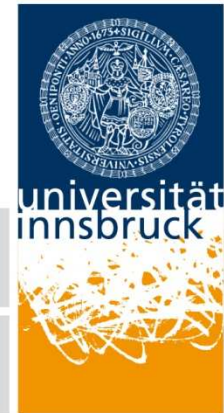


University of Innsbruck

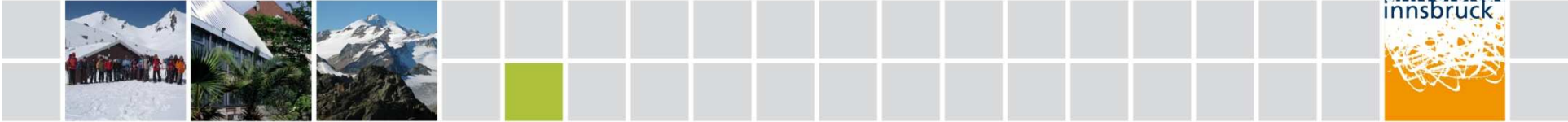
Faculty of Biology



Fakultätsversammlung

Bericht des Dekans und des Fakultätsstudienleiters

2.Feb.2012



FACULTY of BIOLOGY

Dean: Prof. Dr. Roland Psenner
Dean of Studies: Assoc. Prof. Dr. Erwin Meyer
Secretary: Angelika Gertloff

Institute of Botany

Head:
Prof. Dr. Klaus Oeggel

Deputy:
Assoc. Prof. Dr. Gilbert Neuner

Institute of Ecology

Head:
Prof. Dr. Ulrike Tappeiner

Deputy:
Prof. Dr. Ruben Sommaruga

Institute of Microbiology

Head:
Prof. Dr. Franz Schinner
Heribert Insam

Deputy:
Assoc. Prof. Dr. Paul Illmer
Rosa Margesin

Institute of Molecular Biology

Head:
Prof. Dr. Dirk Meyer

Institute of Zoology

Head:
Prof. Dr. Bert Hobmayer

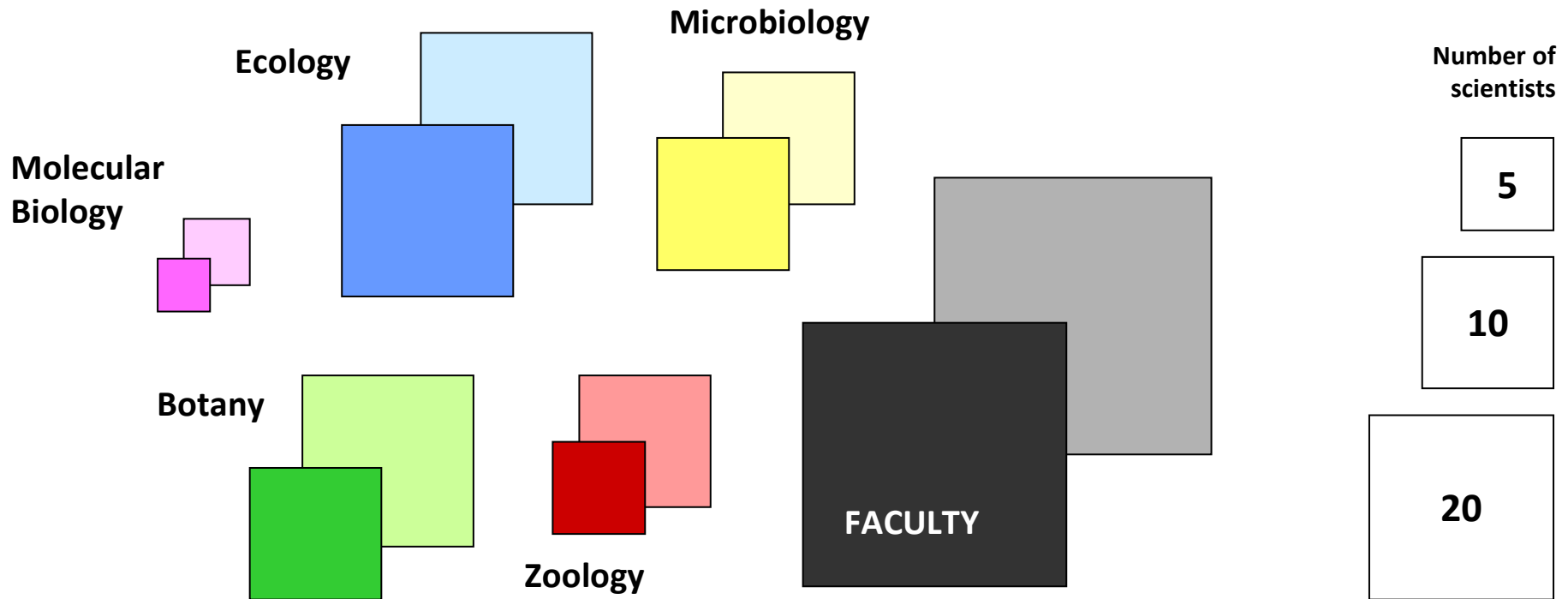
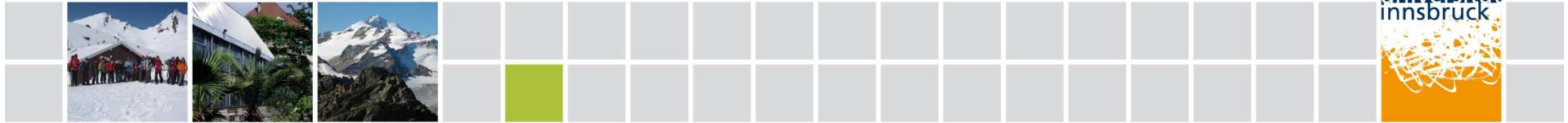
Deputy:
Prof. Dr. Bernd Pelster

