

VORLESUNGSVERZEICHNIS

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Fachbereich 9 – Mathematik	430
Fachbereich 10 – Angewandte Mathematik und Informatik	433
Fachbereich 11 – Physik	436
Fachbereich 12 – Angewandte Physik	441
Fachbereich 13 – Anorganische und Physikalische Chemie	449
Fachbereich 14 – Organische und Pharmazeutische Chemie	453
Fachbereich 15 – Analytische und Biologische Chemie	458
Fachbereich 16 – Biologie	465
Fachbereich 17 – Geologie – Mineralogie	473

Mathematisch-
Naturwissen-
schaftliche
Fakultät

Sportwissen-
schaftliches
Institut
Sonstige
Einrichtungen

Fachbereich 9 – Mathematik

4001. Einführungsveranstaltung für Studierende der Mathematik
Mo, 25. 10. 1982, 11 Uhr c.t.
erstes und zweites Semester: Hörsaal I
ab drittem Semester: Hörsaal II

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|-----------------------------|
| 4002. Analysis I
Mo, Mi 11–13, Hörsaal I | Brosamler |
| 4003. Übungen zur Analysis I
Do nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Brosamler mit Sell |
| 4004. Einführung in die Algebra
Di, Fr 11–13, Hörsaal I | Albrecht |
| 4005. Übungen zur Einführung in die Algebra
Mi nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Albrecht mit
Mitarbeiter |
| 4006. Analysis III
Di, Do 11–13, Hörsaal II | Lamprecht |
| 4007. Übungen zur Analysis III
Fr nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Lamprecht mit
Thome |
| 4008. Proseminar über Analysis
Mo 14–16, Seminarraum 5 | Lamprecht mit
Lehrmann |
| 4009. Proseminar über Algebra
Mo 16–18, Seminarraum 5 | Berger mit
Bommer |

Zweiter Studienabschnitt

ALGEBRA UND ZAHLENTHEORIE

- | | |
|--|--------------------------|
| 4010. Algebra I
Mo, Mi 9–11, Hörsaal II | Berger |
| 4011. Übungen zur Algebra I
Fr nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Berger mit
Mittelbach |
| 4012. Elementare Zahlentheorie
Mo, Mi 11–13, Hörsaal III | Frey |
| 4013. Übungen zur elementaren Zahlentheorie
Mo nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Frey mit
Maurer |
| 4014. Algebraische Probleme in der Optimierung
Do 14–16, Hörsaal III, Fr 9–11, Hörsaal IV | Teschke |
| 4015. Übungen zu Algebraische Probleme in der
Optimierung
2-std. nach Vereinbarung | Teschke |

- | | |
|---|----------------------------|
| 4016. Permutationsgruppen
Di 9–11, Hörsaal IV | André |
| 4017. Seminar über Gruppentheorie
Do 16–18, Hörsaal IV | Teschke |
| 4018. Seminar über Lie-Algebren
2-std. nach Vereinbarung | Frey mit Rück |
| 4019. Seminar über Zahlentheorie
Di 14–16, Seminarraum 3 | Zimmer |
| 4020. Oberseminar
Mo 16–18, Hörsaal IV | Frey, Lamprecht,
Zimmer |
| 4021. Oberseminar
Di 16–18, Seminarraum 3 | Berger |

GEOMETRIE UND TOPOLOGIE

- | | |
|--|---------------------------|
| 4022. Topologie
Di, Do 11–13, Hörsaal III | Zimmer |
| 4023. Übungen zur Topologie
Mo nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Zimmer mit
Mitarbeiter |
| 4024. Darstellende Geometrie
Mo 15–17, Zeichensaal | Rixecker |
| 4025. Übungen zur darstellenden Geometrie
Fr 15–17, Zeichensaal | Rixecker |
| 4026. Seminar über Geometrie
Mo 16–18, Seminarraum 6 | André |
| 4027. Oberseminar Geometrie
Di 16–18, Seminarraum 6 | André |

ANALYSIS

- | | |
|---|------------------------------|
| 4028. Funktionalanalysis
Di, Do 9–11, Hörsaal III | Wittstock |
| 4029. Übungen zur Funktionalanalysis
Di nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Wittstock
mit Mitarbeiter |
| 4030. Elliptische Differentialgleichungen
Mo, Fr 14–16, Hörsaal III | Tomi |
| 4031. Übungen zu Elliptische Differential-
gleichungen
Di nachm. 2-std. nach Vereinbarung | Tomi mit
Büch |
| 4032. Stochastische Prozesse
Mo, Mi 11–13, Hörsaal IV | Schmidt |
| 4033. Parabolische Differentialgleichungen
Di 14–16, Hörsaal IV | Bolz |

- | | |
|--|---------------------|
| 4034. Seminar über Funktionalanalysis
Mo 16–18, Seminarraum 4 | Albrecht |
| 4035. Seminar zur Analysis
Di 14–16, Seminarraum 5 | Tomi mit
Quien |
| 4036. Seminar über Lie-Algebren
2-std. nach Vereinbarung | Frey mit
Rück |
| 4037. Seminar über Diffusionen
Mo 16–18, Seminarraum 7 | Brosamler |
| 4038. Oberseminar
Di 16–18, Seminarraum 4 | Albrecht, Wittstock |
| 4039. Oberseminar
1-std. nach Vereinbarung | Tomi |
| 4040. Oberseminar
2-std. nach Vereinbarung | Brosamler |

Mathematik für Lehramtskandidaten

- | | |
|--|----------------------|
| 4041. Stochastik
Di 11–13, Do 11–12, Hörsaal IV | Schupp |
| 4042. Übungen zur Stochastik
1-std. nach Vereinbarung | Schupp mit
Wagner |
| 4043. Darstellende Geometrie
Mo 15–17, Zeichensaal | Rixecker |
| 4044. Übungen zur Darstellenden Geometrie
Fr 15–17, Zeichensaal | Rixecker |
| 4045. Proseminar
Di 14–16, Seminarraum 6 | Schupp |

Didaktik des Mathematikunterrichts

- | | |
|---|------------------------|
| 4046. Grundzüge und Probleme eines anwendungs-
orientierten Mathematikunterrichtes
Fr 11–13, Hörsaal IV | Schupp |
| 4047. Einführung in das Planen, Durchführen und
Analysieren von Mathematikunterricht
2-std. nach Vereinbarung | Schupp durch
Wagner |

Mathematik für Naturwissenschaftler

- | | |
|--|--------------------------|
| 4048. Mathematik für Naturwissenschaftler I
Mi, Fr 11–13, Hörsaal II | André |
| 4049. Übungen zur Mathematik für
Naturwissenschaftler I
Fr nachm. 2-std. nach Vereinbarung | André mit
Mitarbeiter |

- | | |
|--|------------|
| 4050. Mathematik für Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler I
Mo 11–13, Seminarraum 5 | C. Schmidt |
| 4051. Übungen zur Mathematik für Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler I
Mi 11–13, Seminarraum 5 | C. Schmidt |

Sonstiges

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 4052. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
8-std. nach Vereinbarung | die Professoren
des Fachbereichs |
| 4053. 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

- | | |
|--|------------------------------------|
| 4054. Einführungsveranstaltung für Studierende der Informatik
Mo 25. Oktober 1982, 9 Uhr c.t.,
Bau 27, Hörsaal I | Professoren des
Fachbereichs 10 |
|--|------------------------------------|

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

- | | |
|--|---------------|
| 4055. Praktische Mathematik
Di, Do 14–16, Hörsaal I, Bau 27 | N. N. |
| 4056. Übungen zur Praktischen Mathematik
Mi 14–16, Räume im Bau 27 | N. N. |
| 4057. Praktische Mathematik für Ingenieure
Di, Do 14–16, Hörsaal II, Bau 27 | Schulte |
| 4058. Übungen zur Praktischen Mathematik für Ingenieure
Di 10–12, Do 10–12, Räume im Bau 36 | Schulte |
| 4059. Systematisches Programmieren
Do 11–13, Hörsaal I, Bau 27 | Messerschmidt |
| 4060. Übungen zu Systematisches Programmieren
1-std. nach Vereinbarung | Messerschmidt |

4061. Praktikum in linguistischer Datenverarbeitung
Veranstaltung für Studierende aller
Fachbereiche
2-std. nach Vereinbarung
- N. N.

Erster Studienabschnitt

4062. Angewandte Mathematik
Proseminar über Taschenrechner im Unterricht
2-std. nach Vereinbarung
- Schulte

INFORMATIK

4063. Informatik I
Mo, Mi 9–11, Hörsaal I, Bau 27
- Mehlhorn
4064. Übungen zur Informatik I
Mi 16–18, Räume im Bau 36
- Mehlhorn, Tsakalidis
4065. Schaltkreistheorie
Di, Do 9–11, Hörsaal I, Bau 27
- Loeckx
4066. Übungen zur Schaltkreistheorie
Do 16–18, Räume im Bau 36
- Loeckx, Lermen
4067. Praxis des Programmierens
Mi 9–11, Hörsaal 119, Bau 36
- Scheidig
4068. Übungen zu Praxis des Programmierens
4-std. nach Vereinbarung
- Scheidig
4069. Digitalelektronisches Praktikum
Di 14–18, Raum 107, Bau 36
- van Ellen, Frank
4070. Proseminar aus der Informatik
Mo 14–16, Seminarraum 323, Bau 36
- Mehlhorn, Hertel

Zweiter Studienabschnitt

ANGEWANDTE MATHEMATIK

4071. Stochastische Prozesse
4-std. nach Vereinbarung
- Schmidt
4072. Oberseminar
2-std. nach Vereinbarung
- Schmidt

INFORMATIK

4073. Algorithmentheorie II
Mo, Mi 11–13, Hörsaal 119, Bau 36
- Reischuk
4074. Übungen zu Algorithmentheorie II
2-std. nach Vereinbarung
- Reischuk und
Mitarbeiter
4075. Formale Sprachen I
Mo, Mi 11–13, Hörsaal 119, Bau 36
- Blum

4076. Übungen zu Formale Sprachen I 2-std. nach Vereinbarung	Blum
4077. Übersetzerbau Mo, Mi 9–11, Hörsaal III, Bau 27	Wilhelm
4078. Übungen zu Übersetzerbau 2-std. nach Vereinbarung	Wilhelm und Mitarbeiter
4079. Datenbanken Di, Fr 9–11, Hörsaal II	N. N.
4080. Übungen zu Datenbanken 2-std. nach Vereinbarung	N. N.
4081. Betriebssysteme I Do 9–11, Fr 11–12, Hörsaal 119, Bau 36	Scheidig
4082. Übungen zu Betriebssysteme I 1-std. nach Vereinbarung	Scheidig
4083. Seminar über Rechnerarchitektur Mo 16–18, Seminarraum 222, Bau 36	Wilhelm, Schneider
4084. Seminar über Semantik paralleler Programme Di 16–18, Seminarraum 222, Bau 36	Loeckx, Sieber
4085 Seminar aus der theoretischen Informatik Do 16–18, Seminarraum 307, Bau 36	Reischuk, N. N.
4086. Fortgeschrittenenpraktikum 4-std. nach Vereinbarung	Wilhelm, Eulenstein
4087. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Hotz
4088. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Loeckx, Wilhelm
4089. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Mehlhorn
4090. Oberseminar 2-std. nach Vereinbarung	Scheidig
 Sonstige Veranstaltungen	
4091. Kolloquium: Angewandte Mathematik und Informatik Fr 15–17, nach besonderer Ankündigung	Professoren des Fachbereichs 10
4092. Kolloquium: Elektronische Sprachforschung Ort und Zeit nach Vereinbarung	Beck, Eggens, Hotz, Scheel
4093. Anleitung zu selbständiger wissenschaft- licher Arbeit 8-std. nach Vereinbarung	Professoren des Fachbereichs 10

Fachbereich 11 – Physik

Einführungsveranstaltung für Studienanfänger im Fach Physik

4094. Eine allgemeine Einführung in die Studiengänge für Studienanfänger findet am Montag, dem 25. Oktober 1982, 10.00 Uhr c.t. im Großen Hörsaal, Bau 22, statt.

