchiges Blockpraktikum im Anschluß an die Vorlesungszeit
Raum 44, Bau 2, 2. OG | Wartenberg |

- | | |
|---|--------------------------------|
| 4472. Mykologisches Seminar
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Wartenberg |
| 4473. Mikrobiologisches Seminar
für Fortgeschrittene
2-std. nach Vereinbarung | Kaltwasser mit
Mitarbeitern |
| 4474. Seminar für Staatsexamenskandidaten,
Diplomanden und Doktoranden
1-std., Fr 15–16 | Kaltwasser mit
Frings |
| 4475. Anleitung zu selbständigen wissenschaft-
lichen Arbeiten für Staatsexamenskan-
didaten, Diplomanden und Doktoranden
Mo–Fr ganztägig nach persönlicher
Anmeldung | Kaltwasser,
Wartenberg |

Ankündigung aus der Fachrichtung Hygiene
und Mikrobiologie, Homburg

- | | |
|---|--------------|
| 4476. Ausgewählte Kapitel aus der angewandten
Mikrobiologie
2-std. nach Vereinbarung
Tel.: 0 68 41 / 16 24 27 | Schweißfurth |
| 4477. Anleitung zum selbständigen wissenschaft-
lichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten,
Diplomanden und Doktoranden
Mo–Fr ganztägig nur nach persönlicher Anmeldung | Schweisfurth |

16.4 Zoologie

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

- | | |
|---|-----------|
| 4478. Vorlesung: Vergleichende Anatomie
der Wirbeltiere
Fr 9–11, Hörsaal 02, Bau 9 | Mosbacher |
| 4479. Vorlesung: Ausgewählte Kapitel zur
Abstammungsgeschichte des Menschen
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz |
| 4480. Vorlesung: Protozoa
(Morphologie, Systematik und Biologie,
mit Demonstration von lebendem Material)
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz |

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|------------|
| 4481. Vorlesung: Einführung in die Allgemeine
Zoologie I (Morphologie der Tiere)
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mo, Di 10–11, Hörsaal Biologie, Bau 24 | Mosbacher |
| 4482. Vorlesung: Einführung in die Allgemeine
Zoologie II (Zoophysiologie I)
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mi, Do, Fr 11–12, Hörsaal Biologie, Bau 24 | Nachtigall |

4483. Tutorium zur Vorlesung „Zoophysiologie I“
Fr 10–11, Ort wird noch bekanntgegeben
Nachtigall mit Möhl, Warnke, Schuler
4484. Praktikum: Übungen zur zahlenmäßigen und graphischen Darstellung von Versuchsergebnissen
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mo, Di 14–18, Kursraum Biologie, Bau 24
Nachtigall
4485. Vorlesung: Allgemeine Zoologie für Kandidaten der Lehrämter an Grund- und Hauptschulen, Realschulen und Beruflichen Schulen und für Nebenfach-Studierende
Mo, Di 14–16, Hörsaal 02, Bau 9
Altmann
4486. Vorlesung: Angewandte Zoologie und Parasitenkunde mit Demonstrationen
Studiengänge: Ernährungs- und Haushaltswissenschaften
Di 10–12, Physiol. Kursraum, Bau 9, 2. OG
Altmann
4487. Cytologisch-Histologischer Kurs (3. Semester)
Fr 14–17, Kursraum Biologie, Bau 24
Mosbacher, Dewes
4488. Praktikum: Vergleichende Morphologie der Wirbeltiere
Studiengänge: Diplom, Gymnasium, Realschule, Grund- und Hauptschule
Mi 8–11, Parallelkurse Mi 14–17 Bau 9, 2. OG, Zool. Großpraktikum
Mosbacher mit Schuler
4489. Praktikum: Zoologisch-mikroskopischer Anfängerkurs für die Studiengänge „Diplom-Biologie“ und „Gymnasium“
Mo, Di 14–18, Kursraum Biologie, Bau 24
Möhl

Zweiter Studienabschnitt

4490. Vorlesung: Biokybernetik I
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Bilo
4491. Zoologisch-physiologisches Fortgeschrittenen Praktikum: Neurophysiologie und Bewegungsphysiologie
Zeit: Blockunterricht in den ersten vier Wochen der Vorlesungszeit
Ort: Labors der Fachrichtung Zoologie
Bilo, Nachtigall mit Möhl
4492. Praktikum: Demonstrationskurs für Schulversuche mit Tieren, Fachdidaktisches Praktikum
Mo 14–18, Physiol. Kursraum, Bau 9, 2. OG
Altmann durch Warnke
4493. Vorlesung mit Übungen: Methoden der rasterelektronenmikroskopischen Untersuchung von biologischen Objekten
Di 10–12, Parallelkurs Mi 10–12, REM Raum, Bau 6, 2. OG
Warnke

