

- 61-14.003 **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**
Di 13.30–14.15 Gr. Hörs. Beginn: 8.4. *Jens Rohwer*
- 61-14.011 **Botanisches Grundpraktikum für BSc (Restplätze LAOA als Praktikum "Botanik II") [29]**
4st., obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorl. Nr. 61-14.001
Gruppe A (Bot.Grundp. v.a. BSc) Mo 10.00–13.00 U 301 *Dieter Hanelt*
Gruppe B (Bot.Grundp. v.a. BSc) Mo 14.00–17.00 U 303 *Ingeborg Maria Niesler*
Gruppe C (Bot.Grundp. v.a. BSc) Di 7.45–10.45 U 303 *Ingeborg Maria Niesler*
Gruppe D (Bot.Grundp. v.a. BSc) Di 7.45–10.45 U 301 *Dieter Hanelt*
Gruppe E (Bot.Grundp. v.a. BSc) Di 14.30–17.30 U 301 *Barbara Rudolph*
Gruppe F (Bot.Grundp. v.a. BSc) Do 14.00–17.00 U 301 *Petra Schwarz*
Gruppe G (Bot.Grundp. v.a. BSc) Do 14.00–17.00 U 303 *Ulrich Zunke*
- 61-14.013 **Botanische Bestimmungsübungen (für BSc, DB, Lehramtsstudierende und Nebenfächler) [20]**
3st., Rm007 obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorl. Nr. 61-14.002
Gruppe A Mo 13.00–16.00 Rm 007 *Tassilo Feuerer*
Gruppe B Mo 16.30–19.30 Rm 007 *Tassilo Feuerer*
Gruppe C Di 7.45–10.45 Rm 007 *Carsten Schirarend*
Gruppe D Di 14.30–17.30 Rm 007 *Wolf-Dieter Ibenenthal*
Gruppe E Do 9.30–12.30 Rm 007 *Wolf-Dieter Ibenenthal*
Gruppe F Do 13.00–16.00 Rm 007 *Jens Rohwer*
Gruppe G Do 16.30–19.30 Rm 007 *Jens Rohwer*
- Modul Biodiversität der Tiere (für BSc Biologie)
- 61-14.401 **Systematische Zoologie**
(für die Studiengänge "Bachelor of Science in Biology", sowie empfehlenswert für die Studiengänge DB und LAOA) 3st., Mo 11.15–12.45 Mi 8.00–8.45, Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn: 31.03
Angelika Brandt, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf
- 61-14.402 **Praktikum: Biodiversität der Tiere**
6st., in Gruppen, Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben
OrgFormen Tiere Gr. A Mi 14.00–18.30 MLKP 3 Rm 116 *Oliver Hallas, Ralf Wanker*
OrgFormen Tiere Gr. B Do 9.00–13.30 MKLP 3 Rm 115 *Oliver Hallas, Ralf Wanker*
OrgFormen Tiere Gr. C Mo 14.00–18.30 MKLP 3 Rm 017 *Oliver Hallas, Ralf Wanker*
OrgFormen Tiere Gr. D Mi 14.00–18.30 MLKP 3 Rm 017 *Oliver Hallas, Ralf Wanker*
OrgFormen Tiere Gr. E Mo 14.00–18.30 MLKP 3 Rm115 *Oliver Hallas, Ralf Wanker*
- 61-14.403 **Zoologische Bestimmungsübungen**
3st., in Gruppen, Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben
Zool. BestimmungsÜ Gr. A *Susanne Dobler, Oliver Hallas, Ralf Wanker*
Zool. BestimmungsÜ Gr. B *Oliver Hallas, Ralf Wanker, Susanne Dobler*
Zool. BestimmungsÜ Gr. C *Oliver Hallas, Ralf Wanker, Susanne Dobler*
Zool. BestimmungsÜ Gr. D *Oliver Hallas, Ralf Wanker, Susanne Dobler*
Zool. BestimmungsÜ Gr. E *Susanne Dobler, Oliver Hallas, Ralf Wanker*
- Modul Organische Chemie für Studierende der Biologie
- **Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**
(Experimentalvorlesung, die bestandene Vorlesungsklausur am Ende des Sem. ist Vorausss. für die Praktikumsteilnahme in der vorlesungsfreien Zeit) 3st., s. Vorl.Nr. 13.810 *Heinrich Hühnerfuß*
- **Übungen zur Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**
3st., Vorl.Nr. 62-13.811 *Heinrich Hühnerfuß und Tutoren*
- **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**
4st., Vorl.Nr. 62-13.812 *Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*
- Modul Geowissenschaften für Studierende der Biologie (BSc)
- 63-801 **Erde II Boden: Aufbau, Funktion, Prozesse**
2st., Fr, 10:15–11:45, Geom H1, Beginn: 04.04.08 *Eva-Maria Pfeiffer*
- 63-825 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Claudia Fiencke*
- 63-826 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., Blockveranstaltung, 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Christian Knoblauch*
- 63-827 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., Blockveranstaltung, 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Bernhard Hintze*
- 63-828 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., Blockveranstaltung 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Annette Eschenbach*
- 63-829 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., Blockveranstaltung, 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Andreas Hadenfeldt*
- 63-830 **Bodenkundliche Geländeübung**
2st., Blockveranstaltung 30.05.–01.06.08, Vorbespr. 11.04.08, 12–13, Geom H5 *Stephan Schwank*



B. VIERTES SEMESTER BSC BIOLOGIE

Im Studienplan sind neben den aufgeführten Modulen "Ökologie", "Einführung in die Pflanzenphysiologie" und "Entwicklungsbiologie" sechs Leistungspunkte Allgemeine Berufqualifizierende Kompetenzen (ABK) vorgesehen. Die ABK-Module finden Sie in der semesterübergreifenden Zusammenstellung.

Modul Entwicklungsbiologie

61-14.404 **Entwicklungsbiologie (Vorlesung)**

Für BSc Biologie und MLS Botanischer Teil: Do 9.00–10.30 Gr. Hörs. Botanik, Beginn: 3.4.; Ende 22.5. Abschlussklausur Botanik für BSc Bio: 22.5. 9.00–10.30 Gr. Hörs. Botanik Zoologischer Teil: 2st., Do 8.15–10.00 Gr. Hörs. Zoologie Beginn: ab 29.5. Abschlussklausur Zoologie für BSc Bio: 10.7. Abschlussklausur für BSc MLS: Botanik+Zoologie: Semesterende

Thorsten Burmester,
Erhard Kranz, Rene Lorbiecke

61-14.405 **Entwicklungsbiologisches Praktikum**

Für BSc Biologie und BSc MLS 3st., in Gruppen [20] Rm 1.062 Beginn: ab 8.4., Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben

Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. A und B Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. C und D Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. E Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. F Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. G Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. I Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. J, L und M Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. K Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. MLS 1 Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. MLS 2 Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau
Entwicklungsbiol. Praktikum Gr. MLS 3 Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau

Modul Pflanzenphysiologie

61-14.009 **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)**

2st., Mo 15.00–17.00 Gr. Hörs. Beginn: 2.4. Olaf Döring, Hartwig Lüthen

61-14.014 **Pflanzenphysiologischer Kurs mit Seminar für BSc Biologie [16]**

6st., Rm 2.082 obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorl. Nr. 61-14.009