Erster Studienabschnitt

Vorlesungen

4095. Experimentalphysik I (Mechanik, Wärmelehre, Optik) für Naturwissenschaftler
Di, Mi, Do, Fr 10–11, Großer Hörsaal, Bau 22 Schulz
4096. Elementare Einführung in die Physik I (Mechanik, Wärmelehre, Optik)
Mi 11–13, Großer Hörsaal, Bau 22 Unruh
4097. Einführung in das Physikalische Grundpraktikum Teil I im SS 1983 und das Einsemestrige Praktikum für Naturwissenschaftler
Di 8–9, Großer Hörsaal, Bau 22 Kreibig
4098. Theoretische Physik I
Do 9–11, Hörsaal I, Bau 22
Fr 9–11, Hörsaal III, Mathm., Hörsaal-Gebäude N. N.

Theoretische Übungen

4099. Übungen zur Theoretischen Physik I
Ort und Zeit nach Vereinbarung, 2-std. N. N.
4100. Theoretische und rechnerischer Ergänzungen zur Vorlesung über Experimentalphysik I mit Übungen
Do 11–13, Großer Hörsaal, Bau 22 Schulz

Experimentelle Übungen

4101. Physikalisches Grundpraktikum für Physikstudenten, Teil II (Optik)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 Hüfner, Kreibig, Courths mit M. Schmidt
4102. Physikalisches Grundpraktikum für Nebenfachstudenten, Teil II (Optik)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 Hüfner, Kreibig mit Wern
4103. Physikalisches Grundpraktikum für Physikstudenten, Teil II (Elektrizitätslehre)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 Müser durch Schmitt

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 4104. Physikalisches Grundpraktikum für Nebenfachstudenten, Teil II (Elektrizitätslehre)
Parallelkurse Mo, Di 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt |
| 4105. Physikalisches Grundpraktikum Teil III (Optik, Atomphysik) für Physikstudenten
Parallelkurse Mo, Di (Mi) 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibitz mit Bacheller, Cord |
| 4106. Physikalisches Grundpraktikum Teil III (Elektrizitätslehre, Festkörperphysik, Atomphysik) für Physikstudenten
Parallelkurse Mo, Di (Mi) 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt |
| 4107. Einsemestriges Physikalisches Praktikum für Naturwissenschaftler (Haushalts- und Ernährungswissenschaftler, Biologen, Lehramt ohne Physik), (Mechanik, Optik)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibitz |
| 4108. Einsemestriges Physikalisches Praktikum für Naturwissenschaftler (Haushalts- und Ernährungswissenschaftler, Biologen, Lehramt ohne Physik) (Wärmelehre, Elektrizitätslehre)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt |
| 4109. Physikalische Übungen für Pharmazeuten (Mechanik, Optik), (64-std.)
Mi 13.30–18.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibitz |
| 4110. Physikalische Übungen für Pharmazeuten (Wärmelehre, Elektrizitätslehre), (64-std.)
Mi 13.30–18.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt |
| 4111. Physikalisches Praktikum für Elektrotechnikstudenten (Mechanik, Optik)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Hüfner, Kreibitz |
| 4112. Physikalisches Praktikum für Elektrotechnikstudenten (Wärmelehre)
Mi 13.30–17.15, Praktikumsräume, Bau 22 | Müser durch Schmitt |

Zweiter Studienabschnitt

Vorlesungen

- | | |
|--|---------|
| 4113. Theoretische Physik III
Do 9–11, Hörsaal II, Bau 27
Fr 9–11, Hörsaal I, Bau 27 | Siems |
| 4114. Theoretische Physik V
Do, Fr 9–11, Hörsaal II, Bau 22 | Meißner |

- | | |
|--|--------------------------------|
| 4115. Einführungsvorlesung zum Seminar für Kandidaten des Lehramtes an Höheren Schulen im SS 1983
2-std. nach Vereinbarung | Petersson |
| 4116. Festkörperphysik I (mit Übungen)
Do, Fr 11–13, Seminarraum 4. OG, Bau 22 | Hüfner |
| 4117. Einführung in die Elektronenmikroskopie (mit Übungen am Gerät)
Do 8–9 (oder nach Vereinbarung), Hörsaal II, Bau 22 | Kreibig |
| 4118. Technische Physik: Digitale Meßtechnik (mit Übungen)
Mi, Fr 11–13 (oder nach Vereinbarung)
Seminarraum E. 04, Bau 38 | Müser |
| 4119. Einführung in die mathematischen Methoden der Vielkörperphysik
Do, Fr 9–11, E. 04, Bau 38 | Holz |
| 4120. Einführung in die Didaktik der Physik I (mit Übungen)
Mo 11–13 (oder nach Vereinbarung), Bau 8, EG, Hörsaal 0.13 | Patt mit Pallier |
| 4121. Grundlagen der Oberflächenphysik
Mo 10–12, Seminarraum, Bau 22, 4. OG | Courths |
| 4122. Halbleiterschaltungstechnik und ihre Anwendung bei physikalischen Meßverfahren (Einführung zu einem Seminar für Lehramtskandidaten im SS 1983)
Mo 11–13 (oder nach Vereinbarung), Bau 8, EG, Hörsaal 0.13 | Patt |
|
Theoretische Übungen | |
| 4123. Theoretische Physik III
Di 9–11, Ort nach Vereinbarung | Siems |
| 4124. Theoretische Physik V
2-std., Do 14–16, Ort nach Vereinbarung | Meißner |
| 4125. Übungen zur Einführung in die mathematischen Methoden der Vielkörperphysik
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Holz |
|
Praktische Übungen | |
| 4126. Praktische Übungen für Fortgeschrittene (Diplomkandidaten)
Mi, Fr 14–18, Praktikumsräume, Bau 38 | Petersson mit Schneider, Ehses |
| 4127. Praktische Übungen für Fortgeschrittene (Lehramtskandidaten)
Mo, Di 14–18, Experimentierhalle, Bau 33 | Unruh durch Krüger |

- | | |
|--|--------------------|
| 4128. Praktische Übungen für Fortgeschrittene (Diplomkandidaten)
Mo, Di 14–18 in den Räumen des Fortgeschrittenenpraktikums, Bau 38, EG | Schulz mit
Laux |
| 4129. Demonstrationsübungen für Lehramtskandidaten „Ausgewählte Schulexperimente zur Elektrodynamik“
Di 14–18, Bau 8, EG, Raum 0.06 | Patt mit
Saar |

Seminare

- | | |
|---|--------------------------------|
| 4130. Theoretisch-Physikalisches Seminar „Spezielle Probleme der Festkörperphysik“
Mi 9–11, Seminarraum, Theoretische Physik, Bau 38, 4. OG | Holz, Meißner,
Siems, N. N. |
| 4131. Theoretisch-Physikalisches Seminar „Ausgewählte Kapitel aus der statistischen Mechanik“
Mi 11–13, Seminarraum, Theoretische Physik, Bau 38, 4. OG | Holz, Meißner,
Siems, N. N. |
| 4132. Proseminar I in Theoretischer Physik
2-std., Zeit nach Vereinbarung,
Seminarraum, Bau 38, 4. OG | Holz, Vigren |
| 4133. Proseminar II in Theoretischer Physik
2-std., Zeit nach Vereinbarung,
Seminarraum 4.18, Bau 38 | Meißner |
| 4134. Proseminar in Theoretischer Physik
„Spezielle Probleme aus der Theorie der Phasenübergänge“
Mo 15–17, Übungsraum 4.10, Bau 38 | Siems |
| 4135. Seminar für Physiker
Do 11–13 (oder nach Vereinbarung),
Seminarraum E. 04, Bau 38 | Petersson |
| 4136. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Theorie der Realkristalle“
Mo 10–12, Übungsraum 4.10, Bau 38 | Siems |
| 4137. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Spezielle Probleme der kondensierten Materie“
2-std., Seminarraum 4.18, Bau 38, 4. OG,
Zeit nach Vereinbarung | Meißner |
| 4138. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Kernresonanz in der Festkörperphysik“
2-std. nach Vereinbarung | Petersson |
| 4139. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
„Ferroelektrizität“
Do 15–17, Seminarraum E. 04, Bau 38 | Müser |

- | | |
|--|--------|
| 4140. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
3-std., Seminarraum, Bau 22, 4. OG,
Zeit nach Vereinbarung | Hüfner |
| 4141. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Fr 14–16, Ort nach Vereinbarung | Schulz |
| 4142. Seminar für Diplomanden und Doktoranden
Do 15–17, Seminarraum 2.22, Bau 38, 2. OG | Unruh |

Sonstige Veranstaltungen

Vorlesungen

- | | |
|--|-------|
| 4143. Einführung in die Strahlenbiophysik I
für Physiker, Chemiker und Biologen
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Muth |
| 4144. Kristallographie für Physiker und
Werkstoffwissenschaftler
2-std., nach Vereinbarung | Ehses |

Seminar

- | | |
|--|----------------------|
| 4145. Kristallographisches Seminar und Kolloquium
Di 14–15.30, Bau 9, Hörsaal 104 | Fischer mit
Ehses |
|--|----------------------|

Physikalisches Kolloquium

- | | |
|---|---|
| 4146. Physikalisches Kolloquium
Do 17–19, Hörsaal II, Bau 22 | die Professoren
der Physik und
Angewandten Physik |
|---|---|

Examensarbeiten

Diplomarbeiten

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

Staatsexamensarbeiten

- | | |
|---|-------------------------------|
| 4148. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
auf den Gebieten der Theoretischen
Physik, der Experimentalphysik und der
Technischen Physik
ganztägig | die Professoren
der Physik |
|---|-------------------------------|

Doktorarbeiten

- | | |
|---|-------------------------------|
| 4149. 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

Die von Herrn Professor Dr. Ruppertsberg angekündigten Lehrveranstaltungen werden wegen Beurlaubung von Vertretern durchgeführt.

