

## Einladung

Die Fakultät für Chemie und Pharmazie lädt Sie am Freitag, den 14. Juli 2017, zum Ausklang des Tages der Forschung zur Graduierungsfeier ein, bei der den Graduierten des Jahres 2016/2017 die Master-, Lehramts- und Doktor-Urkunden überreicht werden.

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

9:00 – 16:00 Uhr **Tag der Forschung**  
(Programm siehe Rückseite)

ab 16:10 Uhr **Graduierungsfeier**

Musikalische Eröffnung  
Jazzcombo der Uni-Bigband Freiburg

Begrüßung durch den Dekan  
Prof. Dr. Manfred Jung

16:15 Uhr Posterprämierung

16:25 Uhr Ehrung des Honorarprofessors  
Dr.-Ing. Dieter Eisenbach

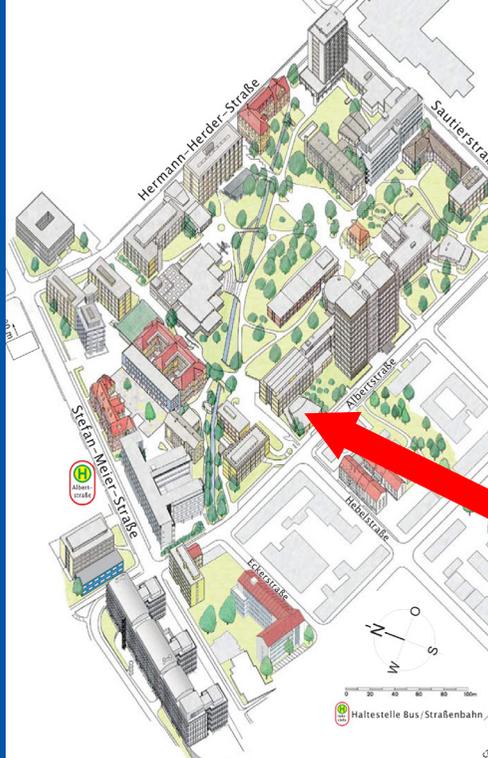
16:35 Uhr Überreichung der Alumni-Preise durch  
den Alumni-Beauftragten  
Prof. Dr. Rolf Schubert

16:45 Uhr Überreichung der Master- und Lehramts-  
Urkunden durch den Studiendekan  
Prof. Dr. Thorsten Friedrich

17:00 Uhr Verpflichtung der Promovierten und Über-  
reichung der Urkunden durch den Dekan

17:15 Uhr **Festvortrag: Prof. Dr. Volker Auwärter**  
(Institut für Rechtsmedizin, Universitäts-  
klinikum)  
„Der wissenschaftliche Selbstversuch –  
Quell der Erkenntnis oder unkalkulierbares  
Risiko?“

ca. 18 Uhr Musikalischer Ausklang  
Jazzcombo der Uni-Bigband Freiburg



## Tag der Forschung und Graduierung

am Freitag, 14. Juli 2017

Fakultät für Chemie und Pharmazie

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI  
FREIBURG

### Ansprechpartner Graduierungsfeier

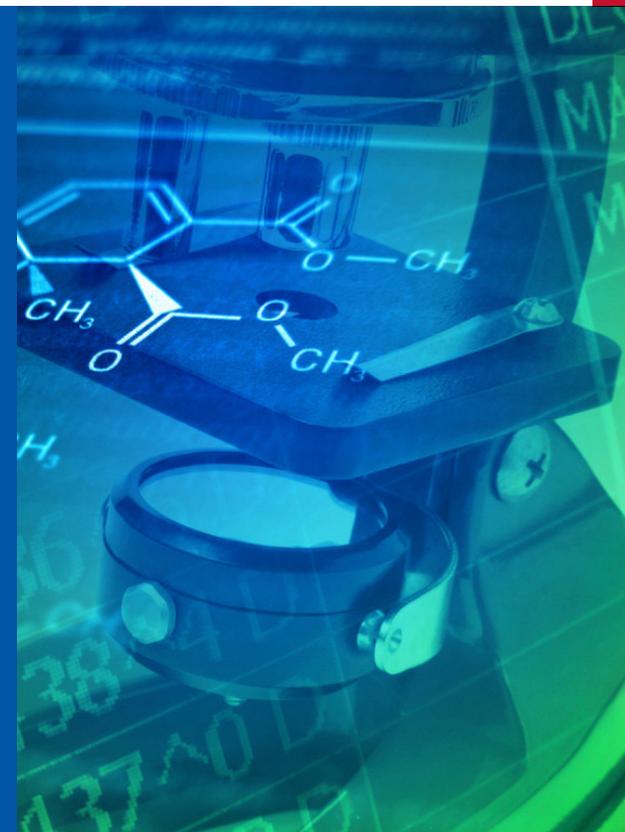
Dekanat der Fakultät für Chemie und Pharmazie  
Christine Disch, Tel. 0761 / 203-5980  
christine.disch@cup.uni-freiburg.de  
Albertstraße 21  
79104 Freiburg