Gruppe A (Pflphys BSc Bio) Mi 14.00–18.30 Rm 2.082 Hartwig Lüthen
Gruppe C (Pflphys BSc Bio) Do 14.00–18.30 Rm 2.082 Dirk Warnecke
Gruppen B, D, F, J und M (Pflphys BSc Bio) Mi 8.30–13.00 Rm 2.082 N.N.
Gruppen E und I (Pflphys BSc Bio) Fr 8.30–13.00 Rm 2.082 Sabine Lütjhe
Gruppen G und K (Pflphys BSc Bio) Di 8.30–13.00 Rm 2.082 Olaf Döring

Modul Ökologie mit Exkursionen

61-14.407 **Allgemeine Ökologie**

2st., Mo 9.00–11.00 Hörs. Zoologie, Beginn: 7.4. Jörg Ganzhorn, Norbert Jürgens, Kai Jensen

61-14.408 **Praktikum Ökologie für BSc Biologen und Biologinnen**

Beginn: 10.4. obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorl. Nr. 61-14.407

Gruppe A, B und I (ÖkoP BSc Bio) Do 14.00–17.00 MLKP 3 Rm U 16 Jörg Ganzhorn, Susanne Dobler, Kai Jensen, Norbert Jürgens
Gruppe C, D, L und M (ÖkoP BSc Bio) Di 14.00–17.00 MLKP 3 Rm U 16 Jörg Ganzhorn, Susanne Dobler, Kai Jensen, Norbert Jürgens
Gruppe E, F und J (ÖkoP BSc Bio) Fr 14.00–17.00 MLKP 3 Rm U 16 Jörg Ganzhorn, Susanne Dobler, Kai Jensen, Norbert Jürgens
Gruppe G und K (ÖkoP BSc Bio) Mi 14.00–17.00 MLKP 3 Rm U 16 Jörg Ganzhorn, Susanne Dobler, Kai Jensen, Norbert Jürgens

61-14.412 **Zoologische Exkursion (für BSc Bio im Modul Ökologie, Restplätze als zool. Kat I Exkursion an DB/LA/NF)**

Gruppe I Pevestorf II Block 18.–23.07. Oliver Hallas, Kai Schütte
Gruppe II Pevestorf III Block 23.07.–28.07. Oliver Hallas
Gruppe III Pevestorf IV Block 28.07.–02.08. Alexander Haas
Gruppe IV Umgebung Hamburg (13.–17.05) Gerhard Dörfler

61-14.425 **Ökologie mitteleuropäischer Lebensräume**

1st., Mo 13.15–14.00 Hörs. Zoologie Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck

Modul ABK I – Biologische Methodenkompetenz

61-14.030.1 Seminar: Aufarbeitung und Präsentation englischer Publikationen

Reinhold Brettschneider

61-14.030.2 Seminar: Aufarbeitung und Präsentation englischer Publikationen

Rene Lorbiecke

61-14.030.3 Seminar: Aufarbeitung und Präsentation englischer Publikationen

Beginn: ab Mitte Mai

Udo Wienand

61-14.671 Tools of the Trade – What should you know before you are a scientist?

2st., Mo 08:00–09:30, ab 07.04.08, Ort und Zeit kann geändert werden Christian Möllmann, Myron Peck

Berufsorientierung mit Praktikum (BSc Biologie Modul 18: ABK III)

61-14.017 Externes Betriebspraktikum

Das Betriebspraktikum ist im ABK III Modul 18 der fachspezifischen Bestimmungen Biologie zur Prüfungsordnung Bachelor of Science für die vorlesungsfreie Zeit zwischen viertem und fünftem Semester vorgesehen. Die Studierenden sprechen mit dem Praktikumsgeber und ihrer universitären Betreuerin (z.B. ihrem Mentor) die genaueren Modalitäten ab. N.N.

C. SECHSTES SEMESTER BSC BIOLOGIE

Wahlpflichtmodule

Siehe Aushänge

Wahlmodule und Veranstaltungen anderer Departments und Institutionen (Auswahl)

Modul MLS_B 15 Angewandte Bioinformatik

67-937 Bioinformatik

2st., Mo 16:15–17:45, ZBH Rm 16, Beginn: 07.04.08

Matthias Rarey, Andrew Torda

67-938 Übungen zur Bioinformatik

2st.

Übungen zur Bioinformatik 1

Gundolf Schenk, Tobias Lippert

Übungen zur Bioinformatik 2

Gundolf Schenk, Tobias Lippert

II. Studiengang Bachelor of Science im Fach Molecular Life Science (BScMLS)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel u. Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der interdisziplinäre Studiengang zum WiSe 2006/2007 neu eingeführt wurde, finden sich hier nur die Veranstaltungen des 2. und 4. Semesters der Lehreinheit Biologie.

Modul Grundlagen der Biologie

— **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien**

s. LV-Nr. 61-14.000

Hans-Peter Mühlbach, Renate Wegener, Dirk Wiedemann

a. Zweites Semester BScMLS

Modul Entwicklungsphysiologie

— **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)**

s. LV-Nr. 61-14.009

Olaf Döring, Hartwig Lüthen

— **Entwicklungsbiologie (Vorlesung)**

s. LV-Nr. 61-14.404

Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke

— **Entwicklungsbiologisches Praktikum**

s. LV-Nr. 61-14.405

Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Reinhold Brettschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau

III. Veranstaltungen für BSc/ BA im Lehramt Gymnasium

Unterrichtsfach Biologie (BSc/BA LG)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der interdisziplinäre Studiengang zum WiSe 2007/08 neu eingeführt wird, finden sich hier nur die Veranstaltungen des 2. Semesters der Lehreinheit Biologie.

a. Zweites Semester für BSc/BA im LA

Grundlagen der Biologie

— **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien**

s. LV-Nr. 61-14.000

Hans-Peter Mühlbach, Renate Wegener, Dirk Wiedemann

Modul Biodiversität

— **Übersicht über das Pflanzenreich**

s. LV-Nr. 61-14.001

Dieter Hanelt, Dietrich Lorch, Jens Rohwer

— **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**

s. LV-Nr. 61-14.003

Jens Rohwer

61-14.010 **Biologisches Grundpraktikum für BSc/BA Lehramt Gymnasium (Restplätze an andere Lehramtler) [20]**

3st.,

Wolf-Dieter Ibenhal, Hartmut Quader, Barbara Rudolph, Ulrich Zunke

Biol. GrundP LG Bio A

Hartmut Quader

Biol. GrundP LG Bio B

Hartmut Quader

Biol. GrundP LG Bio C

Ulrich Zunke

61-14.012 **Kombiniertes Botanisches Grundpraktikum mit Bestimmungsübungen höherer Pflanzen [20]**

3,5st., obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorl. Nr. 61-14.001 + 2

Gruppe A Mo 10.00–13.00 U 301

Dietrich Lorch



Gruppe B Mo 10.00–13.00 U 303	<i>Stefan Rust</i>
Gruppe C Di 14.30–17.30 U 301	<i>Jens Rohwer</i>
Gruppe D Di 14.30–17.30 U 303	<i>Dietrich Lorch</i>
Gruppe E Do 8.30–17.30 U 303	<i>Stefan Rust</i>
Gruppe F Do 9.00–12.00 U 301	<i>Dietrich Lorch</i>
Gruppe G 14.00–17.00 U 303	<i>Wolf-Dieter Ibbenthal</i>
Gruppe H Fr 9.00–12.00 U 301	<i>Wolf-Dieter Ibbenthal</i>
Gruppe I Fr 9.00–12.00 U 303	<i>Dietrich Lorch</i>
Gruppe J Mi* 13.00–16.00 U 301 (* bei Bedarf)	<i>Stefan Rust</i>
— Systematische Zoologie s. LV-Nr. 61-14.401	<i>Angelika Brandt, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf</i>

IV. Veranstaltungen für BA Lehramter Primarstufe/SEK I; Berufsschulen; Sonderpädagogik-Fach Biologie

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der interdisziplinäre Studiengang zum WiSe 2007/08 neu eingeführt wird, finden sich hier nur die Veranstaltungen des 2. Semesters der Lehreinheit Biologie.