4150. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

4151. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 27, Hörsaal II Ismar
4152. Übung: Technische Mechanik I
1-std. nach Vereinbarung Ismar mit
Mitarbeiter
4153. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik III
(Theoretische Grundlagen der
Ingenieurwissenschaften I) Ismar
Mo 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II
4154. Übung: Technische Mechanik III
1-std. nach Vereinbarung Ismar mit
Mitarbeiter

Zweiter Studienabschnitt

4155. Vorlesung: Werkstoffphysik I
(Konstitutionslehre) Dickenscheid
Mi 9–11, Bau 2, Hörsaal EG
4156. Kurs: Experimentelle Werkstoffwissen- Dickenscheid, Gleiter,
schaften I Gonser, Ruppertsberg
nach Vereinbarung
4157. Vorlesung: Werkstofftechnologie I Frisch
(Metallurgie)
Mi 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG
4158. Vorlesung: Werkstofftechnologie III Frisch
(Grundlagen der Stahlkunde)
Mo 9–10.30, Bau 2, Hörsaal EG
4159. Theorie der mechanischen Eigenschaften Gleiter teilweise
von Legierungen (Werkstoffphysik IV) durch Hahn
Do 9–11, Bau 2, Hörsaal EG
4160. Vorlesung: Metallphysik I Gonser
Di 11–13, Do 11–13, Bau 22, Hörsaal II
4161. Vorlesung: Grundlagen und Anwendung der Höller
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung,
Teil II Mechanische Schwingungen und
Wellen
Mo 13.30–15, Bau 37, Seminarraum EG

- | | |
|--|----------------------------------|
| 4162. Praktikum: Ultraschall-Prüfverfahren nach Vereinbarung, Bau 37 | Höller mit Goebbels |
| 4163. Vorlesung: Bestimmung von Werkstoffeigenschaften mit Beugungsverfahren Mo 15–17, Bau 22, Seminarraum 4. OG | Ruppersberg |
| 4164. Werkstoffwissenschaftliches Seminar 2-std. nach Vereinbarung | die Professoren der Fachrichtung |
| 4165. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig nach Vereinbarung | die Professoren der Fachrichtung |

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES METALLTECHNIK (LEHRAMTSKANDIDATEN)

4166. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|-----------------------|
| 4151. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik I Di 8.15–11, Bau 27, Hörsaal II | Ismar |
| 4152. Übung: Technische Mechanik I 1-std. nach Vereinbarung | Ismar mit Mitarbeiter |
| 4153. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik III (Theoretische Grundlagen der Ingenieurwissenschaften I) Mo 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II | Ismar |
| 4154. Übung: Technische Mechanik III 1-std. nach Vereinbarung | Ismar mit Mitarbeiter |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---------------------|
| 4167. Metalkunde Mo 16–18, Bau 22, Hörsaal I | Dickenscheid |
| 4157. Vorlesung: Werkstofftechnologie I (Metallurgie) Mi 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG | Frisch |
| 4158. Vorlesung: Werkstofftechnologie III (Grundlagen der Stahlkunde) Mo 9–10.30, Bau 2, Hörsaal EG | Frisch |
| 4168. Vorlesung: Oberflächentechnik Mo 14–15, Bau 2, Hörsaal EG | Frisch |
| 4169. Arbeitsgemeinschaft: Experimentelle Werkstoffwissenschaften II 4-std. nach Vereinbarung | Frisch, Ruppersberg |
| 4170. Kurs: Technisches Zeichnen Di 13.15–16, Bau 22, Hörsaal 12.06 | Ismar mit Sutor |

4171. Vorlesung: Angewandte Elektrotechnik II Di 9–10.30, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4172. Übung: Angewandte Elektrotechnik II Di 10.45–11.30, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4173. Vorlesung: Maschinenelemente Mi 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4174. Übung: Maschinenelemente Di 11–13, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4175. Vorlesung: Fertigungstechnik II Di 9–11, Bau 38, Hörsaal E. 12	Schirmer
4176. Maschinenkundliches Praktikum 3-std. nach Vereinbarung	Schirmer
4177. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten	Dickenscheid, Frisch, Gleiter, Gonser, Ismar, Ruppersberg, Schirmer

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

4178. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

4179. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik I Fr 13–15, Bau 27, Hörsaal I	van Ellen
4180. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I Do 14–18, Bau 36, Raum 106, 206	van Ellen
4181. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik III Mo 13–15, Bau 22, Hörsaal II	van Ellen
4182. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik III Mo 15–16, Di 13–14, Mi 13–14, Bau 36, Raum 106	van Ellen
4183. Elektrotechnisches Grundlagenpraktikum Mi 14–18, Bau 36, Raum 107, Teil I Mo 14–18, Bau 36, Raum 107, Teil II	van Ellen, Häusler, mit Stoll
4151. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik I Di 8.15–11, Bau 27, Hörsaal II	Ismar
4153. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik III (Theoretische Grundlagen der Ingenieur- wissenschaften I) Mo 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II	Ismar
4184. Vorlesung: Konstruktionslehre Fr 8–9.30, 9.45–10.30, Fachhochschule	Victor

4185. Übung: Konstruktionslehre
Fr 1-std. nach Vereinbarung,
Fachhochschule Victor

Zweiter Studienabschnitt

4186. Vorlesung: Theoretische Elektrotechnik I
Di 9-11, Bau 22, Hörsaal I Becker
4187. Übung: Theoretische Elektrotechnik I
Di 11-12, Bau 22, Hörsaal I Becker mit
Fellinger
4188. Vorlesung: Theoretische Elektrotechnik III
Mi 9-11, Bau 22, Hörsaal I Becker
4189. Vorlesung: Elektronik I
(Halbleiterbauelemente)
Mo 9-11, Fr 10-11, Bau 22, Hörsaal I Blum
4190. Übung: Elektronik I
Mi 8-9, Bau 22, Hörsaal I Blum mit
Krapp
4191. Vorlesung: Elektronik III
(Elektronisches Rauschen)
Di 14-16, Bau 22, Hörsaal I Blum
4192. Praktikum: Elektronik II
Do ganztägig, Bau 22, Raum 8.01 Blum mit
Frank, Krapp
4193. Vorlesung: Elektronische Meßtechnik I
Mo 8-9, Fr 9-10, Bau 38, Hörsaal E 11 Häusler
4194. Demonstrationen zur Vorlesung
Elektronische Meßtechnik I
Di 15-16, Bau 38, Hörsaal E. 11 Häusler
4195. Vorlesung: Automatische Meßsysteme
Mo 11-13, Fr 10-11, Bau 38, Hörsaal E. 11 Häusler
4196. Übungen: Automatische Meßsysteme
Di 11-12, Bau 38, Raum 1.12 Häusler mit
Stoll
4197. Vorlesung: Systemtheorie I
Mo 13.30-15, Bau 22, Hörsaal I
Di 13-14, Bau 22, Hörsaal II Jaschek
4198. Übung: Systemtheorie I
Di 14-15, Bau 22, Hörsaal II Jaschek
4199. Vorlesung: Systemtheorie III:
Simulationstechnik
Mo 9-11, Bau 38, Hörsaal E. 11 Jaschek
4200. Übung: Simulationstechnik
Di 10-11, Bau 38, Hörsaal E. 11 Jaschek mit
Seiermann
4201. Seminar über Probleme der Systemtheorie
Mo 16-17, Bau 38, Hörsaal E. 11 Jaschek

4202. Vorlesung: Hochfrequenztechnik I Mo 11–13, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4203. Übung: Hochfrequenztechnik I Fr 8–9, Bau 22, Hörsaal I	Maurer mit Wacker
4204. Vorlesung: Hochfrequenztechnik III Do 8–9, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4205. Übung: Hochfrequenztechnik III Di 11–12, Bau 22, Hörsaal I	Maurer mit Bischof
4206. Seminar über rauscharme Empfangssysteme 2-std. nach Vereinbarung	Maurer mit Bischof, Rau, Wacker
4207. Praktikum: Hochfrequenztechnik II Do ganztägig, Bau 22, 8. Etage, Raum 8.06	Maurer mit Bischof, Rau, Wacker
4208. Vorlesung: Nachrichtentechnik I Mi 9–11, Bau 22, Hörsaal II	Petersen
4209. Übung: Nachrichtentechnik I Di 8–9, Bau 22, Hörsaal II	Petersen
4210. Vorlesung: Nachrichtentechnik III Fr 10–12, Bau 38, Hörsaal E 11	Petersen
4211. Übung: Nachrichtentechnik III Fr 12–13, Bau 38, Hörsaal E 11	Petersen
4212. Seminar über nachrichtentechnische Probleme Mo 14–16, nach Vereinbarung	Petersen
4213. Praktikum: Nachrichtentechnik Do ab 9, Bau 38, Raum 1.07	Petersen mit Kiefer, Schweitzer
4214. Vorlesung: Elektrische Energietechnik I Fr 11–13, Bau 22, Hörsaal II	Seele
4215. Vorlesung: Einführung in das Praktikum Energietechnik Do 8.30–9.15, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4216. Praktikum: Energietechnik Do ganztägig, Bau 38, Raum E. 10	N. N., Saupe
4217. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig nach Vereinbarung	Becker, Blum, v. Ellen, Häusler, Jaschek; Langenberg, Maurer, Petersen
4218. Studien- und Diplomarbeiten nach Vereinbarung	Becker, Blum, v. Ellen, Häusler, Jaschek, Langenberg, Maurer, Petersen

LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE DES FACHES ELEKTROTECHNIK (LEHRAMTSKANDIDATEN)

4219. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach besonderer Ankündigung

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|----------------------------------|
| 4179. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik I
Fr 13–15, Bau 27, Hörsaal I | van Ellen |
| 4180. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I
Do 14–18, Bau 36, Raum 106, 206 | van Ellen |
| 4181. Vorlesung: Grundlagen der Elektrotechnik III
Mo 13–15, Bau 22, Hörsaal II | van Ellen |
| 4182. Übung: Grundlagen der Elektrotechnik III
Mo 15–16, Di 13–14, Mi 13–14, Bau 36,
Raum 106 | van Ellen |
| 4183. Elektrotechnisches Grundlagenpraktikum
Mi 14–18, Bau 36, Raum 107, Teil I
Mo 14–18, Bau 36, Raum 107, Teil II | van Ellen, Häusler,
mit Stoll |
| 4151. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik I
Di 8.15–11, Bau 27, Hörsaal I | Ismar |
| 4153. Vorlesung und Übung: Technische Mechanik III
(Theoretische Grundlagen der Ingenieur-
wissenschaften I)
Mo 8.15–11, Bau 22, Hörsaal II | Ismar |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|--------------------------|
| 4189. Vorlesung: Elektronik I
(Halbleiterbauelemente)
Mo 9–11, Fr 10–11, Bau 22, Hörsaal I | Blum |
| 4190. Übung: Elektronik I
Mi 8–9, Bau 22, Hörsaal I | Blum mit
Krapp |
| 4192. Praktikum: Elektronik II
Do ganztägig, Bau 22, Raum 8.01 | Blum mit
Frank, Krapp |
| 4193. Vorlesung: Elektronische Meßtechnik I
Mo 8–9, Fr 9–10, Bau 38, Hörsaal E. 11 | Häusler |
| 4194. Demonstrationen zur Vorlesung
Elektronische Meßtechnik I
Di 15–16, Bau 38, Hörsaal E. 11 | Häusler |
| 4197. Vorlesung: Regelungstechnik
(Systemtheorie I)
Mo 13.30–15, Bau 22, Hörsaal I
Di 13–14, Bau 22, Hörsaal II | Jaschek |
| 4198. Übung: Regelungstechnik
Di 14–15, Bau 22, Hörsaal II | Jaschek |