- | | |
|---|--|
| 4494. Vorlesung: Wirkungen ausgewählter physikalisch-ökologischer Faktoren auf den Organismus
Do 10–11, Hörsaal 02, Bau 9 | Warnke |
| 4495. Vorlesung: Systematische Zoologie
4-std. (für Kandidaten der Zoologischen Fortgeschrittenen-Praktika: Morphologie der Invertebraten I und II)
1. Teil
2. Teil
Mo, Di 10–12, Hörsaal 02, Bau 9 | Steitz
Schuler für
Nachtigall |
| 4496. Vorlesung: Ontogenetische und stammesgeschichtliche Entwicklung des Menschen
Studiengänge: Berufliche Schulen, fakultativ für alle anderen Studiengänge
Fr 14–16, Hörsaal 02, Bau 9 | Steitz |
| 4497. Anthropologisches Seminar
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz |
| 4498. Seminar der Arbeitsgruppe Altmann
Di 16–18, Seminarraum, Bau 9, 3. OG | Altmann durch
Warnke |
| 4499. Entwicklungsphysiologisches Seminar
Di 16–18, Bau 6, 2. OG, Labor 2 | Mosbacher mit
Dewes |
| 4500. Diskussionsrunde Zoophysiologie für Staatsexamenskandidaten, Diplomanden und Doktoranden
Do 17 c.t. | Bilo, Nachtigall,
H. J. Rothe und
U. Rothe |
| 4501. Besprechung der Ergebnisse der Großen Zoologischen Exkursion
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Mosbacher, Steitz |
| 4502. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden und Staatsexamenskandidaten
Mo–Fr ganztägig, nur nach persönlicher Anmeldung | Altmann, Bilo,
Mosbacher, Nachtigall |

Fachbereich 17 – Geologie – Mineralogie

17.1 Geologie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|-------|
| 4503. Allgemeine Geologie für Anfänger
2-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4504. Stratigraphie I
1-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4505. Paläozoologie I
1-std. nach Vereinbarung | N. N. |

- | | |
|--|-------------------------------|
| 4506. Hydrogeologie I
Di 14–15 | Schneider, E. |
| 4507. Kartographische Übungen
für Anfänger
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, E.
mit Kariger |
| 4508. Paläontologische Übungen
für Anfänger I
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, H.
mit N. N. |
| 4509. Kartographische Übungen
für Fortgeschrittene
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, E.
mit Diedrich |
| 4510. Paläontologische Übungen
für Fortgeschrittene
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, H.
mit N. N. |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|-----------------|
| 4511. Stratigraphie III
Di 11–12 | N. N. |
| 4512. Paläozoologie III
Do 11–12 | N. N. |
| 4513. Paläobotanik
Di 14–15 | Schneider, H. |
| 4514. Geologie des Erdöls
Di 11–12 | Schneider, E. |
| 4515. Geologie der Kohle
Di 10–11 | Schneider, E. |
| 4516. Meerescologie
Di 15–16 | Schneider, H. |
| 4517. Sedimentologie II (Entstehung der
Sedimente)
Do 15–16 | Schneider, H. |
| 4518. Strukturgeologie I
Di 13–14 | Schneider, E. |
| 4519. Bodenkunde I
2-std. nach Vereinbarung | Vollmar |
| 4520. Ingenieurgeologie I
2-std. nach Vereinbarung | N. N. und Degro |
| 4521. Regionale Geologie
Mi 11–12 | Schneider, H. |
| 4522. Geophysik
Mo 16–18 | Jung |

- | | |
|--|--|
| 4523. Angewandte Geologie
mit Übungen
nach Vereinbarung | Professoren und
Lehrbeauftragte
der Fachrichtung |
| 4524. Anleitung zu selbständigen wissen-
schaftlichen Arbeiten
täglich ganztägig | N. N., Schneider E.,
Schneider, H. |