Modul Grundlagen der Biologie

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien**
s. LV-Nr. 61-14.000 *Hans-Peter Mühlbach, Renate Wegener, Dirk Wiedemann*

a. Zweites Semester für BA im LPSI, LB, LBS

Modul Biodiversität der Pflanzen

- **Übersicht über das Pflanzenreich**
s. LV-Nr. 61-14.001 *Dieter Hanelt, Dietrich Lorch, Jens Rohwer*
- **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**
s. LV-Nr. 61-14.003 *Jens Rohwer*
- **Kombiniertes Botanisches Grundpraktikum mit Bestimmungsübungen höherer Pflanzen**
s. LV-Nr. 61-14.012 *Wolf-Dieter Ibbenthal, Dietrich Lorch, Jens Rohwer, Stefan Rust*

V. Studiengang Master of Science Angewandte Molekulare Botanik (MSc AMB)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) statt. Da der Studiengang neu eingeführt wird, finden sich hier nur die Veranstaltungen des ersten Semesters. Alle Veranstaltungen finden im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten ab der 1. Vorlesungswoche statt, wenn keine anderen Informationen gegeben werden.

Modul Nutzpflanzenbiologie und angewandte Pflanzenökologie (MAMB 05)

- **Grundzüge der angewandten Botanik: Angewandte Pflanzenökologie (Vorlesung)**
3st., s. Vorl. Nr. 61-14.250; DiMi 9.30–11.00 Kl. Hörs. Beginn: 8.4. *Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 61-14.250 **Grundzüge der angewandten Botanik: Angewandte Pflanzenökologie (Vorlesung) II**
3st., Di, Mi 9.30–11.00 Kl. Hörs. Beginn: 8.4.; Dauer: 10 Wochen *Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 61-14.251 **Praktikum Pflanzenökologie [30]**
5st., Di 12.30–17.30 Rm E 303 Beginn: 8.4.; Dauer 10 Wochen *Kai Jensen, Christoph Reisdorff*
- 61-14.252 **Praktikum Nutzpflanzenbiologie mit integriertem Seminar [20]**
4st., Mi 13.15–17.15 Rm 009 Beginn: 9.4.; Dauer 10 Wochen *Christoph Reisdorff, Klaus von Schwartzberg*

Modul Exkursionen der Nutzpflanzenbiologie und Phytopathologie (MAMB 06)

- 61-14.260 **Exkursion**
Große Exkursion zur angewandten Botanik I 13.–16.05.08 s. Aushang *Günter Adam, Andreas Schäfer*
- 61-14.352 **Exkursion zur Nutzpflanzenbiologie und Angewandten Pflanzenökologie**
Große Exkursion zur angewandten Botanik II siehe Aushang *Kai Jensen, Reinhard Lieberei*

Modul Technologiefolgeabschätzung (MAMB 07)

- 61-14.253 **Seminar: Technologiefolgeabschätzung für Biologen**
2st., Do 13.00–15.00 Seminarraum E 303 Beginn: 3.4. *Volker Beusmann*

Modul Biotechnologie (MAMB 08)

- 61-14.254 **Biotechnologie (Vorlesung)**
2st., Do 10.00–12.00 Kl. Hörs. vom 10.4. bis 26.6. *Dirk Becker*

Wahlpflichtmodule (MAMB 04)

- 61-14.255 **Extrachromosomale Vererbung**
1st., täglich 9–10 vom 30.6.–11.7. Kl. Hörs. *Elke Pratje*
- 61-14.255.1 **Angewandte und Molekulare Botanik und Phytopathologie I**
Günter Adam, Andreas Schäfer
- 61-14.256 **Seminar und Praktikum: Eukaryontengenetik, Hefe als Modul [10]**
6st., Block 30.6.–11.7. Rm 1.082 *Elke Pratje*
- 61-14.257 **Methoden der Ökosystemanalyse**
5st., 30.6.–11.7. *Kai Jensen, Christoph Reisdorff*

VI. Studiengänge Diplom Biologie und Biol. als Unterrichts- und Nebenfach (LAOA/LAGM/LASO/LAOB/NF)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel u. Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der Studiengang Diplom Biologie zum SoSe 2005 letztmalig zugelassen wurde, finden sich hier für Diplomstudierende vorwiegend Veranstaltungen des 2. Studienabschnittes.

A. Allgemeine Botanik

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18, statt.

I. Unterrichtsveranstaltungen des ersten Studienabschnittes

1. Vorlesungen

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien**
s. LV-Nr. 61-14.000 *Hans-Peter Mühlbach, Renate Wegener, Dirk Wiedemann*
- **Übersicht über das Pflanzenreich für Bachelor LA und NF**
s. LV-Nr. 61-14.002 *Dieter Hanelt, Dietrich Lorch, Jens Rohwer*
- **Heimische Pflanzenwelt (Vorlesung mit Demonstrationen s. LV 61-14.093)**
s. LV-Nr. 61-14.007 *Hans-Helmut Poppendieck*
- **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)**
s. LV-Nr. 61-14.009 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen*
- **Biotechnologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-14.254 *Dirk Becker*

3. Exkursionen Kategorie I

- **Exkursion zur Nutzpflanzenbiologie und Angewandten Pflanzenökologie**
s. LV-Nr. 61-14.352 *Kai Jensen, Reinhard Lieberei*

II. Unterrichtsveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes

1. Vorlesungen

- **Grundzüge der angewandten Botanik: Angewandte Pflanzenökologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. *Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- **Grundzüge der angewandten Botanik: Angewandte Pflanzenökologie (Vorlesung) II**
s. LV-Nr. 61-14.250 *Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

- 61-14.049 **Proteomics (Vorlesung)**
1st., Do 15:00–15:45 Kl. Hörs., Beginn: 10.4. *Sabine Lütjhe*
- 61-14.050 **Molekularbiologie und Physiologie der Phytohormone (Vorlesung)**
1st., Do 14.00–14.45 Kl. Hörs., Beginn: 10.4. *Hartwig Lüthen*

2. Praktika

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

- 61-14.076 **Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus von Pflanzen und Hefen [10]**
6st., Block 15.09.–26.09. Vorbesprechung: 7.7., 17.00 Rm. 1.012 *Dirk Warnecke*
- 61-14.077 **Pflanzenphysiologisches Praktikum für Fortgeschrittene, Teil 3 [9]**
6st., Block 15.09.–26.09. Vorbesprechung: 1.9. 13.00 Rm 2.043 (Teeküche) *Sabine Lütjhe*
- 61-14.078 **Projektstudie: Membrantransport und Signaltransduktion**
8st., pss n.V. *Michael Böttger, Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe*