Professorinnen & Professoren

Name	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Alexander Cernusca	■						
Christian Schlötterer	■	■					
Sigmar Bortenschlager	■	■	■	■			
Cornelius Lütz	■	■	■	■	■		
Kurt Haselwandter	■	■	■	■	■	■	
Franz Schinner	■	■	■	■	■	■	
Bernd Pelster	■	■	■	■	■	■	■
Roland Psenner	■	■	■	■	■	■	■
Ulrike Tappeiner	■	■	■	■	■	■	■
Dirk Meyer	■	■	■	■	■	■	■
Birgit Schlick-Steiner	■	■	■	■	■	■	■
Bert Hobmayer	■	■	■	■	■	■	■
Peter Schönswetter	■	■	■	■	■	■	■
Brigitta Erschbamer	■	■	■	■	■	■	■
Klaus Oegg	■	■	■	■	■	■	■
Heribert Insam	■	■	■	■	■	■	■
Rosa Margesin	■	■	■	■	■	■	■
Ruben Sommaruga	■	■	■	■	■	■	■
Stefan Mayr	■	■	■	■	■	■	■
Paul Illmer	■	■	■	■	■	■	■
Reinhard Dallinger	■	■	■	■	■	■	■
Ursula Peintner	■	■	■	■	■	■	■
Ilse Kranner	■	■	■	■	■	■	■
GENOMICS							
MIKROBIOLOGIE							■

Dimensionen & Relationen

	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
Students (inscriptions)	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
BA	802	866	887	930	980	968	1019	
MA, Mag. and Dipl.	160	214	211	275	314	379	372	
Teacher training	132	144	183	213	246	300	420	
Dr. rer. nat and Ph.D.	137	133	140	131	149	137	125	
Total	1.231	1.357	1.421	1.549	1.689	1.784	1.936	
% foreigners	30,2%	29,9%	31,1%	31,2%	34,1%			
Students/Professor	137	136	203	221	188	223	129	
Students/Researcher	27	28	29	32	34	32	35	
	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year
Graduations	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
BA	47	83	111	109	111	115		
MA, Mag. Dipl.	59	92	66	72	72	92		
Teacher training	6	4	8	3	8	16		
Dr. Ph.D.	23	20	26	31	24	17		
Total	135	199	211	215	215	240		
% foreigners	29,6%	29,1%	33,6%	34,9%	30,7%			
Graduations/Professor	15	20	30	31	24	30		
Graduations/Researcher	3,0	4,1	4,3	4,4	4,3	4,3		
Professors	9	10	7	7	9	8	15	
Researchers	45,6	48,0	49,0	48,5	50,0	54,8	54,5	



