

Einladung

Die Fakultät für Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften lädt Sie am Freitag, den 6. Juli 2012, im Rahmen des Tages der Forschung zur Überreichung der Diplom-, Master-, Lehramts- und Doktorurkunden an die Graduierten des Jahres 2011/2012 ein.

Alle Programmpunkte finden im Hörsaal Chemie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Albertstr. 21, 79104 Freiburg, statt.

9:00 – 16:20 Uhr	Tag der Forschung (Programm siehe Rückseite)
ab 16:30 Uhr	Graduierung
16:30 Uhr	Begrüßung durch den Dekan
16:45 Uhr	Alumni-Preise Überreichung der Preise durch Prof. Dr. Thorsten Friedrich und Prof. Dr. Thomas Kenkmann DPhG-Preise Verleihung durch den DPhG-Regional- gruppenvorsitzenden Prof. Dr. Manfred Jung
17:00 Uhr	Fachschaft Chemie: „Preis für heraus- ragendes Engagement in der Lehre“
17:10 Uhr	Überreichung der Diplom-, Master-, und Lehramtsurkunden durch Prof. Dr. Thorsten Friedrich, Prof. Dr. Manfred Jung und Prof. Dr. Thomas Kenkmann
17:25 Uhr	Verpflichtung der Promovierten durch den Dekan
ca. 18:00 Uhr	Programmende

Aufgrund der Sanierung des Chemie-Hochhauses findet in diesem Jahr leider kein Fakultätsfest statt.

Tag der Forschung und Graduierung

am Freitag, 6. Juli 2012

Fakultät für Chemie, Pharmazie
und Geowissenschaften

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI
FREIBURG

Ansprechpartner Graduierung

Dekanat der Fakultät für Chemie, Pharmazie
und Geowissenschaften
z. Hd. Christine Disch
Albertstraße 21
79104 Freiburg

„Tag der Forschung“ – Kontakt

Prof. Dr. Stefan Weber, Tel. 0761 / 203-6213
Stefan.Weber@physchem.uni-freiburg.de

Prof. Dr. Oliver Einsle, Tel. 0761 / 203-6059
einsle@bio.chemie.uni-freiburg.de

Prof. Dr. Thorsten Friedrich, Tel. 0761 / 203-6060
friedrich@bio.chemie.uni-freiburg.de

www.cpg.uni-freiburg.de



Tag der Forschung – Programm

Freitag, 6. Juli 2012

9:00 Uhr bis 16:20 Uhr

Hörsaal Chemie

Chemisches Laboratorium
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
79104 Freiburg, Albertstr. 21

9:00 – 9:10 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. Andreas Bechthold
Dekan der Fakultät für Chemie,
Pharmazie und Geowissenschaften

Session 1:

9:10 – 9:30 Uhr **Dr. Michael Sommer**
Institut für Makromolekulare Chemie
„Conjugated polymers for organic
electronics. Step growth versus chain
growth polymerizations“

9:30 – 9:50 Uhr **Dr. Ghislain Trullenque**
Institut für Geowissenschaften
„Dynamic loading and unloading of
SiO₂ aggregates. Real-time phase
transformation monitored by means of
synchrotron beam diffraction“

9:50 – 10:10 Uhr **Dr. Emre Erdem**
Institut für Physikalische Chemie
„Advanced EPR studies in materials
science. From ferroelectrics to semi-
conductors“

10:10 – 10:30 Uhr **Prof. Dr. Harald Hillebrecht**
Institut für Anorganische Chemie
„Auf der Suche nach Grenzen – Wie
negativ können Anionen sein?“

Session 2:

10:40 – 11:00 Uhr **Dr. Christian Gil-Girol**
Institut für Pharmazeutische
Wissenschaften
„Intermolekulare regio- und stereo-
selektive Phenolkupplung in
Aspergillus niger“

11:00 – 11:15 Uhr **Dr. Thomas Spatzal**
Institut für Biochemie
„The inner secret of the nitrogenase
active site FeMo-cofactor“

11:15 – 11:30 Uhr **Dipl.-Ing. Müge Kasanmascheff**
Institut für Physikalische Chemie
„Unraveling the secrets of the FeMo-
cofactor and complex I“

11:30 – 11:50 Uhr **Dr. Julia Klingele**
Institut für Anorganische Chemie
„Studying azole-based ligands and their
spin-crossover complexes“

Session 3:

12:00 – 12:20 Uhr **Prof. Dr. Manfred Jung**
Institut für Pharmazeutische
Wissenschaften
„Species-selective epigenetic inhibitors:
A new hope for antiparasitic drugs?!“

12:20 – 12:40 Uhr **Dr. Heiko Erhardt**
Institut für Biochemie
„In-vivo localization of the OxPhos
complexes in *Escherichia coli*“

12:40 – 13:00 Uhr **Dr. Anika Erxleben**
Institut für Pharmazeutische
Wissenschaften
„Systembiologische Untersuchungen
des Sekundärstoffmetabolismus in
Streptomyces spec.“

13:00 – 15:00 Uhr Mittagspause / **Posterpräsentationen**

Session 4:

15:00 – 15:20 Uhr **Dr. Sebastian Schneider**
F.Hoffmann-La Roche AG, Basel
„New technologies and engineering
support. Technical innovations in
freeze-drying“

15:20 – 15:40 Uhr **Prof. Dr. Bernhard Breit**
Institut für Organische Chemie
„Zur Entwicklung neuer atomöko-
nomischer Übergangsmetall-kata-
lysierter Additionsreaktionen von
Carbonsäuren an Alkine und Allene“

15:40 – 16:00 Uhr **Dr. Johannes Härle**
Institut für Pharmazeutische
Wissenschaften
„Engineering glycosyltransferases to
diversify bioactive compounds“

16:00 – 16:20 Uhr **Dr. Andrea Altevogt**
Institut für Organische Chemie
„Synthesis and application of novel
FRET-systems in DNA“

Mit freundlicher Unterstützung durch