Schwerpunkt Systematik

- 61-14.080 **Dendrologie II [12]**
4st., Do 10:00–13.00 Rm E 301 *Carsten Schirarend*
- 61-14.081 **Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort II. Das Freiland (vorzugsweise für Lehramtsstudierende) [15]**
4st., Fr 9.00–12.00, Grüne Schule Pavillon im Botanischen Garten Beginn: 4.4. *Angela Niebel-Lohmann*
- 61-14.084 **Phylogeographie und Ökologie von Flechten – Molekulares Praktikum [10]**
6st., 25.03–04.04., 9:00–17:00 Rm U 301 *Tassilo Feuerer*

Schwerpunkt Zellbiologie

- 61-14.086 **Photobiologisches Praktikum [10]**
6st., 22.9.–3.10. Rm 2.084, Vorbespr.: Mi 2.7., 12.30, Kl. Hörs. *Dieter Hanelt, Dietrich Lorch*
- 61-14.087 **Mikroskopische Techniken (Lichtmikroskop. Verfahren u. elektronenmikroskop. Methoden) [8]**
6st., Block 16.6.–4.7. Vorbespr.: 2.7., 13.00, Rm E 110 *Hartmut Quader*

3. Exkursionen Kategorie II/III

- 61-14.091 **Exkursion zur Biodiversität in Großstädten Bot. Exk. Kat II/III [10]**
6st., n.V. *Tassilo Feuerer*

5. Sonstige Veranstaltungen

Schwerpunkt Zellbiologie

- 61-14.094 **Seminar: Biologie der Algen [15]**
1st., Do 14.30–15.30 Seminarraum E 303 *Dieter Hanelt*
- 61-14.097 **Eintägiger Besuch des Alfred-Wegener-Instituts**
pss., n.V. siehe Aushang *Dieter Hanelt*



III.2

Department Biologie

Sonstiges

- 61-14.098 **Veranstaltungen der Exkursions-AG**
s. Aushang *N.N.*
- 61-14.099 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
*Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Jens Rohwer, Michael Böttger,
Dieter Hanelt, Norbert Jürgens, Hartmut Quader*

B. Genetik

II. Unterrichtsveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes

1. Vorlesungen

- 61-14.110 **Struktur und Funktion der Nukleinsäuren II**
1st., Fr 9.00–9.45 Kl. Hörs. Beginn: 8.4. *Hans-Peter Mühlbach*
- **Entwicklungsbiologisches Praktikum**
s. LV-Nr. 61-14.405 *Thorsten Burmester, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke,
Reinhold Bretschneider, Oliver Hallas, Cornelia Heinze, Frank Maier, Hanny Tantau*

2. Praktika

- **Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus von Pflanzen und Hefen**
s. LV-Nr. 61-14.076 *Dirk Warnecke*
- 61-14.120 **Pflanzliche Molekularbiologie [10]**
6st., Block 14.7.–25.7. Rm 2.084 *Rene Lorbiecke, Udo Wienand*
- 61-14.122 **Biotechnologie der Pflanzen [10]**
6st., Block ganztägig 9.–17. 6.10.–17.10., Rm 1.082 *Dirk Becker*
- 61-14.125 **Molekulargenetisches Praktikum (Klonierung und Sequenzierung) [10]**
6st., Block 9.6.–20.6. Rm 1.082; Vorbespr.: 9.5. 10.00 Kl. Hörs. *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- 61-14.129 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie**
8st., pss. nV *Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*
3. Sonstige Veranstaltungen
- 61-14.131 **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen**
1st., Mo 13.00–13.45 (oder n.V.) Seminarraum 004 Beginn: 7.4. *Dirk Becker*
- 61-14.132 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**
2st., Mi 15.00–16.30 o. n.V. Vorbespr. + Themenvergabe: 2.4., 15.00, Seminarraum E 004 *Elke Pratje*
- 61-14.135 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Aktuelle Arbeiten in der Molekularbiologie**
1st., Do 8.30–9.30 Seminarraum E 004 *Wilhelm Schäfer*
- 61-14.136 **Seminar: Aktuelle molekularbiologische Themen zu neuronaler Plastizität, Lernen u. Gedächtnis [12]**
2st., Do 14.00–16.00, Zentrum für Molekulare Neurobiologie, Martinistr. 52 Seminarraum 3.10. (3. Stock)
Beginn: 10.4. *Matthias Kneussel*
- 61-14.138 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**
2st., pss Mo 12.45–14.15 Seminarraum E 004 *Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje*
- 61-14.140 **Mitarbeiterseminar**
2st., pss Di 9.00–10.30 Seminarraum E 004 *Wilhelm Schäfer*
- 61-14.141 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
Erhard Kranz, Horst Lörz, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand

C. Mikrobiologie

II. Unterrichtsveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes

1. Vorlesungen

- 61-14.205 **Diversität der Prokaryonten (Vorlesung)**
1st., Mi 10.15–11.00 Kl. Hörs. Beginn: 9.4. *Andreas Pommerening-Röser, Stefan Schmidt*
- 61-14.206 **Molekulare Mikrobiologie (Vorlesung)**
2st., Mo 9.00–11.00 Kl. Hörs. Beginn: 7.4. *Wolfgang Streit*

2. Praktika

- 61-14.210 **Großes Mikrobiologisches Praktikum [10]**
11st., Rm 3.092 Vorbespr.: 9.4., 12.00, Kl. Hörs. Block I: Mikrobielle Ökologie 14.–25.4.;
Block II: Phylogenie und Biodiversität 26.5.–6.6. *Andreas Pommerening-Röser, Wolfgang Streit*
- 61-14.213 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I [10]**
6st., Rm 3.097 Do 13.00–17.30 Beginn: 10.4. *Eva Spieck*
- 61-14.214 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II [10]**
6st., Rm 3.092 Block 28.4.–9.5. Vorbesprechung: 28.4., 9.00, Rm 3.092 *Wolfgang Streit*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 61-14.218 **Mikrobiologisches Seminar**
2st., Mi 12.00–13.30 Kl. Hörs. Vorbespr.: 9.4. 12.00 Kl. Hörs. *N.N.*
- 61-14.219 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Mikrobiologie**
2st., Mo 12.00–13.30 E 303 *N.N.*
- 61-14.220 **Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten**
tgl. ganztägig *Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

D. Angewandte Botanik

I. Unterrichtsveranstaltungen des ersten Studienabschnitts

1. Vorlesungen

61-14.303 **Grundlagen der Biologie (spezieller Teil für Studierende der Lebensmittelchemie)**
Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg

2. Praktika

61-14.332 **Mikroskopisch-botanisches Grundpraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie**
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg

II. Unterrichtsveranstaltungen des zweiten Studienabschnitts

1. Vorlesungen

— **Grundzüge der angewandten Botanik: Angewandte Pflanzenökologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-14.250 *Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*

61-14.338 **Theorie und Praxis der pflanzlichen Produktion**
1st., Fr 10:15–11:00, Rm 0.004, Beginn: 18.04 *Wolf-Dieter Ibenshal*

61-14.339 **Weltwirtschaftspflanzen und Gewürzpflanzen (für Studierende der Lebensmittelchemie und Biologie)**
1st., Di 8.00–8.45, E 303 (Neubau), Beginn: 08.04. *Reinhard Lieberei*

