

# Tag der Forschung 2023

30. Juni 2023

9:00 – 9:10 **Begrüßung und Eröffnung**

9:10 – 9:30 **Bernhard Breit (IOC): "Molecular Gymnastics with Alkynes, Allenes and 1,3-Dienes and Light – Towards Atom Efficient Catalytic Molecular Transformations"**

9:30 – 9:50 **Gunhild Layer (IPhW): "Tetrapyrrole biosynthesis, iron-sulfur cluster proteins and radical catalysis"**

9:50 – 10:10 **Flash Poster-Präsentationen 1:**

*Einholz, Köppl, Mukherjee, Schnitzer, Stebens*



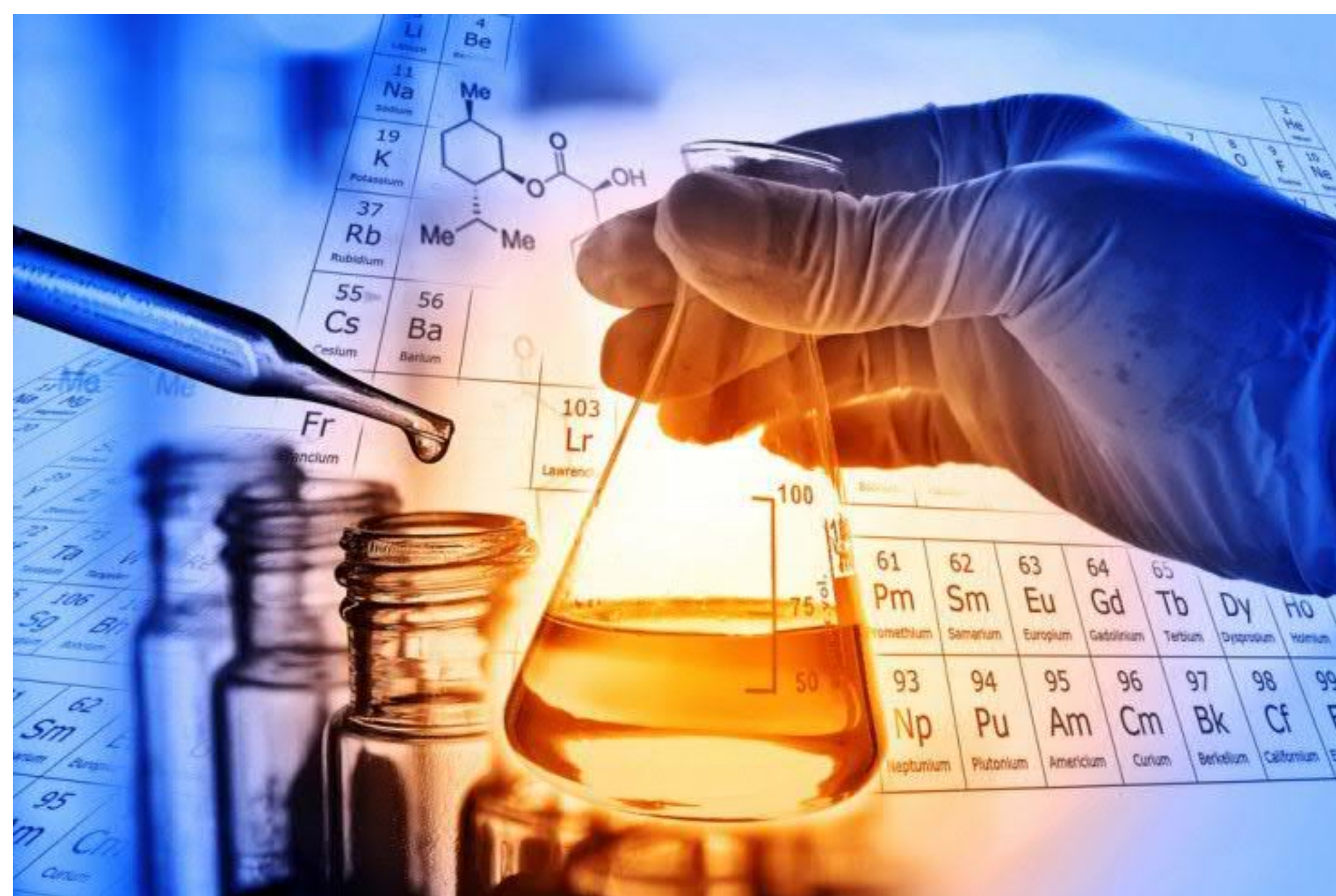
10:10 – 11:00 **Kaffeepause und Postersession 1**

11:00 – 11:20 **Stefan Weber (IPC): "Detecting elusive radicals generated in the course of photoreactions by using photo-CIDNP NMR"**

11:20 – 11:40 **Celine Calvino (livMatS): "From stimuli-responsive systems to renewable polymers"**

11:40 – 12:00 **Gesche Först (IPhW): "Responsible use of antibiotics – how to measure it"**

12:00 – 12:15 **Flash Poster-Präsentationen 2: Haxhija, Kussler, Lubins, Schneider**



12:15 – 13:15 **Mittagspause**

13:15 – 13:35 **Manfred Jung (IPhW): "Chemical epigenetics – Inhibitors of reversible histone acetylation and methylation"**

13:35 – 13:55 **Philipp Kurz (IAAC): "P-XTRACT – regional phosphate recycling using sewage sludge combustion"**

13:55 – 14:15 **Flash Poster-Präsentationen 3: Grimmeisen, Kulenkampff, Platz, Wenzel, Zhang**

14:15 – 15:15 **Kaffeepause und Postersession 2**

15:15 – 15:35 **Prasad Shastri (IMC): "Marine Polysaccharides – Future of Sustainable Materials – Emulating Synthetic Polymers and Beyond"**

15:35 – 15:55 **Taisiia Berestok (livMatS): "Monolithically integrated photosupercapacitors based on different photovoltaic technologies"**

15:55 – 16:15 **Oliver Einsle (IBC): "Biological Nitrogen Fixation also works on iron only"**

16:30 – 17.30 **Graduierungsfeier (mit Experimenten)**  
für Master-, Diplom- und PromotionsabsolventInnen

Im Anschluss findet das **Fakultätsfest** statt, ausgerichtet von den **Fachschaften Chemie & Pharmazie**.

Wir danken den **Fachschaften Chemie & Pharmazie** für die Organisation und Durchführung der Kaffeepausen.

Die Veranstaltung findet im Foyer des Instituts für Anorganische und Analytische Chemie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg statt.



**universität freiburg**

[www.ac.uni-freiburg.de/  
tag-der-forschung-2023](http://www.ac.uni-freiburg.de/tag-der-forschung-2023)