Approximate number of scientists employed, on average, by extramural funds (dark boxes) and university (light boxes)

Erstinskriptionen

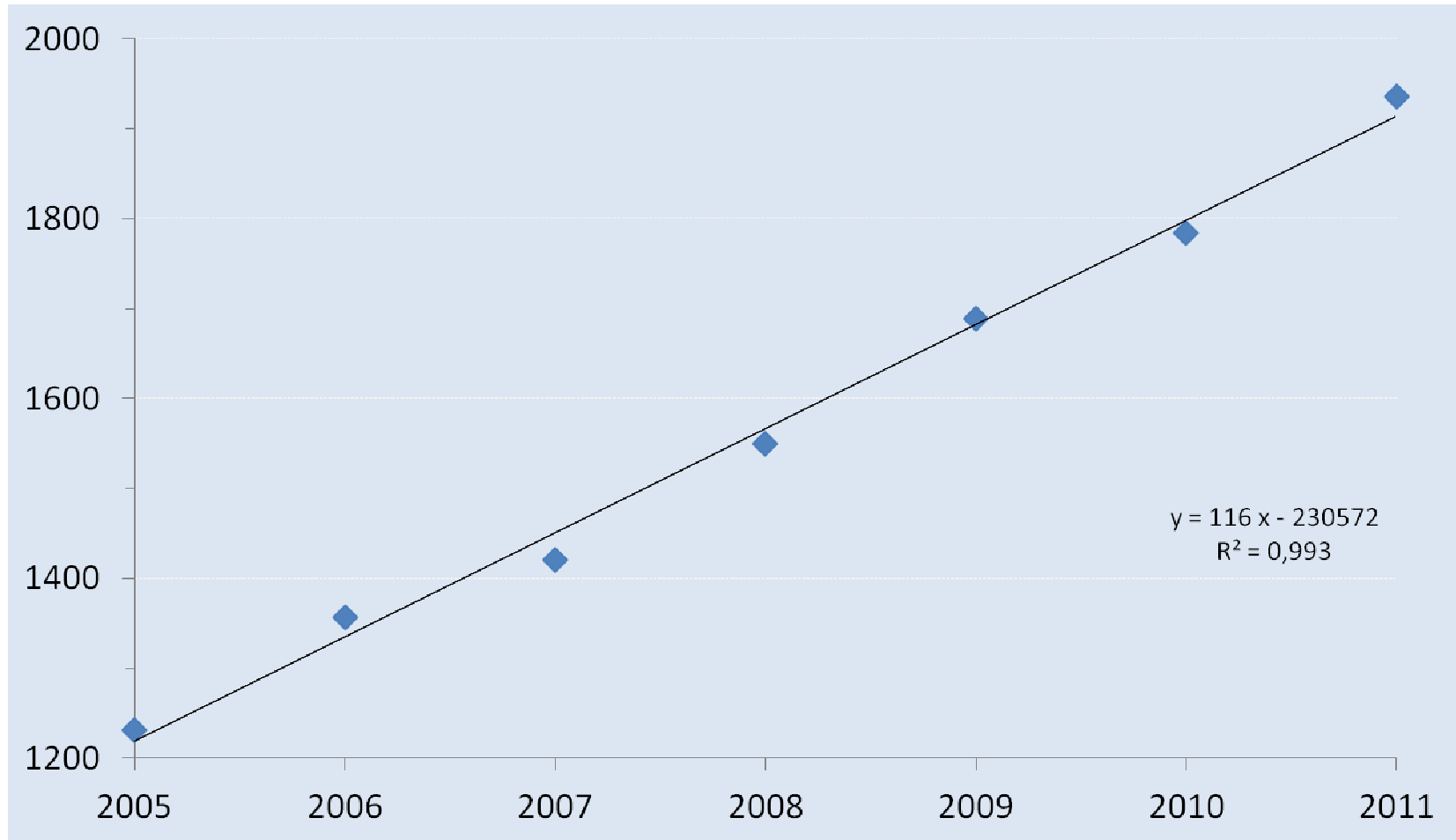
Erstinskriptionen 2011/12, 21. Dez. 11	Studien	2.Fach B&U	Total	2011/10
Bachelor Biologie (C 630)	277		277	0,0%
MA Mikrobiologie (C 830)	25		25	13,6%
MA Zoologie (C 831)	14		14	-36,4%
MA Botanik (C 832)	10		10	25,0%
MA Ökologie und Biodiversität (C 833)	18		18	-35,7%
MA Mol.Zell- und Entwicklungsbiologie (C 834)	15		15	-37,5%
LA Biologie und Umweltkunde (C 445)	86	51	137	31,7%
PhD	11		11	-35,3%
Summe	456	51	507	1,0%