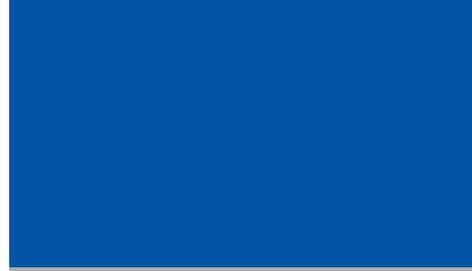
### Ansprechpartner „Tag der Forschung 2017“

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

Prof. Dr. Thorsten Hugel, Tel. 0761 / 203-6192  
Thorsten.Hugel@pc.uni-freiburg.de

<http://www.cup.uni-freiburg.de>





# Tag der Forschung – Programm

Freitag, 14. Juli 2017

9:00 – 16:00 Uhr

## Hörsaal Chemie

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

9:00 Uhr **Grußwort und Eröffnung**  
durch einen Repräsentanten des  
Rektorats

### – Vorträge 1 –

9:20 – 9:40 Uhr **Prof. Dr. Eckhard Bartsch**  
(Institut für Physikalische Chemie und  
Institut für Makromolekulare Chemie)  
„Bilden binäre Mischungen harter  
Kugeln MgZn<sub>2</sub>- und MgCu<sub>2</sub>-analoge  
kristalline Laves-Phasen?“

9:40 – 10:00 Uhr **Prof. Dr. Michael Müller**  
(Institut für Pharmazeutische Wissen-  
schaften)  
„Natürlich oder nicht natürlich?  
Das ist hier die Frage“

10:00 – 10:20 Uhr **Prof. Dr. Bernhard Breit**  
(Institut für Organische Chemie)  
„Rhodium-catalyzed addition of  
pronucleophiles to alkynes and  
allenes: an atom-efficient alternative to  
the Tsuji-Trost reaction“

10:20 – 10:50 Uhr **Pause und Posterpräsentationen**

### – Vorträge 2 –

10:50 – 11:10 Uhr **Dr. Tobias Böttcher**  
(Institut für Anorganische und  
Analytische Chemie)  
„Sterisch und elektronisch modifizier-  
te Pyridine als Liganden für reaktive  
Hauptgruppenelementverbindungen“

11:10 – 11:30 Uhr **Prof. Dr. Andreas Walther**  
(Institut für Makromolekulare Chemie)  
„Lernen von der Natur: bioinspirierte  
strukturelle Materialien“

11:30 – 11:50 Uhr **Dr. Andrea Allmendinger**  
(Institut für Pharmazeutische  
Wissenschaften und  
F. Hoffmann-La Roche Ltd. Basel)  
„Controlled nucleation during  
lyophilisation“

11:50 – 13:30 Uhr **Pause und Posterpräsentationen**

### – Vorträge 3 –

13:30 – 13:50 Uhr **Prof. Dr. Thorsten Koslowski**  
(Institut für Physikalische Chemie)  
„Elektronentransfer und thermo-  
dynamische Netzwerke“

13:50 – 14:10 Uhr **Dr. Maria Hoernke**  
(Institut für Pharmazeutische  
Wissenschaften und BIOS Centre for  
Biological Signalling Studies)  
„Membranes and antimicrobial  
selectivity“

14:10 – 14:30 Uhr **Prof. Dr. Oliver Einsle**  
(Institut für Biochemie)  
„Vanadium-Nitrogenase: enzymati-  
sche Reduktion von N<sub>2</sub> und CO“

14:30 – 15:00 Uhr **Pause und Posterpräsentationen**

### – Vorträge 4 –

15:00 – 15:20 Uhr **Prof. Dr. Harald Hillebrecht**  
(Institut für Anorganische und  
Analytische Chemie)  
„Perovskite können alles“

15:20 – 15:40 Uhr **Prof. Dr. Thorsten Friedrich**  
(Institut für Biochemie)  
„Sanfte Lösungen für radikale  
Probleme“

15:40 – 16:00 Uhr **Prof. Dr. Martin Hug**  
(Direktion Klinikumsapotheke)  
„Leachables‘ und ‚Extractables‘ –  
harmlose Begleiterscheinung oder  
Gefahr für die Arzneimitteltherapie?“

ab 16:10 Uhr **Graduierungsfeier**  
(Programm siehe Rückseite)