4202. Vorlesung: Hochfrequenztechnik I Mo 11–13, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4203. Übung: Hochfrequenztechnik I Fr 8–9, Bau 22, Hörsaal I	Maurer mit Wacker
4208. Vorlesung: Nachrichtentechnik I Mi 9–11, Bau 22, Hörsaal II	Petersen
4209. Übung: Nachrichtentechnik I Di 8–9, Bau 22, Hörsaal II	Petersen
4220. Übung: Energietechnik Fr 8–9.30, Bau 38, Raum E. 10	Saupe
4221. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten	Becker, Blum, van Ellen, Häusler, Jaschek, Maurer, Petersen, Saupe

SONSTIGE LEHRVERANSTALTUNGEN UND WAHLVERANSTALTUNGEN

4222. Vorlesung: Verfahren zur Ultraschallwandlung und ihre Anwendung in Physik und Technik (Teilz.) nach Vereinbarung	Arnold
4223. Vorlesung: Einführung in die Signaltheorie Mi 11–12, Bau 22, Seminarraum 12.06	Becker
4224. Mitarbeiter- und Studentenseminar: Physikalische Probleme der zerstörungsfreien Prüfverfahren Mo 15.45–17.15, Bau 37, Seminarraum EG	Becker, Häusler, Höller, Goebbels, Langenberg
4225. Mitarbeiterseminar: Metallplastizität nach Vereinbarung	Dickenscheid
4226. Mitarbeiterseminar: Werkstoffgrenzflächen vierzehntäglich, 2-std. nach Vereinbarung	Frisch
4227. Seminar für Diplomanden und Doktoranden Do 13–15, Bau 2, Hörsaal EG	Gleiter teilweise durch Petermann
4228. Vorlesung: Digitaltechnik nach Vereinbarung	Glesner
4229. Vorlesung: Ultraschallwechselwirkungen mit anorganischer, organischer und biologischer Materie Fr 8.15–9.45, Bau 37, Seminarraum EG	Goebbels
4230. Seminar über Mössbauerspektroskopie und magnetische Widerstandsänderung Mo 14–16, Bau 22, 4. OG	Gonser, Trautwein
4231. Metallkundliches Kolloquium (Metallfachabend) nach Vorankündigung	Gonser

4232. Vorlesung: Ausgewählte Kapitel aus der Kurzzeitphysik: Geführte elastische Wellen nach Vereinbarung	Häusler mit Finkler
4233. Praktikum: Ultraschall-Prüfverfahren nach Vereinbarung	Höllner mit Goebbels und Mitarbeitern
4234. Vorlesung: Technische Plastomechanik 2-std. nach Vereinbarung	Ismar
4235. Kolloquium: Aktuelle Probleme der Systemtheorie Mo 16–18, Bau 38, Seminarraum E. 04	Jaschek
4236. Exkursionen nach besonderer Ankündigung	Jaschek
4237. Vorlesung: Ton- und Bildübertragung Mi 8–9.30, Bau 22, Hörsaal II	Jutzi
4238. Vorlesung: Theoretische Grundlagen der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung mit Ultraschall (Rekonstruktionsalgorithmen) Fr 9.45–11.15, Bau 37, Seminarraum EG	Langenberg
4239. Kolloquium: Aktuelle Probleme der Hoch- und Höchstfrequenztechnik Fr 15–17, Bau 22, Hörsaal I	Maurer
4240. Vorlesung: Einführung in die Physik der polymeren Werkstoffe Mi 14–16, Bau 2, Hörsaal EG	Petermann
4241. Vorlesung: Aktuelle Probleme in der Entwicklung neuer polymerer Werkstoffe 2-std. nach Vereinbarung	Petermann
4242. Vorlesung: Korrosion Di 15–17, Bau 22, Seminarraum 4. OG	Ruppertsberg
4243. Mitarbeiterseminar: Spannungsmeßtechnik 2-std. nach Vereinbarung	Ruppertsberg
4244. Vorlesung: Bruchmechanik Mo 10.45–12.15, Bau 2, Hörsaal EG	Thiele
4245. Werkstoffkolloquium nach besonderer Ankündigung	die Professoren der Fachrichtung Werkstoffphysik und Werkstofftechnologie

Fachbereich 13 — Anorganische und Physikalische Chemie

13.1 Anorganische Chemie

Erster Studienabschnitt

4246. Vorlesung: Anorganische und allgemeine Chemie, 1. Semester
Mo–Fr 9–10, Bau 23, Großer Hörsaal N. N.
4247. Vorlesung: Mathematik für Naturwissenschaftler I (Chemiker und Techniker) (1. Semester)
Mi, Fr 11–13, Bau 27, Hörsaal 3 André
4248. Übungen zur Mathematik für Chemiker (1. Semester)
Fr nachm., 2-std. nach Vereinbarung André
4249. Vorlesung zum Chemischen Einführungspraktikum für Studierende der Chemie (Diplom, Lehrämter) und der Mineralogie
Mo, Di, Do 14 Uhr c.t., Hörsaal A N. N.
4250. Seminar zum Chemischen Einführungspraktikum für Studierende der Chemie (Diplom, Lehrämter) und der Mineralogie
Mi 14 Uhr c.t., Hörsaal A N. N.
4251. Chemisches Einführungspraktikum für Studierende der Chemie (Diplom, Lehrämter) und der Mineralogie
Kurs 1: für Studierende mit dem Ziel der Diplomhauptprüfung mit guten Vorkenntnissen
Mo, Di, Do im Anschluß an
Kurs 2: für Studierende mit Fächerkombinationen und Studienanfänger mit geringen Vorkenntnissen. Beginn des Kurses in der vorlesungsfreien Zeit nach Abschluß der Lehrveranstaltungen des Wintersemesters; (Termin wird durch Aushang bekanntgegeben) N. N. und Mitarbeiter

Zweiter Studienabschnitt

4252. Vorlesung: Spezielle anorganische Chemie der Metalle, Metalle I
Mo, Mi 9–10, Bau 23, Kleiner Hörsaal N. N.
4253. Vorlesung: Komplexreaktionen I
1-std. nach Vereinbarung N. N.
4254. Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (spezielle Arbeitsmethoden), Blockkurs, 5–7 Wochen (Termin wird durch Aushang bekanntgegeben)
(7. oder 8. Semester)
Mo–Fr 10–18, Bau 23, 2. Obergeschoß N. N. und Mitarbeiter

- | | | |
|-------|--|-----------------------|
| 4255. | Kolloquium zum anorganisch-chemischen Praktikum für Fortgeschrittene.
(7. oder 8. Semester)
Zeit und Ort nach Vereinbarung | N. N. |
| 4256. | Fachdidaktisches Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes, des Gewerbelehramtes und des Lehramts an Realschulen mit Chemie als Hauptfach
(7. oder 8. Semester)
Teil I: Fr 14–18
Bau 23, Praktikumsräume Erdgeschoß | N. N. und Mitarbeiter |
| 4257. | Seminar für Lehramtsstudierende
(7. u. 8. Semester)
Zeit und Ort nach Vereinbarung | N. N. |

Sonstige Veranstaltungen

- | | | |
|-------|--|-----------------------|
| 4258. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden, Doktoranden und Staatsexamenskandidaten
täglich ganztägig | Heck, Seel |
| 4259. | Chemisches Praktikum mit Seminar für Studierende der Biologie, der Physik, der Werkstoffwissenschaften und der Metalltechnik (Lehramt für berufliche Schulen)
Kurs I Mi 14–18
Kurs II Fr 14–18
Bau 23 | N. N. und Mitarbeiter |
| 4260. | Einführung zum Praktikum für Studierende der Biologie, der Physik, der Werkstoffwissenschaften und der Metalltechnik
Mo 13–14, Bau 23, Kleiner Hörsaal | N. N. |

13.2 Physikalische Chemie

Pflichtveranstaltungen zum Vordiplom

- | | | |
|-------|---|--------------------------------------|
| 4261. | Physikalische Chemie I
(Theorie der Gase, Elemente der Statistik, Thermodynamik)
Mi 8–10, Do, Fr 8–9, Hörsaal I | Halász |
| 4262. | Rechenübungen zur physikalischen Chemie I
Fr 10–13 | Halász mit Speck |
| 4263. | Physikalisch-chemisches Praktikum I
Grundpraktikum für Chemiker
7-std. | Engelhardt, Halász, mit Mitarbeitern |
| 4264. | Seminar zum physikalisch-chemischen Praktikum I
Mi 10–11, Hörsaal II | Engelhardt |

4532. Kristallographie für Chemiker, Geologen und Mineralogen
Mo, Di, Mi 9–10, Bau 9, Hörsaal 02
Fischer

4534. Übungen zur Kristallographie für Chemiker, Geologen und Mineralogen
2-std. in 2 Parallelveranstaltungen nach Vereinbarung
Fischer mit Schramm

Pflichtveranstaltungen zum Hauptdiplom

4265. Physikalische Chemie III
(Spektroskopie und chemische Bindung)
3-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II
Moesta

4266. Physikalisch-chemisches Praktikum II
Teil A: Kursversuche
8 Kurstage, Di 10–18
Moesta mit Speck und Mitarbeitern
Teil B: Fortgeschrittenen-Versuche
2 Arbeitswochen, 10–18
Moesta, Dozenten der Physikalischen Chemie mit Speck und Mitarbeitern
Teil C: Basic-Übungen
nach Vereinbarung
Speck

4267. Seminar zum physikalisch-chemischen Praktikum II
2-std. nach Vereinbarung, Raum 141
Moesta

4268. Anleitung zu selbständigen Arbeiten
täglich ganztägig
Breuer, Engelhardt, Halász, Moesta, Schwitzgebel

Weitere Pflichtveranstaltungen

4269. 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

4270. 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)
Breuer

Wahlveranstaltungen

4271. Seminar für eigene Mitarbeiter
2-std. nach Vereinbarung
(auch in der vorlesungsfreien Zeit)
Breuer, Moesta

4272. Ausgewählte Kapitel aus der Spektroskopie
1-std. nach Vereinbarung
Breuer

4273. Seminar für eigene Mitarbeiter 2-std. nach Vereinbarung (auch in der vorlesungsfreien Zeit)	Engelhardt
4274. Charakterisierung von stationären Phasen 2-std. nach Vereinbarung	Engelhardt
4275. Seminar für eigene Mitarbeiter Fr 15 - 18 (auch in der vorlesungsfreien Zeit)	Halász
4276. Theorie der Flüssigkeitschromatographie Fr 13 - 15, Hörsaal II	Halász
4277. Ergänzungen zur Mischphasenthermodynamik 1-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II	Speck
4278. Ergänzungen zur chemischen Kinetik 1-std. nach Vereinbarung, Hörsaal II	Speck
4533. Ergänzungen zur Kristallographie 1-std. nach Vereinbarung	Schramm
4535. Kristallchemie II (Nichtsilikate) für Mineralogen und Chemiker 1-std. nach Vereinbarung	Fischer