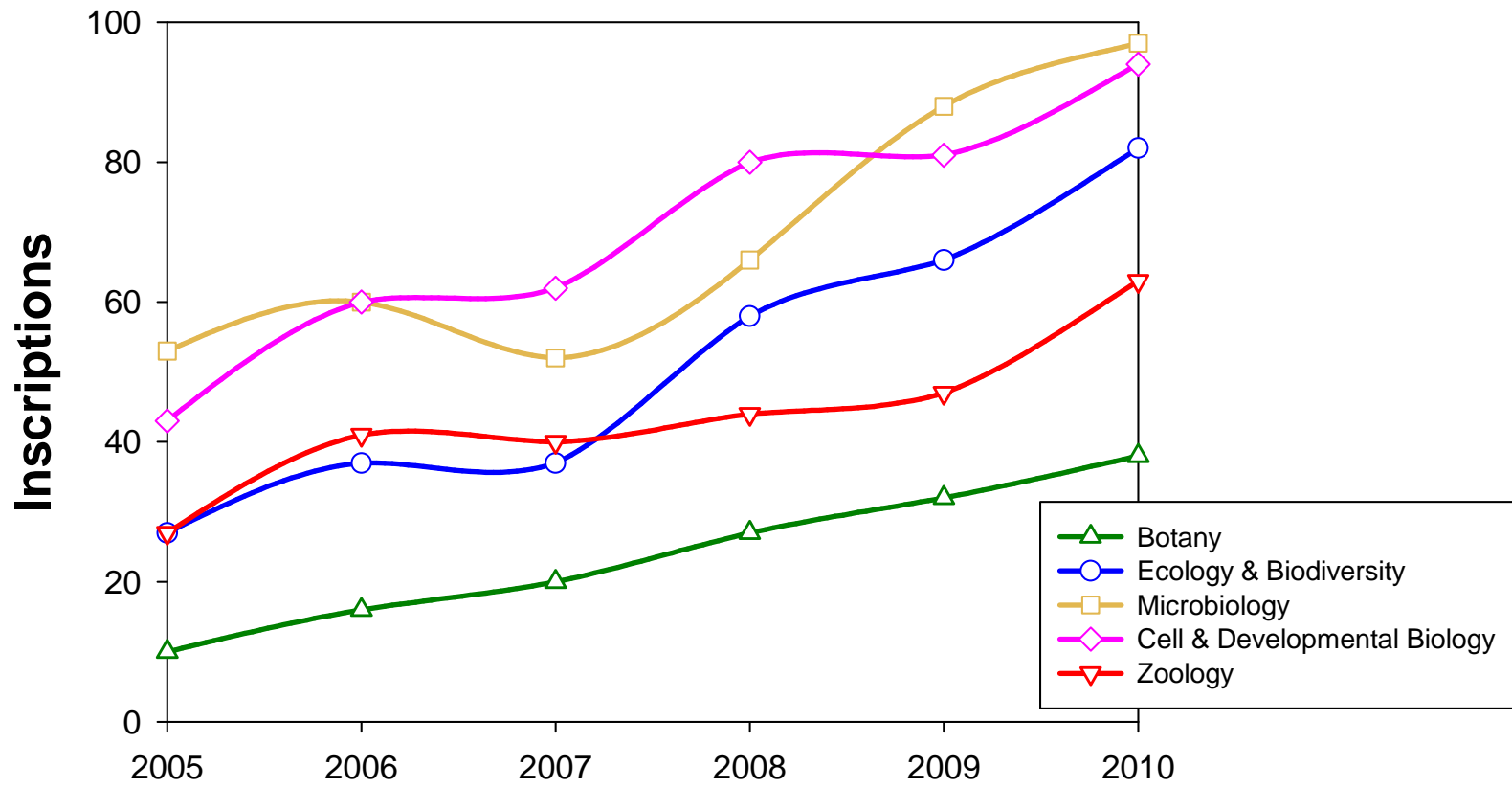
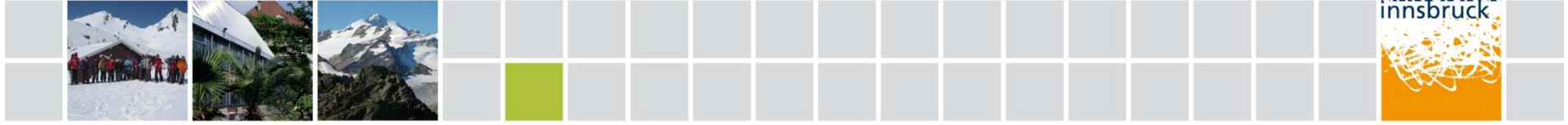
Belegte Studien