2. Praktika

— **Praktikum Pflanzenökologie**
s. LV-Nr. 61-14.251 *Kai Jensen, Christoph Reisdorff*

61-14.343 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten** (für Stud. der Lebensmittelchemie und der Biologie)
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg

61-14.344 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel** (für Studierende der Lebensmittelchemie Examenskandidaten), MoFr ganztätig, Rm. E 009
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg

61-14.345 **Praktikum über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge (Symptomatologie und Diagnose)**
n.V., Vorbesprechung 12.04.07 *Günter Adam, Malgorzata Rybak, Peter Sell, Cornelia Heinze*

3. Übungen und Seminare

61-14.350 **Pflanzenbauliche Übungen. Exkursionen in die nähere Umgebung Hamburgs** (Üb. zu 61-14.338)
2st., n.V., Vorbesprechung Fr 20.04., 10.15, SemRmE303 *Wolf-Dieter Ibenshal*

4. Exkursionen

— **Exkursion**
s. LV-Nr. 61-14.260 *Günter Adam, Andreas Schäfer*

— **Exkursion zur Nutzpflanzenbiologie und Angewandten Pflanzenökologie**
s. LV-Nr. 61-14.352 *Kai Jensen, Reinhard Lieberei*

5. Seminare über aktuelle Themen der angewandten Botanik (für Stud. höherer Semester)

61-14.351 **Klimawandel und Ökosysteme**
Kai Jensen, Christoph Reisdorff

6. Sonstige Veranstaltungen

61-14.357 **Einführung in die Labortechnik**
14tätig n.V. *Günter Adam, Reinhard Lieberei*

61-14.358 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Günter Adam, Wolf-Dieter Ibenshal, Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Peter Sell

E. Zoologie

a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

— **Systematische Zoologie**
s. LV-Nr. 61-14.401 *Angelika Brandt, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf*

2. Praktika

61-14.409 **Organisationsformen im Tierreich für LAGM, LASO, LAOB, NF**
5st., Do 8.30–12.30 Rm 116, Beginn: 3.4. *Henry Tiemann*

61-14.410 **Organisationsformen im Tierreich für DB und LAOA** (freie Plätze für LaOB, LaGM, LaSO)
6st., Mi 8.30–13.00 Rm 116, Beginn: 2.4. *Oliver Hallas*

3. Exkursionen

61-14.411 **Zoologische Exkursionen nach Pevesdorf I (DB/LA) [24]**
12.7–18.7. *Hartmut Christier, Henry Tiemann*

61-14.415 **Zoologische Exkursionen nach Pevestorf V (DB/LA)**
20.08.–26.08. *Christian Baden, Andreas Krüger*

61-14.416 **Zoologische Exkursionen Pevesdorf VI (DB/LA)**
26.08.–01.09. *Andreas Schmidt-Rhaesa, Hilke Schröder*

61-14.417 **Zoologische Exkursionen Pevesdorf VII (DB/LA) [24]**
1.9–7.9. *Kai Schütte, Regina Jäckel*

61-14.418 **Zoologische Exkursionen nach Pevesdorf VIII (DB/LA) [24]**
7.9.–13.9. *Ralph Peters, Rudolf Abraham*



b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- 61-14.420 **Seminar: Biologie der Spinnen**
2st., Do 15–17 Rm 621 Beginn: 3.4. *Jutta Schneider, Klaas Welke, Helma Roggenbuck*
- 61-14.421 **Seminar: Ethologie**
1st., Mo 13–14 Kosswig. Hörs., Beginn: 7.4. *Jutta Schneider, Ralf Wanker*
- 61-14.422 **Seminar: Speziation – Mechanismen und Abläufe**
1st., Di 14–16. Kosswig. Hörs., 1. Semesterhälfte Beginn: 8.4. *Susanne Dobler*
- 61-14.423 **Ursprung und Evolution der Wirbeltiere**
(empfohlen für Lehramtskandidaten) 2st. Di 14–16 Gr. Hörs., Beginn: 8.4. *Alexander Haas*
- 61-14.424 **Paläo- und Archäozoologie der Wirbeltiere**
2st., n.V. *Thomas Kaiser*
- 61-14.426 **Fischökologie** (wird für LA als Ersatz für Vorlesung "Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen" anerkannt)
2st., Mi 14–15.30 Kosswig. Hörs., Beginn: 9.4. *Ralf Thiel*
- 61-14.427 **Seminar: Leben unter Extrembedingungen**
2st., Mi 13–14.30 Rm. 457; Beginn: 2.4. *Kathrin Dausmann*
- 61-14.428 **Einführung in die Protozoologie [10]**
unter Berücksichtigung freilebender und parasitischer Protozoen sowie Einzellern als Krankheitserreger bei Mensch und Tier, mit praktischen Übungen, Vorbespr. siehe Aushang *Justus Schottelius*
- 61-14.429 **Einf. in die Kenntnis der höheren Wirbeltiere (Reptilien, Vögel, Säuger), Stammesgeschichte, Baupläne, Biologie** (wird für LA als Ersatz f. Vorlesung "Heimische Tiere in ihren Lebensräumen anerkannt)
2st., Mo 16–18 Gr. Hörs., Beginn: 7.4. *Harald Schliemann*
- 61-14.430 **Marine Lebensräume und -gemeinschaften I: Allgemeine Gliederung, Hartsubstrate**
1st., Mi 13–14, Rm 214, Beginn: 2.4 *Angelika Brandt*
- 61-14.431 **Biologie der Malacostraca (Crustacea): Systematik, Ökologie und Evolution**
1st., Do 10–11 Gr. Hörs., Beginn: 3.4. *Angelika Brandt*
- 61-14.432 **Neurophysiologie I – Sensorische Bahnen im Nervensystem**
2st., Mi 16–17.30 Rm 112, Beginn: 2.4. *Konrad Wiese*
- 61-14.433 **Seminar Neurophysiologie**
2st., Di 12.30–13.30 Rm 214, Beginn: 1.4 *Konrad Wiese*
- 61-14.434 **Seminar Tierphysiologie: Molekulare Anpassungen**
2st., n.V., Vorbesprechung Di 3.4.07, 12:00 Uhr, SemRm Physiologie Rm. 410 *Thorsten Burmester*
- 61-14.435 **Seminar: Evolution der Kommunikation und Ursprung der Sprache**
geistes- und naturwissenschaftliche Aspekte, Beginn: siehe Aushang *Barbara Fischer, Ralf Wanker*
2. Praktika
- Praktika Systematik und Evolution**
- 61-14.437 **Evolutionsbiologie: Einnischung und Artaufspaltung: Vom Experiment zum Stammbaum**
3 Wochen im Semester n. V., Vorbesprechung: 7.4., 14.00, Rm 314a *Susanne Dobler, Gregor Kölsch*
- 61-14.438 **Blockpraktikum: Diversität und Evolution der Mollusken [12]**
Block, nach Vereinbarung in der vorlesungsfreien Zeit *Bernhard Hausdorf*
- Praktika Ethologie**
- 61-14.442 **Sozialverhalten und akustische Kommunikation von Großsäugern [10]**
(prakt. Arbeiten im Wildpark Schwarze Berge, Harburg) 15.09.–06.10.; Vorbespr.: s. Aushang Rm 621 *Ralf Wanker*
- 61-14.443 **Feldkurs Verhaltensökologie in Dänemark**
gemeinsam mit Studierenden der Universität Arhus 29.6–5.7. Dänemark (englische Sprache erforderlich) *Jutta Schneider*
- 61-14.444 **Fortpflanzungsstrategien bei Spinnen**
gztäg., Blockpraktikum 8 Tage in der vorlesungsfreien Zeit, Vorb.: 7.5., 16.00, Rm 621 *Jutta Schneider, Klaas Welke, Helma Roggenbuck*
- 61-14.445 **Übungen zur Verhaltensbiologie von Altweltaffen** (Praktische Arbeiten am Affenberg Salem/Bodensee)
ganztägl., Blockpraktikum 10 Tage (21.–30.08.) Vorb.: 15.04., 16.00. Rm621 *N.N.*
- Praktika Ökologie**
- 61-14.450 **Ökosystem Baum: Endemische und invasive Arten (Schwerpunkt: Insekten, Nematoden) an Straßenbäumen der Stadt Hamburg**
10 halbtägige Vor-Ort-Untersuchungen während des Semesters n.V. und Blockpraktikum 5 Tage in der vorlesungsfreien Zeit, Vorbesprechung s. Aushang *Ulrich Zunke*
- 61-14.451 **Aufbaupraktikum Ökologie und physikalische Ökologie**
2. Praktikumsblock s. Aushang, Rm 457, Beginn: 9.00 Uhr *Jörg Ganzhorn, Caroline Stolter, Kathrin Dausmann, Veit Hennig*
- 61-14.453 **Aufbaupraktikum Ökologie der Arthropoden**
11.–20.8.; Vorbesprechung: s. Aushang *Oliver Hallas, Hilke Schröder*
- Praktika Physiologie**
- 61-14.457 **Molekulare Tierphysiologie**
Block gantztägig: 14.–25.04.08, Rm U16; Vorb.: Do 3.04.08, 12:00, Physiol-SemRm 410 *Thorsten Burmester, Frank Gerlach, Stefanie Mitz*