Veranstaltungen für beide Studienabschnitte

- | | |
|--|---------------------------------|
| 4525. Geologisch-Mineralogisches
Kolloquium
Do 17–19 | Professoren des
Fachbereichs |
|--|---------------------------------|

17.2 Mineralogie

4526. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach Vereinbarung

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|-----------|
| 4527. Vorlesung mit Übungen: Einführung in die
Mineralogie für Chemiestudierende des
Höheren Lehramtes und Mineralogen
Fr 10–12 Hörsaal 104 | Schloemer |
| 4528. Vorlesung mit Übungen:
Einführung in die Gesteinskunde
Do 9–11, Hörsaal 104 | Lensch |
| 4529. Vorlesung: Einführung in die Technische
Mineralogie (physikalische und chemische
Grundlagen der mineralischen nicht metallischen
Werkstoffe)
Mo 10–12, Hörsaal 104 | Schloemer |
| 4530. Die Entstehung der Mineralien
1-std. nach Vereinbarung | Rost |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|--------------------|
| 4531. Vorlesung: Technologie der Baustoffe
„Steine und Erden“
Di 10–12, Hörsaal 104 | Schloemer |
| 4532. Vorlesung: Hochtemperatur – Hochdruck-
Synthese silikanischer Systeme
Do 10–12, Hörsaal 105 | Schloemer |
| 4533. Vorlesung mit Übungen: Gesteinsbildende
Minerale und Gesteine mit mikroskopischen
Übungen
Mo 9–13, Hörsaal 105 | Lensch mit
Mihm |
| 4534. Vorlesung mit Übungen: Kristalloptik II
(Universaldrehtisch)
Do 14–16, Hörsaal 105 | Mihm |

- | | |
|--|---|
| 4535. Vorlesung mit Übungen: Petrographische und geochemische Meß- und Rechenmethoden
2-std. nach Vereinbarung, Hörsaal 105 | Lensch |
| 4536. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten | Lensch, Schloemer |
| 4537. Mineralogisches Praktikum für Fortgeschrittene
ganztägig | Lensch, Schloemer,
Fischer mit Mihm,
Schramm, Wannemacher |
| 4538. Geologisch-Mineralogisches Kolloquium
Do 17–18.30 | Professoren des
Fachbereichs |

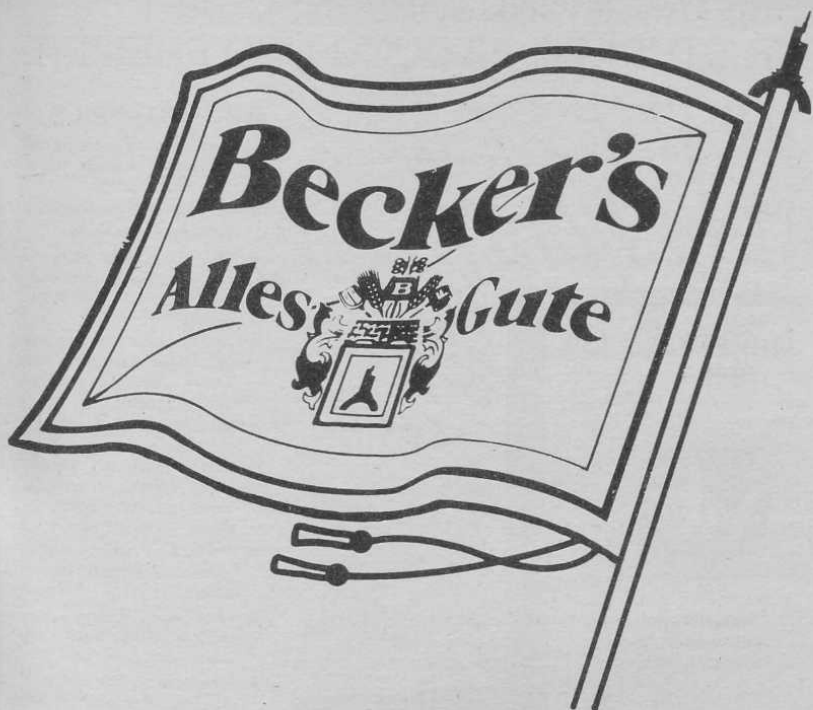
17.3 Kristallographie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|------------------------|
| 4539. Kristallographie
für Chemiker, Geologen und Mineralogen
Mo, Di 9–10, Bau 9, Hörsaal 02 | Fischer |
| 4540. Ergänzungen zur Kristallographie
1-std. nach Vereinbarung | Schramm |
| 4541. Übungen zur Kristallographie für Chemiker,
Geologen und Mineralogen
2-std. in 2 Parallelveranstaltungen
nach Vereinbarung | Fischer mit
Schramm |