Stichtag: 21.Dez. 11	Studien	2.Fach B&U	Total	2011/10
Bachelor Biologie (C 630)	1019		1019	5,3%
LA Biologie und Umweltkunde (C 445)	268	152	420	40,0%
Summe alle Magister- und Masterstudien	372		372	-0,5%
Summe Diplomstudien	0		0	-100,0%
Doktorat (C 091)	78		78	-19,6%
PhD (C 094)	47		47	17,5%
Summe	1784	152	1936	8,5%

Aufschlüsselung		Anteile %
MA Mikrobiologie (C 830)	98	26,3
MA Zoologie (C 831)	67	18,0
MA Botanik (C 832)	40	10,8
MA Ökologie und Biodiversität (C 833)	77	20,7
MA Mol.ZEB (C 834)	90	24,2
Summe	372	100

Belegte Studien





Students in MSc courses at the Faculty of Biology

Abgeschlossene Studien

Stichtag: 28.Nov. 11	Studien	2.Fach B&U	Total	2011/10
Bakkalaureat + Bachelor Biologie (C 630)	115		115	3,6%
LA Biologie und Umweltkunde (C 445)	13	3	16	100,0%
Summe alle Magister- und Masterstudien	90		90	32,4%
Summe Diplomstudien	2		2	-50,0%
Doktorat (C 091)	17		17	-29,2%
PhD	0		0	
Summe	237	3	240	11,6%

Aufschlüsselung Magister/Master/Diplom	Mag/MA	Diplom	Summe	Anteile %
MA Mikrobiologie (C 830)	28	1	29	31,5
MA Zoologie (C 831)	14	0	14	15,2
MA Botanik (C 832)	10	0	10	10,9
MA Ökologie und Biodiversität (C 833)	16	1	17	18,5
MA Mol.Zell- und Entwicklungsbiologie (C 834)	22	0	22	23,9
Summe	90	2	92	100

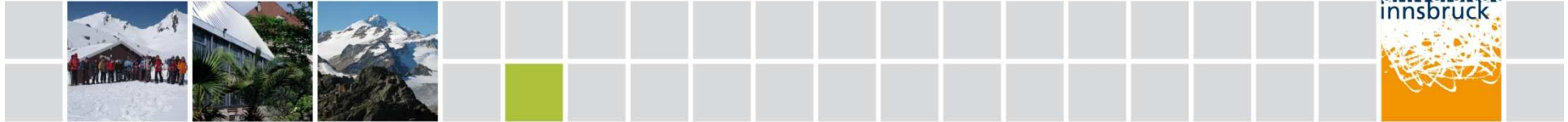
Habilitationen

- Marco Cantonati
- Birgit Sattler

Wie geht's weiter?