13.3 Anorganische Analytik und Radiochemie

Erster Studienabschnitt

4279. Analytische Chemie I (Einführung in die Analytische Chemie und Qualitative Analyse) Do, Fr 9 - 10	Blasius, Wagner
4280. Analytische Chemie II (Seminar zum Qualitativ-Analytischen Praktikum) Mi, Fr 13 - 14	Wagner
4281. Analytische Chemie IV (Seminar zum Quantitativ-Analytischen Praktikum) Do 13 - 14	Blasius durch Ziegler
4282. Qualitativ-Analytisches Praktikum für Chemiker täglich 12 - 18	Blasius, Wagner mit wissenschaftlichen Mitarbeitern
4283. Qualitativ-Analytisches Praktikum für Mineralogen und Lehramtskandidaten täglich 12 - 18	Blasius, Wagner mit wissenschaftlichen Mitarbeitern
4284. Quantitativ-Analytisches Praktikum für Chemiker täglich 12 - 18	Blasius, Wagner durch Ziegler und wissenschaftlichen Mitarbeitern

4285. Quantitativ-Analytisches Praktikum für Mineralogen und Lehramtskandidaten Blasius, Wagner durch Ziegler und wissenschaftlichen Mitarbeitern

Zweiter Studienabschnitt

4286. Analytische Chemie V Blasius mit Ziegler

(Apparativ-Analytische Methoden: Voraussetzung zum Anorganisch-Chemischen Praktikum für Fortgeschrittene)
Mo, Di 8–9

4287. Radiochemie II Blasius mit Neumann

(Anwendung in der Analytischen Chemie Voraussetzung zum Radiochemischen Praktikum)
Mi 8–9

4288. Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (Apparativ-analytischer Teil) Blasius durch Ziegler und wissenschaftliche Mitarbeiter
täglich ganztägig 3 Wochen

4289. Radiochemisches Praktikum und Seminar für Fortgeschrittene Blasius durch Neumann und wissenschaftliche Mitarbeiter
täglich ganztägig 1 Monat (mit Besichtigung des Kernforschungszentrums Karlsruhe)

4290. Chemie und Analytik der Transuranelemente Müller
Fr 14–16

4291. Analytisches Seminar für eigene Mitarbeiter Blasius, Müller, Wagner
1-std. nach Vereinbarung
Seminarraum 5. OG

4292. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Blasius, Müller, Wagner
täglich ganztägig

Wahlveranstaltungen

3463. Naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden und ihre Anwendung in der Archäologie Wagner
Di 15–16, Bau 12, Hörsaal 1 A

Fachbereich 14 – Organische und Pharmazeutische Chemie

14.1 Organische Chemie

Erster Studienabschnitt

4293. Organische Chemie I (Acyclen und Alicyclen) Eicher
Mo, Mi 9–10

4294. Vorlesung zum organisch-chemischen Grundpraktikum Schank
Di 10–12

4295. Organisch-chemisches Grundpraktikum für Chemiker vor dem Diplom-Vorexamen Mo, Mi, Fr 10–18	Eicher und Schank mit Mitarbeitern
4296. Seminar zum organisch-chemischen Grundpraktikum	Eicher und Schank mit Mitarbeitern
4297. Spektroskopischer Interpretierkurs Zeit nach Vereinbarung	Dürr und Schneider mit Mitarbeitern
4298. Organisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien, Realschulen sowie der Biologie (Diplom) Zeit nach Vereinbarung	Schneider mit Mitarbeitern
4299. Seminar zu den organisch-chemischen Praktika für Studierende des Lehramts an Gymnasien, Realschulen sowie der Biologie (Diplom) 1-std. nach Vereinbarung	Schneider mit Mitarbeitern
4300. Vortragsübungen für Lehramtsstudierende 1-std., Zeit nach Vereinbarung	Schneider mit Mitarbeitern
Zweiter Studienabschnitt	
4301. Organische Chemie III (Reaktionsmechanismen) Di, Fr 9–10	Dürr und Schneider
4302. Organische Chemie IV (Stereochemie) Do 9–10	Schneider
4303. Die Woodward-Hoffmann-Regeln 1-std. nach Vereinbarung	Dürr
4304. Organische Synthese in ausgewählten Beispielen 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Eicher
4305. Einführung in die Technische Chemie	Grigat
4306. Organisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene I für Chemiker nach dem Diplom-Vorexamen Mo–Fr 8–18	Dürr, Eicher, Gräser, Schank, Schneider mit Butch, Brück, Lick und Faillard, Meisch
4307. 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, Eicher, Gräser, Schank, Schneider mit Butch, Faillard, Meisch
4308. Seminar zum organisch-chemischen Praktikum für Fortgeschrittene I und II Zeit nach Vereinbarung	Professor und akade- mische Mitarbeiter der Organischen Chemie und Biochemie

4309. Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Dürr
4310. Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Eicher
4311. Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Gräser
4312. Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Schank
4313. Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2-std., Zeit nach Vereinbarung	Schneider
4314. Anleitung zu Diplom- und Doktorarbeiten täglich ganztägig	Dürr, Eicher, Gräser, Schank, Schneider
4315. Anleitung zu Staatsexamensarbeiten täglich ganztägig	Dürr, Eicher, Gräser, Schank, Schneider
Sonstige Veranstaltungen	
4316. Gemeinsames Kolloquium der Organischen Chemie, Biochemie und Pharmazeutischen Chemie Mo 16.30–17.30	Professoren der ge- nannten Fachrichtungen

14.2 Pharmazeutische Chemie

4317. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
Mo 25. 10. 1982, 9 Uhr c.t., kleiner Hörsaal
Organische Chemie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|---------------------------|
| 4318. Vorlesung: Einführung in die Pharmazeu-
tische Analytik I
(1. Semester)
Di 11–12, Mi 13–14, Seminarraum | Kallmayer |
| 4319. Vorlesung: Einführung in die Pharmazeu-
tische Analytik II
(2. Semester)
Mo 12–13, Do 12–13, Seminarraum | Kallmayer |
| 4320. Seminar: Arzneimittelsynthese
(3. Semester)
Mo 10–12, Seminarraum | Knabe, Schon |
| 4321. Übung mit Klausur: Stöchiometrie
(1. und 2. Semester)
Do 17–19, Seminarraum | Schon |
| 4322. Grundpraktikum I
(1. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden
Labor Altbau Chemie | Kallmayer durch
Plener |

- | | |
|---|--------------------------|
| 4323. Grundpraktikum II
(2. Semester)
Mo, Fr 20 Wochenstunden
Bau 8 (Neubau), Raum 122 | Kallmayer
durch Tappe |
| 4324. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum I
(Arzneimittelsynthese)
(3. Semester)
Mo-Fr 25 Wochenstunden, Raum 36 | Knabe durch
Schamber |
| 4325. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum II
(Arzneimitteluntersuchungen)
(4. Semester)
Mo-Fr 25 Wochenstunden, Raum 1 | Knabe durch
Buchheit |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|------------------------|
| 4326. Vorlesung: Pharmazeutische Chemie I
(4., 5., 6. und 7. Semester)
Mo, Mi, Do 9-10, Seminarraum | Knabe |
| 4327. Seminar für Pharmazeutische Chemie
(5., 6. und 7. Semester)
Do 10-11, Seminarraum | Knabe |
| 4328. Vorlesung: Arzneimittelanalyse II
(7. Semester)
1-std. nach Vereinbarung | Schon |
| 4329. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum III
(Biochemische Untersuchungsverfahren)
(5. Semester)
Mo-Fr 12,5 Wochenstunden, Raum 4 | Knabe durch
Schmitt |
| 4330. Pharmazeutisch-chemisches Praktikum IV
(Chemische Toxikologie, Arzneimittel-
identifizierung), 7. Semester
Mo-Fr 25 Wochenstunden, Raum 7 | Knabe, Schon |

Sonstige Veranstaltungen

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 4331. Pharmazeutisches Kolloquium
Fr 17-19 nach besonderer Ankündigung
Seminarraum | Knabe, Kallmayer
und Mitarbeiter |
| 4332. Gemeinsames Kolloquium der Organischen
Chemie, Biochemie und Pharmazeutischen
Chemie
Mo 16.30-18, Kleiner Hörsaal Organische
Chemie | Professoren und
Mitarbeiter |
| 4333. Anleitung zu selbständigen wissenschaft-
lichen Arbeiten
täglich ganztägig, auch in der vorlesungs-
freien Zeit | Knabe, Kallmayer |

14.3 Pharmazeutische Technologie

Erster Studienabschnitt

4334. Vorlesung: Einführung in die Arzneiformenlehre (1.–3. Semester)
Fr 10–12, Bau 32, Seminarraum Loth
4335. Praktikum: Propädeutische Arzneiformenlehre
(2. und 3. Semester nach Vereinbarung, in der vorlesungsfreien Zeit), Bau 8 Loth durch Schäfer und Blasius
4336. Kursus der pharmazeutischen und medizinischen Terminologie
(2. Semester)
Mi 16–18 Wolff

Zweiter Studienabschnitt

4337. Vorlesung: Arzneiformenlehre II
(4.–6. Semester)
Di, Mi 10–11, Bau 32, Seminarraum Loth
4338. Praktikum: Arzneiformenlehre
(Pharmazeutische Technologie)
(6. Semester)
Mo–Fr 25 Wochenstunden, Bau 8 Loth durch akademische Mitarbeiter
4339. Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre
(6. Semester)
2-std. nach Vereinbarung Loth mit akademischen Mitarbeitern
4340. Pharmazeutisch-technologische Exkursion
nach Vereinbarung Loth

Sonstige Veranstaltungen

4341. Kolloquium über ausgewählte Gebiete der pharmazeutischen Technologie und Biopharmazie
2-std. nach Vereinbarung
(Aufbaustudium) Loth
4342. 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

4343. Grundlagen der Pharmazeutischen Biologie (Anatomie und Morphologie) (Vorlesung für Studierende der Pharmazie im 1. und 2. Semester)
Mo–Do 8–9, Raum 120, Bau 32
Jork
4344. Pharmazeutische Biologie I, Teil A
Mikroskopische Untersuchungen
(Praktikum zur vorstehend genannten Vorlesung 48-std.)
Zeit: 14–18, Raum 120, Bau 32
1. Semester: 10.–25. 1. 1983
2. Semester: 27. 1.–11. 2. 1983
Jork mit Mitarbeitern
4345. 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
4346. Grundlagen der Analytischen Phytochemie (Teil B) – Praktikum zu vorstehender Vorlesung, Blockpraktikum letzte Semesterwoche
14–18, Raum 120, Bau 32
Stahl mit Mitarbeitern
- #### Zweiter Studienabschnitt
4347. 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
4348. Pharmazeutische Biologie II (64 Std.)
Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Drogen
Praktikum für Studierende im 5. Semester, Blockpraktikum 3 Wochen, Raum 120, Bau 32
Stahl mit Scheer und Mitarbeitern
4349. Pharmazeutische Biologie III (96 Std.)
Methoden der phytochemischen Untersuchungen, Wertbestimmungen und Naturstoffisolierungen
Praktikum für Studierende im 7. Semester
27. 9.–15. 10. 1982, ganztägig für Studierende im 6. Semester
28. 2.–26. 3. 1983, ganztägig, Raum 120, Bau 32
Stahl mit Schild und Mitarbeitern

4350. Biochemisches und analytisches Praktikum für Biologen, einschl. Seminar, Teil A: Analytische Grundlagen (hierzu Vorlesung Pharmazeutische Biologie I, Teil B) 1 Woche 14–18, nach Vereinbarung, Teil B: 9–18, 6 Wochen ab Mitte Februar, z. T. in der vorlesungsfreien Zeit
- Stahl mit Mitarbeitern, Zeppezauer mit Mitarbeitern