- 61-14.458 **Elektrophysiologische und fluorometrische Untersuchungen zur Wirkung von sekundären Metaboliten auf Nervenzellen**
Block im Anschluss an das SoSe in der BAH/AWI Helgoland Vorbespr. s. Aushang *Ulf Bickmeyer*
- 61-14.459 **Neuroethologie am Beispiel Flusskrebs-Nervensystem**
31.3.–11.4. Beginn: 9.00 Uhr, Rm 112 Begleitende Vorlesung: 61-14.433 *Konrad Wiese*
- 61-14.460 **Modellierung biologischer Organisationsstrukturen**
6st., Do 13.15–18, Informatikum, D-016 Beginn: 10.4. *Andreas Fleischer*
- Sonstige Praktika**
- 61-14.466 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche**
3st., Fr 9.15–11.30 Rm 116, Beginn: 4.4. *Henry Tiemann, Ralf Wanker*
- 61-14.467 **Übungen zur Verhaltensbiologie im Unterricht (LOA)**
3st., Fr 10–13, Rm 116 Beginn: 11.04 *Stefan Nessler, Ralf Wanker*
3. Exkursionen
- 61-14.470 **Zoologische Exkursion Kat. III/II Hallig Hooge**
Kat. III/II Gemeinschaftsexkursion mit der Karls-Universität Prag, s. Aush. schwarzes Brett *Ralf Wanker*
- 61-14.472 **Naturschutzexkursion nach Pevestorf Kat III/II [24]**
(mit der Zugangspräferenz für das jeweils erstgenannte Studienziel) Vorbesprechungen siehe Aushang am schwarzen Brett 2.8.–11.8. Naturschutzexkursion nach Pevestorf *Horst Wilkens, Hartmut Christier*
- 61-14.473 **Exkursion: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
1 Tag im Mai, Vorbesprechung: s. Aushang *Angelika Brandt*
4. Sonstige Veranstaltungen
- 61-14.476 **Zoologisches Kolloquium**
1st., Do 16–18 14tg. Gr. Hörs. *Konrad Wiese*
- 61-14.477 **Instituts-Kolloquium**
1st., Do 16–18 14tg. Kosswig-Hörs. *Ralf Wanker*
- 61-14.478 **Treffpunkt Zoologisches Museum**
Vortragsreihe, einmal monatl. Di 18.00–20.00 Gr.Hs. (s. Anschläge) *Hilke Ruhberg*
- 61-14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. gztg. n.V. *Angelika Brandt, Thorsten Burmester, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jams, Thomas Kaiser, Jutta Schneider, Ralf Thiel, Konrad Wiese*

F. Naturschutz

a. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare
- **Ökologie mitteleuropäischer Lebensräume**
s. LV-Nr. 61-14.425 *Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck*
2. Praktika
- **Vegetationsökologisches Praktikum**
s. LV-Nr. 61-14.348 *Kai Jensen*
- 61-14.491 **Ökologisch-Naturschützerisches Nebenfachpraktikum**
6st., Fr 9–12.30 u. n.V. Rm 017, Beginn: 11.4. *Ralf Wanker, Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck*
- 61-14.492 **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im besiedelten Raum**
2st., n.V. *Hans-Helmut Poppendieck*

G. Humanbiologie

1. Vorlesungen
- 61-14.504 **Humanbiologie für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**
1st., Di 12–13, ab 08.04.08 *Alexander Rodewald*
- 61-14.505 **Einführung in die Psychoendokrinologie** (Bachelor Biologie/Modul Humanbiologie III, auch f. LA/DB)
2st., Fr 10.00–12.00, Gr. Hörsaal Zool. MLKP 3, Beginn: 11.04.08 *Kerrin Christiansen*
2. Praktika
- 61-14.511 **Humanbiologische Übungen** (vorzugsweise für Lehramtsstudierende)
SemRM 106 1. Stock, ab 03.04.08
- Humb Übungen Gr. A** Mo s. Aushang *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*
- Humb Übungen Gr. B** Di s. Aushang *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*
- Humb Übungen Gr. C** Mi s. Aushang *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*
- Humb Übungen Gr. D** Do s. Aushang *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*
- 61-14.515 **Übungen zur morphologischen Variabilität des Menschen**
(Bachelor Biologie/Modul Humanbiologie II, auch für Lehramter, DB) Blockveranstaltung 19.05.–29.05.08 SemRM 106 1. Stock, 3st., 10.00–13.30 *Günter Bräuer*
- 61-14.519 **Humanbiologischer Kurs für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit und Körperpflege**
SemRm 106 1. Stock, ab 25.04.08 (je 3 Termine nach Vereinbarung, werden in der dazugehörigen Vorlesung 61-14.504 abgesprochen)
- Humanbiologischer Kurs Gr. A** *Alexander Rodewald*
- Humanbiologischer Kurs Gr. B** *Alexander Rodewald*
- 61-14.522 **Übungen zur Paläoanthropologie und Psychobiologie des Menschen**
3st., Di 10.00–12.15 (Aufbau-Praktikum Lehramter, DB) ab 08.04.08 Teil 1: Psychobiologie, MLKP 3 Teil 2: Paläoanthropologie AP2, SemRm 106, 1. Stock *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*