- Evaluierung der Forschung 2006-2010
- Evaluierung der Curricula
- Neue Dekanin / neuer Dekan
- Neue Professuren
- Neue Kooperationen mit ÖAW
 - Institute for Aquatic and Evolutionary Ecology*
 - Institut für Altersforschung
- „Fusion“ LFUI-MUI
- Raum: Technik *versus* Innrain

* Bisher „Institut für Limnologie“



Previous evaluations and recommendations

2002 Evaluation of the biological institutes, University of Innsbruck

Focus on molecular sciences and implementation of new research directions

2009 Evaluation of Life Sciences in Austria*

Molecular life sciences are strongly represented in Innsbruck: concentrated at the University of Medicine, but **striving though underfinanced** at the University of Innsbruck.

„Ähnlich [wie in Graz] liegen die Verhältnisse in Innsbruck, wo die molekularen Biowissenschaften – schwerpunktmäßig angesiedelt an der Medizinischen Universität, aber aufstrebend, wenn auch unterdotiert, an der Universität Innsbruck – stark vertreten sind.“

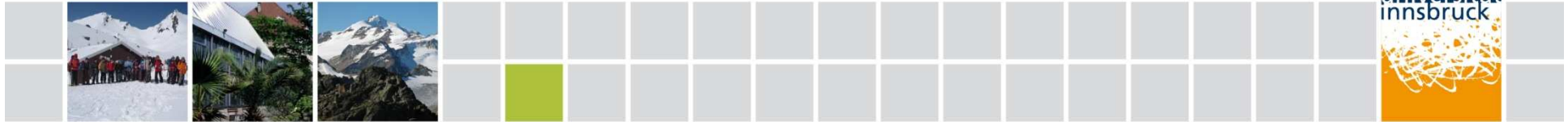
Many of the so called classical disciplines have not been flushed away, but positions in organismic biology have been filled competitively by international experts.

„ ... hat sich doch an den hiesigen Universitäten eine Vielfalt so genannter klassischer Disziplinen erhalten, die andernorts von der molekularen Welle hinweg gespült wurden ... In diesem Sinne stimmt es hoffnungsvoll, dass ... auf einzelnen Gebieten der organismischen Biologie in letzter Zeit mehrere Lehrstühle international kompetitiv neu besetzt worden sind.“

*Universität Österreich 2025 – Analysen und Empfehlungen zur Entwicklung des österreichischen Hochschul- und Wissenschaftssystems. ÖWR, Österreichischer Wissenschaftsrat, November 2009 (R. Wehner, Univ. of Zurich)

University of Innsbruck

Faculty of Biology



biopage

Besonderer Dank an unser neues (seit Sept.2011) biopage-team

Klaus Herburger, Thomas Hoernes, Stefan Reitzner, Andrea Wüstenhagen

Server load

>3,000 visits per day, 12 GB of transferred data per month

Users

>3,200 users, 440 active in forum, 450 new registrations per year

Forum

450 discussion topics (1.8 per day), 86,000 posts (35 per day)

News

260 announcements per year, >1,600 total submissions

Counseling

150 email inquiries per year

Vor der **Festlegung eines Prüfungstermins** unbedingt vorher die entsprechende Seite auf der biopage

<http://thinkoholic.com/biopagenew/page.php?p=pruefungstermine>

konsultieren, unter Angabe folgender Infos:

Sem4 PM5Ab VO1 Feldmethoden (Erschbamer,Fried,Meyer) 1.Prüfungstermin,
Fr. 1. April, 10.00-11.00 Uhr HSB

Hinweis auf die **Rubrik „Semesterplanung“** auf der biopage

<http://thinkoholic.com/biopage-new/page.php?p=semesterplanung>

Dort finden sich für das laufende (folgende) Semester Wochenkalender für die Pflicht-LVen im BA-Studium und Zeitschemata für die Wahlmodule im BA-Studium und in den MA-Studien.