Sonstige Lehrveranstaltungen

4351. Seminar für Diplomanden, Staatsexamenskandidaten und Doktoranden
Mi 15–18 c.t.
- Stahl
4352. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
Mo–Fr ganztägig, auch in der vorlesungsfreien Zeit
- Stahl
4353. Exkursionen
Führung durch die Arzneipflanzensammlung und durch die Arzneipflanzenkulturen
14-tägig, 2-std.
- Stahl

15.2 Biochemie

Erster Studienabschnitt

4354. Vorlesung: Biochemie II
(3. Semester Diplombiologen-Pflichtveranstaltung)
(3. Semester Studierende des Lehramtes an Gymnasien-Wahlveranstaltungen)
(7. Semester Studierende der Ernährungswissenschaften mit weiterem Fach „Chemie“)
Mo 9–10, Di 8–10, Großer Hörsaal der Biologie, Bau 24
- Meisch

Zweiter Studienabschnitt

4355. Vorlesung: Chemie und Biochemie organ. Naturstoffe I
(Chemiker und Biologen)
Mi 8.30–10, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock
- Faillard
4356. Seminar zur Vorlesung Chemie und Biochemie organischer Naturstoffe I
(Chemiker und Biologen)
Di 13–14, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock
- Faillard
4357. Seminar: Biomoleküle und Stoffwechsel
(Chemiker, Biologen für Diplomhauptexamen)
Mi 13–14, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock
- Faillard und Meisch
4358. Vorlesung: Physikalische Biochemie
(Chemiker und Biologen)
Mo 11–13, Seminarraum, Bau 23, 5. Stock
- Zeppezauer

4359. Seminar: Experimentelle Methoden der Biochemie
1-std. nach Vereinbarung
Zeppezauer
4360. 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 2
Faillard mit Mitarbeitern
4361. 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
4362. Seminar zu voranstehenden organisch-chemischen Fortgeschrittenenpraktika I und II
2-std., Zeit und Ort nach Anschlag
Faillard, Zeppezauer,
Meisch
4363. Biochemisches Praktikum für Lehramtsstudierende Gymnasial- und Realschullehrer (im Anschluß an das org.-chemische Praktikum) (5. Semester)
gleichzeitig:
Biochemisches Praktikum für Studierende mit weiterem Fach Chemie (7. Semester) für das Lehramt an beruflichen Schulen
Mo, Mi 10-17
Vorbesprechung: s. besonderen Anschlag
Faillard mit Schmitt
und Mitarbeitern
4364. Seminar zu den vorstehenden Praktika
2-std., Di 10-12, Seminarraum, Bau 23,
5. Stock
Beginn: s. besonderen Anschlag
Faillard mit Schmitt
4365. 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
Stahl mit Mitarbeitern
Zeppezauer und Mitarbeitern
4366. 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
Zeppezauer mit Schneider-
Bernlöhr und Mitarbeitern

4367. Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene
12 Semesterwochenstunden, nach Vereinbarung (Fortgeschrittenenarbeit; Studierende der Biologie nach Besuch des biochem.-analyt. Praktikums, sowie andere Interessenten mit entsprechenden Voraussetzungen)
Faillaird, Meisch und Zeppezauer
4368. 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
Faillard, Zeppezauer, Meisch
4369. 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, Zeppezauer

Sonstige Veranstaltungen

4370. 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
4371. 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
4372. 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
4373. 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

4374. Grundlagen der Organischen Analytik - Chemische Methoden - (Einführung in das Grundpraktikum für Chemiker vor dem Vorexamen)
Fr 8-9 Bau 23, Bernd-Eistert-Hörsaal
Ashworth

- | | |
|---|--|
| 4375. Einführung in die Organische Analytik für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Ashworth |
| 4376. 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, W. |
| 4377. Organisch-analytisches Grundpraktikum für Chemiker vor dem Vorexamen sowie Wahlpflichtveranstaltung für Biologen,
8-std., 16 Tage, Zeit nach Vereinbarung | Ashworth, Walisch, W.,
mit Bach, Hahn, Schmitt,
Wahrheit und Walisch, H. |
| 4378. Organisch-analytisches Grundpraktikum für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
7-std., 8 Tage nach Vereinbarung | Ashworth, Walisch, W.,
mit Bach, Hahn, Schmitt,
Walisch, H. |
| 4379. Seminar zum Organ.-Analytischen Grundpraktikum für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft
1-std., Zeit nach Vereinbarung
Bau 23, Westflügel, Raum 207 | Walisch, W. |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---|
| 4380. Quantitative Bestimmung organischer Verbindungen, Chemische Methoden für Chemiker, Biologen, Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler
1-std., Zeit nach Vereinbarung, Bau 12 Hörsaal 101 | Ashworth |
| 4381. Chemische Grundlagen der Haushaltswissenschaft
Vorlesung für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft im 5. Semester
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Ashworth |
| 4382. Ausgewählte Kapitel aus der organisch-chemischen Technologie für Chemiker, Biologen, Ernährungs- und Haushaltswissenschaftler
1-std., Zeit nach Vereinbarung, Bau 12, Hörsaal 101 | Ashworth |
| 4383. Analytisches Praktikum für Fortgeschrittene – Fortgeschrittenenarbeit – (Organisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene II) für Chemiker nach dem Vorexamen
7-std., 20 Tage nach Vereinbarung | Ashworth, Walisch, H.,
mit Bach, Hahn, Schmitt
und Wahrheit |

4384. Fortgeschrittenenarbeit aus dem Bereich der Biologischen und Analytischen Chemie (für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaften mit Nebenfach Chemie)
6-std., 14 Tage
Ashworth, Walisch, W., mit Bach, Hahn und Walisch, H.
4385. Chemische Grundlagen der Haushaltswissenschaft
Praktikum für Studierende der Ernährungs- und Haushaltswissenschaft im 5. Semester
3-std., Block am Ende der Vorlesungszeit
Ashworth, Walisch, W., mit Mitarbeitern

Sonstige Veranstaltungen

4386. Neuere chemische Methoden zur Bestimmung funktioneller Gruppen für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Ashworth
4387. Bauelemente und Wirkungsweise moderner Analysengeräte für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
Mo 17–18, Bau 23, Westflügel, Raum 207
Walisch, W., durch Bach
4388. Seminar über Neuentwicklungen in der organischen Analytik für Aufbaustudierende des Fachbereichs 15 und Biologen
Mo 18–20, Bau 23, Westflügel, Raum 207
Ashworth, Walisch, W., mit Mitarbeitern
4389. Anleitung zu Diplom-, Doktor- und Staatsexamensarbeiten täglich ganztätig
Ashworth, Walisch, W.
4390. Kolloquium des Fachbereichs
Mi 14.30–15.30, nach Ankündigung
Professoren der Analytischen und Biologischen Chemie

15.4 Ernährungs- und Haushaltswissenschaft

Erster Studienabschnitt

4391. Weltwirtschaftspflanzen I (Kohlenhydrate) (3. Semester)
Mo, Do 10–11, Bau 12, Hörsaal 101
Jork
4392. Aufbau und Funktion der Haut (3. Sem.)
Di, Fr 9–10, Bau 12, Hörsaal 101
Jork
4393. Arbeitsphysiologie und Arbeitsplatzgestaltung (3. Sem.)
Di 8–9, Bau 12, Hörsaal 101
Linicus
4394. Umweltschutz und Lebensmittelrecht (3. Sem.) Termine s. besonderer Aushang
Bau 12, Hörsaal 101
Lohse

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|----------------|
| 4395. Weltwirtschaftspflanzen III
(Obst, Gemüse) (5. Sem.)
Di, Fr 11–12, Bau 12, Hörsaal 101 | Jork |
| 4396. Einführung, Praktikum und Seminar
„Nahrungszubereitung“ (5. + 7. Sem.)
4-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Hörsaal 101 bzw. Raum 217 | Taler |
| 4397. Haushaltstechnik
Geräte und Maschinen im Haushalt (5. Sem.)
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Hörsaal 101 | Plocher |
| 4398. Lebensmittelchemie
Mo 9–10, Bau 12, Hörsaal 101 | Lehmann |
| 4399. Anatomie und Physiologie der
Schlachttiere (5. Sem.)
Mo 9–11, Bau 12, Seminarraum 201 | Bonfert |
| 4400. Ernährungslehre II (7. Sem.)
Do 9–10, Bau 12, Hörsaal 101 | Lehmann |
| 4401. Lebensmittelchemisches Praktikum (7. Sem.)
Bau 12, Praktikumsräume 1. OG
Zeit nach Vereinbarung | Lehmann |
| 4402. Lebensmitteltoxikologie I (7. Sem.)
Di 10–11, Bau 12, Hörsaal 101 | Lehmann |
| 4403. Wirtschaftslehre des Haushaltes (7. Sem.)
Bau 12, Hörsaal 101, Zeit nach Vereinbarung | N. N. |
| 4404. Diätetik und Krankenernährung (7. Sem.)
Di 9–10, Bau 12, Seminarraum 201 | Weinheimer |
| 4405. Pflanzliche u. tierische Fasern (7. Sem.)
Bau 12, Hörsaal 101, Zeit nach Vereinbarung | Jork |
| 4406. Lebensmitteltechnologie II mit
Übungen (7. Sem.)
Fr 8–10, Bau 12, Hörsaal 101 | Bonfert |
| 4407. Isolierung und Identifizierung organischer
Verbindungen II (Anwendung) (weiteres
Fach Chemie, 7. Sem.)
4-std., nach Vereinbarung, Bau 12,
Praktikumsräume 1. OG | Jork mit Weiss |
| 4408. Seminar zur vorstehend genannten Ver-
anstaltung
(weiteres Fach Chemie, 7. Sem.)
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Seminarraum 201 | Jork mit Weiss |

4409. Seminar für Staatsexamens-Kandidaten
2-std. nach Vereinbarung, Bau 12,
Seminarraum 201 Jork
4410. 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,
Praktikumsräume 1. OG Jork/Lehmann
4411. Anleitung zu Staatsexamens- und
Doktorarbeiten
Mo–Fr ganztägig, auch in der
vorlesungsfreien Zeit Jork/Lehmann

Sonstige Veranstaltungen

4412. Einführung in die Dünnschicht-Chromato-
graphie für Praktikanten der E + H
4.–9. 10. 1982, 9–11, Bau 12, Hörsaal 101 Jork
4413. Praktikum zur vorstehend genannten
Veranstaltung
Bau 12, Raum 210, 11–18 Jork und
Mitarbeiter
4414. Möglichkeiten der quantitativen Auswer-
tung von Dünnschicht-Chromatogrammen
– photometrische Methoden – (für Staats-
examenskandidaten und Doktoranden der
E + H, Chemie, Pharmazie und Biologie)
20.–24. 9. 1982, 9–11, Bau 12, Hörsaal 101 Jork
4415. Spektralphotometrische Remissionsmessun-
gen an Dünnschicht-Chromatogrammen, Block-
praktikum zur o. g. Veranstaltung
20.–24. 9. 1982, 11–18, Bau 12, Raum 210 Jork und
Mitarbeiter
4416. Phytochemisches und mikroanalytisches
Seminar für Doktoranden
Mi 15–17, Bau 12, Seminarraum 201 Jork

Fachbereich 16 – Biologie

4417. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
Mo, 25. Oktober 1982, 10 Uhr, Hörsaal Biologie, Bau 24