3. Sonstige Lehrveranstaltungen

- 61-14.531 **Ursprung des modernen Menschen (Seminar)** [30]
(Bachelor Biologie/Modul Humanbiologie II, auch für Lehrämter, DB)
2st., Di 17.00–18.30, Kosswit Saal, MLKP 3 Beginn: 09.04.08 *Günter Bräuer*
- 61-14.533 **Grundlagen der Endokrinologie beim Menschen: Struktur und Funktion von Hormonen** [30]
(Bachelor Biologie/Modul Humanbiologie III, auch für Lehrämter, DB)
2st., Di 17.00–18.30, Kosswig Saal, MLKP 3, Beginn: 7. April 2008 *Kerrin Christiansen*
- 61-14.536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tgl. gztg. *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*

H. Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft**Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie**

1. Vorlesungen

- 61-14.650 **Einführung in die Fischereiwissenschaft**
2st., Mo 15:00–16:30, Beginn: 07.04.08 *Axel Temming*
- 61-14.651 **Ökologie der Nord- und Ostsee**
1st., Mo 14:00–14:45, Beginn: 07.04.08 *Bernd Christiansen*
- 61-14.652 **Advanced Biological Oceanography**
2st., Do 13:15–14:45, Beginn: 10.04.08 *Michael St. John*
- 61-14.653 **Populationsdynamik II (mit Übungen)**
4st., DoFr 15–16:30 Olbersweg, Hörsaal und PC-Raum n.V.; Beginn: 10. April 2008 *Axel Temming*
- 61-14.654 **Ecosystem approach to marine resource management**
2st., Di 13:15–14:45, Beginn: 08.04.08 *Christian Möllmann*

2. Seminare

- 61-14.670 **Seminar zu aktuellen Themen der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
2st., Mi 16:15–17:45, Beginn: 02.04.08 *Michael St. John, Axel Temming*
- 61-14.671 **Tools of the Trade – What should you know before you are a scientist?**
2st., Mo 08:00–09:30, ab 07.04.08, Ort + Zeit kann geändert werden *Christian Möllmann, Myron Peck*
- 61-14.673 **Seminar zum Praktikum "Trophodynamic Interactions"**
2st., Mi 14:00–15:30 Uhr, ab 09.04.08. Planungstreffen für Seminar und Praktikum Mi 4. April um 14.00 Uhr im Hörsaal am Olbersweg 24. *Jens Peter Herrmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming*

3. Praktika

- 61-14.681 **Marine Organismen – Seminar mit Bestimmungsübungen**
4st., Di 09:00–12:00, Beginn: 01.04.08 *Jens Peter Herrmann, Rolf Koppelman, Christian Möllmann, Janna Peters*
- 61-14.683 **Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie Teil II (Meeresbiologisches Praktikum auf Helgoland)**
8st., Blockpraktikum 31.08.–06.09.08, siehe Aushang *Friedrich Buchholz, Reinhard Saborowski*
- 61-14.684 **Trophodynamic Interactions**
Blockpraktikum n.V. in den Semesterferien. Als Vorbereitung ist die Teilnahme am Seminar LV-Nr. 61-14.673 (n.V. in der zweiten Semesterhälfte) verbindlich. Planungstreffen für Seminar und Praktikum am Mittwoch, 9. April 2008 um 14.00 Uhr im Hörsaal am Olbersweg 24. *Myron Peck, Janna Peters, Michael St. John, Axel Temming, Jens Peter Herrmann*

4. Exkursionen

- 61-14.690 **Einführende Tagesexkursionen in die Hydrobiologie, Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
2st., (Tagesexkursionen + Halbtagesexkursionen n.V.) *Karl-Hermann Kock, Rolf Koppelman*
- 61-14.691 **Nordsee-Exkursion (Große Exkursion)**
15.–28.05.08, s. Aushang, persönliche Anmeld. erforderlich! *Bernd Christiansen, Rolf Koppelman, Michael St. John*
- 61-14.692 **Ostsee-Exkursion (Große Exkursion)**
13.–27.08.08, siehe Aushang Persönliche Anmeldung erforderlich! *Janna Peters, Axel Temming*

5. Sonstige Veranstaltungen

- 61-14.671 **Tools of the Trade – What should you know before you are a scientist?**
2st., Mo 08:00–09:30, ab 07.04.08, Ort + Zeit kann geändert werden *Christian Möllmann, Myron Peck*
- 61-14.695 **Biologisch-Ozeanographisches und Fischereiwissenschaftliches Kolloquium**
2st., Mi 12:00–13:30, Beginn: 02.04.08 *Christian Möllmann, Myron Peck*
- 61-14.696 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
n.n. *Friedrich Buchholz, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming*
- **Geschichte der Biologie I (Frühe Hochkulturen, Antike und Mittelalter)**
s. LV-Nr. 65-905 *Stefan Kirschner*
- **Seminar zur Vorl. 65-905: Geschichte der Biologie I (Frühe Hochkulturen, Antike und Mittelalter)**
s. LV-Nr. 65-925 *Stefan Kirschner*

VII. Studiengang Bachelor of Science im Fach Holzwirtschaft

Lehrveranstaltungen finden, wenn nicht anders erwähnt, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 HH, statt.

Vorlesungen und Praktika

61-14.705	Grundlagen der Forst- und Holzwirtschaft 2st., Do 10.15–11.45, H1, Beginn: 03.04.	<i>Michael Köhl, Udo Mantau</i>
61-14.706	Mathematische Statistik 2st., Mi 13.15–14.45, Holzbio., Beginn: 02.04.	<i>Michael Köhl</i>
61-14.709	Dendrologie 3st., Mi 15.00–17.30, H1, Beginn: 02.04.	<i>Elisabeth Magel</i>
61-14.711	Technische Mechanik II 2st., Di 16.00–17.30 H1, Beginn: 01.04	<i>Lydia Thiesemann</i>
61-14.712	Konstruktionslehre I+II 3st., Mo 8.15–10.30, H1, Beginn: 07.04.	<i>Oliver Pieper, Jan Lüdtko</i>
61-14.713	Thermodynamik 2st., Fr 14.00–15.30 Geo 241, Beginn: 03.04.	<i>Horst Schröder</i>
61-14.714	Holzbiologisches Praktikum 1st., Do 10.00–11.30, H.Biol. (30) 14 tgl., Beginn: 03.04.	<i>Peter Klein</i>
61-14.715	Holzbiologie I 2st., Di 10.15–11.45, H.Biol., Beginn: 01.04.	<i>Elisabeth Magel</i>
61-14.720	Holzschutz 1,5st., Do 11.00–12.30, H.Biol.2, Beginn: 03.04.	<i>Jörg Fromm, Eckhard Melcher</i>
61-14.721	Grundlagen der Holzchemie 3st., Di 08.15–09.45 Do 08.15–09.45, 14-tg., H.Chem., Beginn: 01.04.	<i>Oskar Faix</i>
61-14.725	Grundlagen der Holzphysik 3st., Fr 08.45–11.30, H1, Beginn: 04.04.	<i>Jörg Ressel, Heiko Thömen</i>
61-14.727	Holzbearbeitungsmaschinen 2st., Di 13.00–14.30, H1 (30), Beginn: 01.04.	<i>Jörg Ressel</i>
61-14.729	Verfahrenstechnik II 3st., Do 08.15–09.45 Fr 08.45–10.15, 14-tg., H-Physik, Beginn: 03.04.	<i>Heiko Thömen, Marius Barbu</i>
61-14.734	Forstliche Produktionslehre II 2st., Fr 11.45–13.15, H1 (30), Beginn: 04.04.	<i>Michael Köhl</i>
61-14.736	Arbeitswissenschaften II 2st., Mo 14.30–16.00, Zoologie, Kosswigsaal, Beginn: 07.04.	<i>Andreas Fleischer</i>
61-14.737	Arbeitswissenschaftliches Seminar (30) 2st., Mi 14.00–18.00, Informatikum, E-107, Beginn: 02.04.	<i>Andreas Fleischer</i>
61-14.738	Rohholzmanagement/Logistik 2st., Mi 10.00–11.30, 14-tg., H1, Beginn: 02.04.	<i>Hans-Joachim Wippermann</i>
61-14.740	Markt- und Absatzforschung 2st., Do 14.00–15.30, H1, Beginn: 03.04.	<i>Udo Mantau</i>
61-14.741	Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft/Teilgebiet: Holzmärkte, Folgemärkte, Globalisierung 1st., Mi 11.45–12.30, H2, Beginn: 02.04.	<i>Udo Mantau</i>
—	Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra) 2st., Fr 10.00–12.00, Geo H6, Beginn: 04.04.	<i>Thomas Andrae</i>
65-842	Übungen zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra) 1st., Gruppe I Fr 12.15–13.00, Gruppe II Fr 13.15–14.00, Geo 435	<i>Thomas Andrae</i>
67-076	Physikalisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft Di 14.00–18.00, Bahrenfeld, Platzvergabe: 01.04.07, 17.00 Uhr	<i>N.N.</i>
62-13.820	Grundlagen der Chemie 3st., Mo 16.00–17.00 Do 14.00–16.00, MLK, Hörs. B, Beginn: 03.04.	<i>Christoph Wutz</i>
62-13.821	Seminar zu Grundlagen der Chemie 1st., Do 16.00–16.45 MLK, Hörs. B, Beginn: 03.04.	<i>Christoph Wutz</i>
62-13.822	Kleines chemisches Praktikum 4st., Blockpraktikum, September 2008	<i>Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering</i>