Wöchentlicher - geblockter LV-Betrieb

Im BA-Studium sind die Pflicht-VOen in den ersten 4 Semestern bereits in 2 Blöcke (1. und 2. Semesterhälfte) strukturiert, um die Prüfungstermine im Laufe des Semesters zu entzerren.

Für die Planung der **Zeitschema in den Wahlmodulen im BA-Studium und in den MA-Studium** ist – soweit möglich - das Semester in drei Abschnitte (jeweils ca 5 Wochen) gegliedert, um den Studierenden einen synchronen Übertritt von einem Modul in einen anderen zu ermöglichen.

Bei der **Planung des Studienbetriebs für das Studienjahr 2012/13** ist dies von den InstitutsleiterInnen und den Institutsreferentinnen in Wechselwirkung mit den Redakteuren der biopage vor der LZK-Eingabe **entsprechend zu optimieren.**

TeilnehmerInnenverwaltung

Bei LVen mit beschränkter TeilnehmerInnenzahl sind die im Curriculum festgelegten Zugangsvoraussetzungen unbedingt anzuwenden.

VOen innerhalb von Modulen mit Zugangsvoraussetzungen können ohne Einschränkung besucht und auch Prüfungen darüber abgelegt werden.

Verbesserung der Infrastruktur im Lehr –und Studienbetrieb

- Aufstockung der Praktikumsplätze in den Übungsräumen der Sternwartestraße von 21 auf 28 Arbeitsplätze

seit 14. März 2011 in Betrieb

- Neuer Übungsraum (Praktikumsraum Biologie West) in der Technikerstraße als molekularbiologisches-biochemisches Labor für Labormethoden, biochemische und molekularbiologische Übungen, zusätzlich ausgerüstet mit anspruchsvoller Mikroskopie für MA-Module), 20 Arbeitsplätze

seit Mai 2011 in Betrieb

STEOP Studieneingangs- und Orientierungsphase

Im SS12 werden die drei STEOP-VOen (Botanik, Mikrobiologie, Zoologie) in ressourcenschonender Art angeboten.

Die Lehrleistung beinhaltet:

- Drei Sprechstundentermine im Verlauf des Semesters
- Unterlagen in den eCampus oder OLAT stellen
- 3 Prüfungstermine in der 2. Semesterhälfte (wie im WS) anbieten

LA-Studium Biologie und Umweltkunde

Neukonzeption der Durchführung der 1. Diplomprüfung

- Bereitstellung eines Fragenpools aus den PflichtLVen des 1. Studienabschnitts
- Konversatorium zur Prüfungsvorbereitung für Studierende
- 4 fixe Termine pro Studienjahr, an denen die Ablegung der 1. Diplomprüfung möglich ist

Empfehlungen/ Guidelines für BA-MA-Diplom –Arbeiten, Defensiones, Begutachtung von Dissertationen

Diplomarbeiten im Lehramtsstudium an der LFU Innsbruck (gültig ab 1.1.2011)

Empfehlungen zur Durchführung und Leistungsbeurteilung der Bachelorarbeit (April 2011)

Empfehlungen zur Durchführung und Leistungsbeurteilung des studienabschließenden Moduls „Verteidigung der Masterarbeit“ (Defensio) (April 2011, Ergänzungen Sept 2011)

Guidelines for Referees of PhD/doctoral Thesis (Entwurf, Jan 2012)

Guidelines for Examiners of the PhD Thesis Defence (Entwurf, Jan 2012)

Wie geht's weiter?

- Evaluierung der Forschung 2006-2010
- Evaluierung der Curricula
- Neue Dekanin / neuer Dekan
- Neue Professuren (Genomics, Mikrobiologie)
- Neue Kooperationen mit ÖAW
 - Institute for Aquatic and Evolutionary Ecology*
 - Institut für Altersforschung
- „Fusion“ LFUI-MUI
- Raum: Technik *versus* Innrain

* Bisher „Institut für Limnologie“