Erster Studienabschnitt

4418. Vorlesung: Rechnen in der Biologie
Do, Fr 8–9, Hörsaal Biologie, Bau 24 Schumacher

- | | |
|--|----------------|
| 4419. Übungen: Rechnen in der Biologie
2-std. nach Vereinbarung | Schumacher |
| 4420. Botanisch-mikroskopischer Anfängerkurs
für Kandidaten der Lehrämter an Grund-
und Hauptschulen und an Realschulen
Mo 14–17 | Kuhn, Rosinski |
| 4421. Zoologisch-mikroskopischer Anfängerkurs
für Kandidaten der Lehrämter an
Grund- und Hauptschulen und an Realschulen
Di 14–17 | Kuhn, Rosinski |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|--|------------------------------|
| 4422. Biologisches Fortgeschrittenen-Praktikum:
Spezielle Methoden der Lichtmikroskopie
(2 SWS) 14-tägiges Blockpraktikum vor
Beginn der Vorlesungszeit | Wartenberg mit
Schumacher |
| 4423. Vorlesung und Seminar:
Daten, Fakten, Trends zur Umweltdis-
kussion
Do 9–11, Hörsaal 02, Bau 9 | Warnke |
| 4424. Seminar: Ausgewählte Kapitel aus der
Verhaltenslehre
(Ethologie)
2-std. nach Vereinbarung | Kuhn |

16.1 Botanik

Lehrveranstaltungen für Studierende aller Semester

- | | |
|---|-------|
| 4425. Vorlesung Systematik III
(Angiospermae)
Beginn wird noch bekanntgegeben | Sauer |
|---|-------|

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|--------------------------|
| 4426. 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 |
| 4427. Botanisch-mikroskopischer Anfängerkurs
für die Studiengäng. „Diplom-Biologie“
und „Gymnasium“
Mo, Di 14–18, Kursraum der Biologie, Bau 24 | Chrometzka, Diemer |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 4428. Vorlesung: Pflanzenphysiologie I
(Wasser- und Nährstoffhaushalt, Entwicklung und Bewegung)
(1. Sem.-Hälfte)
Mo, Di, Do 12–13, Hörsaal der Biologie, Bau 24 | Kaldewey |
| 4429. Vorlesung: Pflanzenphysiologie II
(Teil 1: Grundstoffwechsel)
(2. Sem.-Hälfte)
Mo, Di, Do 12–13, Hörsaal der Biologie, Bau 24 | Zinsmeister |
| 4430. Vorlesung: Einführung in die Virologie
(Pflanzen- und Tierviren)
Do 9–10, Hörsaal der Biologie, Bau 24 | Wetter |
| 4431. Praktikum: Elektronenmikroskopische Cytologie
4-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Wetter mit
Tabillion |
| 4432. Seminar über Virologie und Immunbiologie
2-std., nach Vereinbarung, Seminarraum 34,
Bau 2, 1. OG | Wetter |
| 4433. Vorlesung: Evolutionsprinzip und evolutionäre Erkenntnistheorie
Mi, Fr 9–10, Hörsaal der Biologie, Bau 2 | Wetter |
| 4434. Botanisches Fortgeschrittenenpraktikum:
Anatomie der Pflanze (8 SWS)
als Blockkurs
Mo–Do, Oktober bis Dezember
(siehe besonderen Aushang) | Chrometzka, Diemer |
| 4435. Botanisches Fortgeschrittenenpraktikum:
Evolution und Ökologie der Blüte (4 SWS)
als Blockkurs
Di–Do 8–12, Januar und Februar 1983
(siehe besonderen Aushang) | Chrometzka |
| 4436. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Wachstum
4-std. nach Vereinbarung
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG | Kaldewey mit
Edelbluth, Müller |
| 4437. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Physiologie pflanzlicher Inhaltsstoffe
4-std. nach Vereinbarung
Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG | Kaldewey mit
Edelbluth, Müller |
| 4438. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Mineralstoffe bei Wachstum und Entwicklung der Pflanze (4 SWS) siehe besonderen Aushang | Wakhloo |

- | | |
|---|---|
| 4439. Botanisch-physiologisches Fortgeschrittenen Praktikum: Sekundäre Pflanzenstoffe (4 SWS)
8-tägiges Blockpraktikum im Zeitraum vom 21. 2. – 11. 3. 1983, Kurssaal 101, Bau 6, 1. OG | Zinsmeister
mit Mues |
| 4440. Seminar zur Pflanzenphysiologie
Do 17–19, Seminarraum 34, Bau 2, 1. OG | Kaldewey, Zinsmeister |
| 4441. Bestimmungsübungen an Moosen
Fr 14–16, Kursraum 44, Bau 2, 2. OG | Sauer |
| 4442. Vorlesung über systematische und angewandte Mykologie (für Kandidaten und Ernährungs- und Haushaltswissenschaft sowie für Biologen)
Di 10–11, Hörsaal 07 der Werkstofftechnologie, Bau 2 | Wakhloo |
| 4443. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
Mo–Fr 8–18 nach persönlicher Anmeldung | Kaldewey, Wakhloo,
Wetter, Zinsmeister |

Sonstige Veranstaltungen

- | | |
|---|----------------------|
| 4444. Seminar für Mitarbeiter und Kandidaten
Literatur zu Wachstumsregulatoren
2-std. nach Vereinbarung (auch in der vorlesungsfreien Zeit) | Kaldewey |
| 4445. Seminar für Doktoranden, Diplomanden und Staatsexamenskandidaten
vierzehntäglich nach Vereinbarung
Seminarraum 309, 3. OG, Bau 6 | Zinsmeister mit Mues |
| 4446. „Einführung in das methodische Denken (für Biologen)“
2-std. nach Vereinbarung | Kroeger |

16.2 Genetik

Für Hörer aller Semester

- | | |
|---|---------|
| 4447. Seminar: „Wie schreibt man eine (natur-) wissenschaftliche Arbeit?“
2-std. nach Vereinbarung | Kroeger |
|---|---------|

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---------|
| 4448. Vorlesung: Molekulargenetik
Mo 14–16, Di 15–16, Hörsaal, Bau 24 | Kroeger |
| 4449. Seminar: Genphysiologisches Seminar
Mo 16–18, Seminarraum Genetik, Bau 1, 1. Stock | Kroeger |

- | | |
|---|---------------------------|
| 4450. Kurs: Genetischer Kurs für Fortgeschrittene
Fr 9–13, Seminarraum Genetik, Bau 1,
1. Stock | Kroeger und
Behnel |
| 4451. Kurs: Drosophila-Kurs für Fortgeschrittene II
6-std. nach Vereinbarung | Kroeger und
Behnel |
| 4452. Vorlesung: Evolutionsgenetik
Di 14–15, Do 12–13, Seminarraum Genetik,
Bau 1, 1. Stock | Leibenguth |
| 4453. Seminar: Seminar über Evolutionsgenetik
2-std. nach Vereinbarung, Seminarraum
Genetik, Bau 1, 1. Stock | Leibenguth |
| 4454. Kurs: Biochemisch-genetischer Kurs
für Fortgeschrittene
Mi 10–12, Seminarraum Genetik, Bau 1,
1. Stock | Leibenguth |
| 4455. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen
Arbeiten
Mo–Fr 8–18, nur nach persönlicher Anmeldung | Kroeger und
Leibenguth |

16.3 Mikrobiologie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|------------|
| 4456. Vorlesung: Allgemeine Mikrobiologie
Mo, Di 16–18, Hörsaal 02
Mineralogie Bau 9 | Kaltwasser |
|--|------------|

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|--|
| 4457. Vorlesung: Allgemeine Mykologie
(Vorbereitung für das Mikrobiologische
Fortgeschrittenen-Praktikum: Mykologie)
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Wartenberg |
| 4458. Mikrobiologisches Grundpraktikum für
Diplom-Biologen, 3-std.
Blockveranstaltung im Anschluß an die
Vorlesungszeit | Kaltwasser mit
Mitarbeitern |
| 4459. Praktikum: Kurs Medizinische Mikro-
biologie für Pharmazeuten, zweiwöchiges
Blockpraktikum vor Beginn der Lehr-
veranstaltungen
Bau 24, Termin wird noch bekanntgegeben | Kaltwasser mit
Mitarbeitern, Wetter |
| 4460. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-
Praktikum. Allgemeine Mikrobiologie
Praktikumsraum Mikrobiologie, Bau 24
nach vorheriger Ankündigung | Kaltwasser mit
Zaiss |

- | | |
|---|---------------------------|
| 4461. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Bakterienphysiologie
Praktikumsraum Mikrobiologie, Bau 24
nach vorheriger Ankündigung | Kaltwasser mit
Zaiss |
| 4462. Mikrobiologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Mykologie
4-wöchiges Blockpraktikum im Anschluß
an die Vorlesungszeit
Raum 44, Bau 2, 2. OG | Wartenberg |
| 4463. Mykologisches Seminar
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Wartenberg |
| 4464. Seminar für Staatsexamenskandidaten,
Diplomanden und Doktoranden
1-std., Fr 15–16 | Kaltwasser mit
Frings |
| 4465. 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**

- | | |
|---|--------------|
| 4466. Ausgewählte Kapitel aus der angewandten
Mikrobiologie
2-std. nach Vereinbarung
Tel.: 0 68 41 / 16 24 27 | Schweisfurth |
| 4467. 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

- | | |
|--|-----------|
| 4468. Vorlesung: Fortpflanzung und Sexualität
Fr 10–11, Hörsaal 02, Bau 9 | Mosbacher |
| 4469. Vorlesung: Ausgewählte Kapitel zur
Abstammungsgeschichte des Menschen
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz |

Erster Studienabschnitt

- | | |
|---|-----------|
| 4470. Vorlesung: Einführung in die Allgemeine
Zoologie II (Morphologie der Tiere)
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mo, Di 10–11, Hörsaal Biologie, Bau 24 | Mosbacher |
|---|-----------|

4471. Vorlesung: Einführung in die Allgemeine Zoologie II (Zoophysiologie I)
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mi, Do, Fr 11–12, Hörsaal Biologie, Bau 24
Nachtigall
4472. Tutorium zur Vorlesung „Zoophysiologie I“
Fr 10–11, Ort wird noch bekanntgegeben
Nachtigall mit Möhl, Warnke, Schuler
4473. Praktikum: Übungen zur zahlenmäßigen und graphischen Darstellung von Versuchsergebnissen
Studiengänge: Diplom, Gymnasium
Mo, Di 14–18, Kursraum Biologie, Bau 24
Nachtigall
4474. 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
4475. Vorlesung: Angewandte Zoologie und Parasitenkunde mit Demonstrationen
Studiengänge: Ernährungs- und Haushaltswissenschaften
Di 10–12, Physiol. Kursraum, Bau 9, 2. OG
Altmann
4476. Cytologisch-Histologischer Kurs (3. Semester)
Fr 14–17, Kursraum Biologie, Bau 24
Dewes, Mosbacher
4477. Vorlesung: Struktur und Funktion tierischer Zellen (Ergänzungsvorlesung zu 4476.)
Fr 9–10, Hörsaal 02, Bau 9
Dewes
4478. Praktikum: Vergleichende Morphologie der Wirbeltiere
Studiengänge: Diplom, Gymnasium, Realschule, Grund- und Hauptschule
Mi 8–11, Parallelkurs Mi 14–17, Bau 9, 2. OG, Zool. Großpraktikum
Mosbacher mit Schuler
4479. Praktikum: Zoologisch-mikroskopischer Anfängerkurs für die Studiengänge „Diplom-Biologie“ und „Gymnasium“
Mo, Di 14–18, Kursraum Biologie, Bau 24
Möhl
- Zweiter Studienabschnitt**
4480. Vorlesung: Biokybernetik I
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung
Bilo
4481. Praktikum: Demonstrationskurs für Schulversuche mit Tieren, Fachdidaktisches Praktikum
Mo 14–18, Physiol. Kursraum, Bau 9, 2. OG
Altmann durch Warnke