Zweiter Studienabschnitt

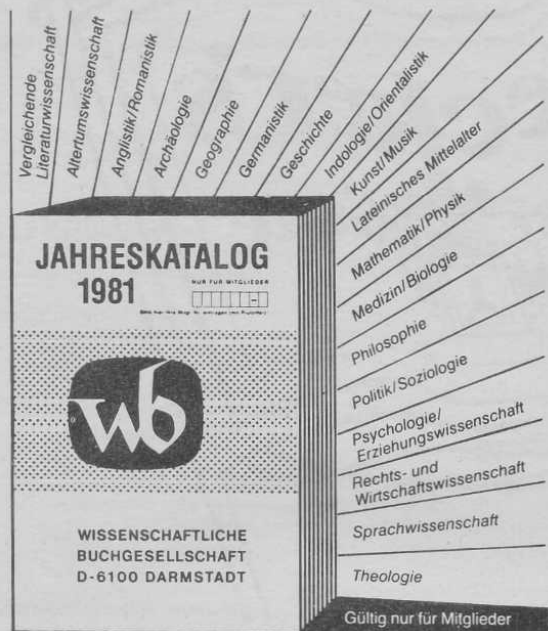
- | | |
|--|--|
| 4542. Grundlagen der Pulverdiffraktometrie
für Mineralogen, Geologen und Chemiker
1-std. nach Vereinbarung | Fischer |
| 4543. Kristallographische Rechenmethoden
mit Übungen
2-std. nach Vereinbarung | Fischer und
Mitarbeiter |
| 4544. Kristallographie für Physiker und Werkstoffwissenschaftler
2-std. nach Vereinbarung | Ehses |
| 4545. Kristallographisches Seminar und
Kolloquium
Di 14–15.30, Bau 9, Hörsaal 104, 2-std. | Fischer mit
Ehses |
| 4546. Mineralogisches Praktikum für Fortgeschrittene
ganztägig | Fischer, Lensch,
Schloemer mit
Mihm, Schramm,
Wannemacher |
| 4547. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Fischer |



Der frische Wind beim Pils

BRAUEREI BECKER ST. INGBERT - SAAR

VERSTÄNDLICHE WISSENSCHAFT FÜR STUDIUM, BILDUNG UND FREIZEIT



Wir nehmen zur Zeit wieder neue Mitglieder auf. Bitte versehen Sie diesen persönlichen Gutschein mit Ihrer genauen Anschrift. Dann ausschneiden, auf Postkarte kleben und einsenden (Inlandporto DM 0,50)

IHRE VORTEILE

im Falle einer Mitgliedschaft bei der Wissenschaftlichen Buchgesellschaft Darmstadt:

- Günstige Buchgesellschaftspreise nur für Mitglieder.
- Ein Buchprogramm: unabhängig von jeglicher Ideologie, aufgeschlossen für alle Schulen und Richtungen.
- Vielfältige Informationen durch den Jahreskatalog (über 800 Seiten) und sechs Arbeitsberichte pro Jahr.
- Auswahlmöglichkeiten aus über 3000 wissenschaftlichen Titeln; zusätzlich Jugendbücher, Sachbücher, originale Druckgraphiken, Schallplatten und Büchermöbel.
- Jährlich ein neues „Verbilligtes Weihnachts-Sonderangebot“.
- Verpflichtung zu nur einer Bestellung pro Jahr (nach oben unbegrenzt).
- Vereinsbeitrag nur DM 9,50 (für Studenten und Schüler DM 5,-) pro Jahr.
- Werbepremien für die Freundschafswerbung (DM 25,- für jedes neu geworbene Mitglied und zusätzliche Sonderpremiën).

GUTSCHEIN

GÜLTIG BIS 28. 2. 1982

über ein Gratisexemplar (800 Seiten, 3000 Titel, über 50 Druckgraphiken)

- JA, der Jahreskatalog soll mir neue Möglichkeiten für Freizeit, Bildung und Wissenschaft erschließen.

(Vorname, Name)

(Straße, Hausnummer)

(Postleitzahl, Ort)

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT

ABT. 28 * PF 111129

D-6100 DARMSTADT 11