VIII. Studiengang Diplom Holzwirtschaft

Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes (Hauptstudium)

1. Vorlesungen

61-14.711	Technische Mechanik II 2st., Di 16.00–17.30 H1, Beginn: 01.04	<i>Lydia Thiesemann</i>
61-14.720	Holzschutz 1,5st., Do 11.00–12.30, H.Biol. 2, Beginn: 03.04.	<i>Jörg Fromm, Eckhard Melcher</i>
61-14.736	Arbeitswissenschaften II 2st., Mo 14.30–16.00, Zoologie, Kosswigsaal, Beginn: 07.04.	<i>Andreas Fleischer</i>
61-14.737	Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft 2st., Mi 11.45–12.30 + 13.30–14.45, H2, Beginn: 02.04.	<i>Udo Mantau</i>
61-14.735	Verfahrenstechnik II 3st., Do 08.15–10.30, H-Physik, Beginn: 03.04.	<i>Marius Barbu, Heiko Thömen</i>



III.2

Department Biologie

2. Seminare

21-990 **Betriebswirtschaftliche Spezialfragen der Holzbetriebe**
2st., Di 08.00–10.00, 0079, Beginn: 01.04. *Hans-Lüder Haas*

3. Praktika

61-14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte**
4st., Di 10.00–16.45, H-Chem. (12), Beginn: 01.04. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

4. Wahlpflichtblöcke

61-14.762 **Spezielle Holzbiologie B**
5st., Do 10.00–12.15, Fr 08.45–10.15 H-Biol., (15), Beginn: 03.04. *Peter Klein, Jörg Fromm, Uwe Noldt, Olaf Schmidt*

61-14.763 **Spezielle chemische Holztechnologie**
5st., Mo 10.00–11.30, Mi 15.15–17.15, H-Chem. (15), Beginn: 07.04. *Rudolf Patt, Jürgen Puls*

61-14.764 **Spezielle Holzphysik (Holzwerkstoffe)**
5st., Mo 14.15–18.00, H-Physik (15), Beginn: 07.04. *Martin Ohlmeyer, Ralf Lehnen, Marius Barbu, Heiko Thömen*

61-14.765 **Spezielle physikalische Holztechnologie (Unternehmensplanung und -management)**
5st., Fr 14.15–18.00, H-Physik (15), Beginn: 04.04. *Dieter Fink, Arno Frühwald, Helen Knauf, Marcus Knauf*

61-14.766 **Waldökosysteme**
6st., Mo 15.30–18.00 Mi 15.15–17.45 H2 (15), Beginn: 02.04 *Bernd Degen, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Jutta Buschbom, Joachim Krug*

61-14.767 **Arbeitswissenschaft, theoretischer Teil**
5st., Do 13.00–18.00, Informatikum D-018, Beginn: 03.04. *Andreas Fleischer*

61-14.768 **Spezielle Holzchemie**
5st., Do 10.00–12.15, Fr 08.45–10.15, H-Chem. (15), Beginn: 03.04 *Jürgen Odermatt, Bodo Saake, Ralf Lehnen*

5. Exkursion

61-14.775 **Exkursion Kategorie II**
Udo Mantau, Jürgen Odermatt

6. Fakultative Lehrveranstaltungen

61-14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1st., Do 16.00–17.30, 14-tg., H-Biol. *Jörg Fromm, Elisabeth Magel*

61-14.781 **Holzchemisches Seminar**
1st., Do 13.30–15.00, 14-tg., H-Chemie *Jürgen Odermatt*

61-14.782 **Holzphysikalisches Seminar**
1st., Di 15.00–16.30, 14-tg., H-Physik *Jörg Ressel, Marius Barbu*

61-14.783 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**
1st., Di 15.30–17.00, 14-tg., H2 *Michael Köhl, Udo Mantau*

7. Sonstige Veranstaltungen

61-14.790 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Oskar Faix, Andreas Fleischer, Jörg Fromm, Arno Frühwald, Peter Klein, Gerald Koch, Elisabeth Magel, Udo Mantau, Jürgen Odermatt, Rudolf Patt, Jörg Ressel, Bodo Saake, Olaf Schmidt, Carsten Thoro

IX. Studiengang Diplom Biochemie/Molekularbiologie

Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes (Hauptstudium)

1. Vorlesungen

— **Biotechnologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-14.254 *Dirk Becker*

2. Praktika

00.451 **Pflanzliche Molekularbiologie [10]**
6st., Blockpraktikum 16.07.–27.7.07, ganztägig, Rm 2.084 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*

00.484 **Zellbiologisches Praktikum [10]**
6st., Block 15.–26.9. Beginn: 9.00, Rm 1.082 *Dirk Becker*

— **Seminar: Technologiefolgenabschätzung für Biologen**
s. LV-Nr. 61-14.253 *Volker Beusmann*

X. Lehrveranstaltungen für HörerInnen anderer Fachbereiche

— **Grundlagen der Biologie** (spezieller Teil für Studierende der Lebensmittelchemie)
s. LV-Nr. 61-14.303 *Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

— **Mikroskopisch-botanisches Grundpraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie**
s. LV-Nr. 61-14.332 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

— **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten**
s. LV-Nr. 61-14.343 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

— **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel**
s. LV-Nr. 61-14.344 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*