- | | |
|--|---|
| 4482. Vorlesung mit Übungen: Methoden der rasterelektronenmikroskopischen Untersuchung von biologischen Objekten
Di 10–12, Parallelkurs Mi 10–12,
REM Raum, Bau 6, 2. OG | Warnke |
| 4483. Vorlesung: Wirkungen ausgewählter physikalisch-ökologischer Faktoren auf den Organismus
Do 11–12, Hörsaal 02, Bau 9 | Warnke |
| 4484. Vorlesung: Systematische Zoologie für Kandidaten des Zoologischen Fortgeschrittenen Praktikums:
Morphologie der Invertebraten II
1. Teil I
2. Teil II
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz, Schuler für Nachtigall |
| 4485. Zoologisches Fortgeschrittenen-Praktikum: Morphologie der Invertebraten II
1. Teil
2. Teil
Mo, Di 8–12
Zoolog. Großpraktikum, Bau 9, 2. OG | Steitz, Schuler für Nachtigall |
| 4486. Vorlesung: Ontogenetische und stammesgeschichtliche Entwicklung des Menschen
Studiengänge: Berufliche Schulen, fakultativ für alle anderen Studiengänge
Fr 14–16, Hörsaal 02, Bau 9 | Steitz |
| 4487. Anthropologisches Seminar
2-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Steitz |
| 4488. Seminar der Arbeitsgruppe Altmann
Di 16–18, Seminarraum, Bau 9, 3. OG | Altmann durch Warnke |
| 4489. Entwicklungsphysiologisches Seminar
Di 16–18, Bau 6, 2. OG, Labor 2 | Mosbacher mit Dewes |
| 4490. Diskussionsrunde Zoophysiologie für Staatsexamenskandidaten, Diplomanden und Doktoranden
Do 17 c.t. | Bilo, Nachtigall, H. J. Rothe und U. Rothe |
| 4491. Besprechung der Ergebnisse der Großen Zoologischen Exkursion
1-std., Ort und Zeit nach Vereinbarung | Dewes, Mosbacher, Steitz |
| 4492. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden und Staatsexamenskandidaten
Mo–Fr ganztägig, nur nach persönlicher Anmeldung | Altmann, Bilo, Dewes, Mosbacher, Nachtigall |

Fachbereich 17 – Geologie – Mineralogie

17.1 Geologie

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|------------------------------|
| 4493. Allgemeine Geologie für Anfänger
2-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4494. Stratigraphie I
1-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4495. Paläozoologie I
1-std. nach Vereinbarung | N. N. |
| 4496. Hydrogeologie I
Di 14–15 | Schneider, E. |
| 4497. Kartographische Übungen
für Anfänger
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, E.
mit Kariger |
| 4498. Paläontologische Übungen
für Anfänger I
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, H.
mit N. N. |
| 4499. Kartographische Übungen
für Fortgeschrittene
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, E.
mit Meyer |
| 4500. Paläontologische Übungen
für Fortgeschrittene
2-std. nach Vereinbarung | Schneider, H.
mit N. N. |

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---------------|
| 4501. Stratigraphie III
Di 11–12 | N. N. |
| 4502. Paläozoologie III
Do 11–12 | N. N. |
| 4503. Paläobotanik
Di 14–15 | Schneider, H. |
| 4504. Geologie des Erdöls
Di 11–12 | Schneider, E. |
| 4505. Geologie der Kohle
Di 10–11 | Schneider, E. |
| 4506. Meeresgeologie
Di 15–16 | Schneider, H. |
| 4507. Sedimentologie II (Entstehung der
Sedimente)
Do 15–16 | Schneider, H. |

- | | |
|--|--|
| 4508. Strukturgeologie I
Di 13–14 | Schneider, E. |
| 4509. Bodenkunde I
2-std. nach Vereinbarung | Vollmar |
| 4510. Ingenieurgeologie I
2-std. nach Vereinbarung | Degro |
| 4511. Regionale Geologie
Mi 11–12 | Schneider, H. |
| 4512. Geophysik
Mo 16–18 | Jung |
| 4513. Angewandte Geologie
mit Übungen
nach Vereinbarung | Professoren und
Lehrbeauftragte
der Fachrichtung |
| 4514. Anleitung zu selbständigen wissen-
schaftlichen Arbeiten
täglich ganztägig | N. N., Schneider, E.,
Schneider, H. |

Veranstaltungen für beide Studienabschnitte

- | | |
|--|---------------------------------|
| 4515. Geologisch-Mineralogisches
Kolloquium
Do 17–19 | Professoren des
Fachbereichs |
|--|---------------------------------|

17.2 Mineralogie

- | | |
|---|--|
| 4516. Einführungsveranstaltung für Studienanfänger
nach Vereinbarung | |
|---|--|

Erster Studienabschnitt

- | | |
|--|---------------------------------|
| 4517. Vorlesung mit Übungen: Einführung in die
Mineralogie für Chemiestudierende des
Höheren Lehramtes und Mineralogen
Fr 10–12, Hörsaal 104 | Schloemer |
| 4518. Vorlesung:
Einführung in die Gesteinskunde
Do 9–11, Hörsaal 104 | Lensch |
| 4519. Übungen zur Gesteinskunde
Do 14–16, Hörsaal 104 | Lensch mit
Mihm, Wannemacher |
| 4520. Vorlesung: Einführung in die Technische
Mineralogie (physikalische und chemische
Grundlagen der mineralischen nicht metallischen
Werkstoffe)
Mo 10–12, Hörsaal 104 | Schloemer |
| 4521. Entstehung der Mineralien
1-std. nach Vereinbarung | Rost |

Di 10–12, Hörsaal 104

4523. Vorlesung: Hochtemperatur – Hochdruck-Synthese silikanischer Systeme
Do 10–12, Hörsaal 105
Schloemer
4524. Vorlesung: Lagerstättenkunde der Erze
Fr 14–16, Hörsaal 105
Lensch
4525. Vorlesung mit Übungen: Gesteinsbildende Minerale und Gesteine mit mikroskopischen Übungen
Mo 9–13, Hörsaal 105
Lensch mit Mihm
4526. Vorlesungen mit Übungen: Kristalloptik II (Universaldrehtisch)
Do 14–16, Hörsaal 105
Mihm
4527. Vorlesung mit Übungen: Petrographische und geochemische Meß- und Rechenmethoden
2-std. nach Vereinbarung, Hörsaal 105
Lensch
4528. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
Lensch, Schloemer
4529. Mineralogisches Praktikum für Fortgeschrittene ganztägig
Lensch, Schloemer, Fischer mit Mihm, Schramm, Wannemacher
4530. Geologisch-Mineralogisches Kolloquium
Do 17–18.30
Professoren des Fachbereichs
4531. Geologie der Alpen
1-std. nach Vereinbarung
Rost

17.3 Kristallographie

Erster Studienabschnitt

4532. Kristallographie für Chemiker, Geologen und Mineralogen
Mo, Di, Mi 9–10, Bau 9, Hörsaal 02
Fischer
4533. Ergänzungen zur Kristallographie
1-std. nach Vereinbarung
Schramm
4534. Übungen zur Kristallographie für Chemiker, Geologen und Mineralogen
2-std. in 2 Parallelveranstaltungen nach Vereinbarung
Fischer mit Schramm

Zweiter Studienabschnitt

- | | |
|---|---|
| 4535. Kristallchemie II (Nichtsilikate)
für Mineralogen und Chemiker
1-std. nach Vereinbarung | Fischer |
| 4536. Kristallographie für Physiker und Werkstoffwissenschaftler
2-std. nach Vereinbarung | Ehses |
| 4537. Kristallographisches Seminar und Kolloquium
Di 14–15.30, Bau 9, Hörsaal 104, 2-std. | Fischer, Ehses |
| 4538. Mineralogisches Praktikum für Fortgeschrittene
ganztägig | Fischer, Lensch, Schloemer
mit Mihm, Schramm,
Wannemacher |
| 4539. Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
ganztägig | Fischer |

ENGAGEMENT Viele Probleme der Gesellschaft warten dringend auf Antwort.

Wie bleiben Firmen wettbewerbsfähig und Arbeitsplätze sicher?

Wie werden knappe Rohstoff- und Energievorräte besser genutzt?

Wie sieht die Welt von morgen aus, die den Bedürfnissen einer wachsenden Menschheit gerecht wird?

Kaufleute, Chemiker und Ingenieure arbeiten in der BASF an Antworten auf diese Fragen. Mit viel Selbständigkeit, Verantwortungsbewußtsein und Engagement.

Qualifizierte Diplom-Kaufleute und Diplom-Volkswirte finden bei uns interessante Aufgaben.

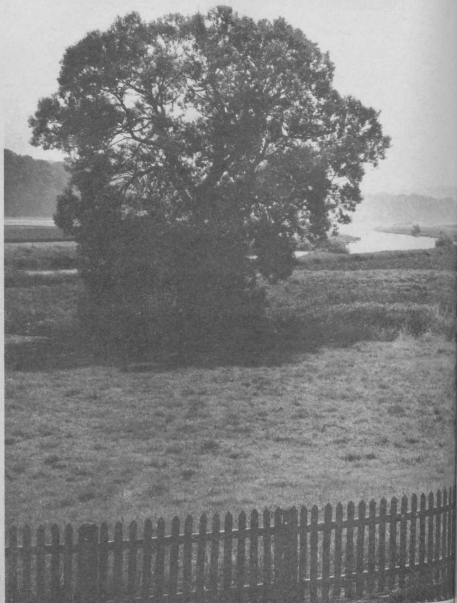
BASF Aktiengesellschaft

6700 Ludwigshafen

BASF



Ausflugsziel am Rande des Ruhrgebiets mit Erdgasleitung.



Unsere Erdgasleitung sieht man nicht, weil wir sie hier unter die Ruhr gelegt haben. Sie versorgt zum Beispiel Essen mit Erdgas. Wir kaufen unser Erdgas dort, wo es in großen Mengen vorkommt. Dabei arbeiten wir mit möglichst vielen Lieferanten zusammen. Damit wir immer genug Erdgas bekommen, falls mal einer dieser Lieferanten ausfällt. Das Erdgas für

die Bundesrepublik kommt zu 83 Prozent aus Nord- und Westeuropa. Schon heute haben wir Verträge für Erdgas bis zum Jahr 2000 unter Dach und Fach. Wir bringen das Erdgas über unsere eigenen Leitungen bis zu den Stadtwerken. Die verteilen es über das örtliche Erdgasleitungsnetz. Wir sorgen also dafür, daß immer Erdgas fließt. Ruhrgas AG, Essen