

Wissenschaftliches Kolloquium || Scientific Opening¹

- 10:00** **Begrüßung || Welcome**
Prof. Dr. Georg Teutsch, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des UFZ || Scientific Director of the UFZ
- 10:15** **ProVIS – Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft | Vortrag und Diskussion ||**
ProVIS– past, present and future | Talk and discussions
PD Dr. Hans Richnow, Leiter des Projekts ProVIS und des UFZ-Departments Isotopenbiogeochemie ||
Head of Project ProVIS and UFZ-Department Isotope Biogeochemistry
- 10:30** **Neue Anwendungen für NanoSIMS in der Biomedizin, Umwelt- und Materialwissenschaften |**
Vortrag und Diskussion || New applications for NanoSIMS in biomedical, earth and
environment, and materials science | Talk and discussions
Prof. Dr. Matt Kilburn, Universität von West Australien || University of Western Australia
- 11:15** **Das molekulare Universum von Meerwasser aus der Perspektive der ultrahigh-resolution**
mass spectrometry (FT-ICR-MS) | Vortrag und Diskussion ||
The molecular universe of seawater from an ultrahigh-resolution mass spectrometry
(FT-ICR-MS) perspective | Talk and discussions
Prof. Dr. Thorsten Dittmar, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Institut für Chemie und Biologie
des Meeres (ICBM) || Carl von Ossietzky University, Institute for Chemistry and Biology of the Marine
Environment (ICBM)
- 12:00** **Mittagsbuffet || Lunch buffet**
- 13:00** **Besuch der ProVIS Labore || Visit to ProVIS labs**
- 14:00** **NanoSIMS – Anwendungen in der Zellbiologie | Vortrag und Diskussion ||**
NanoSIMS applications to cell biology | Talk and discussions
Prof. Dr. Silvio Rizzoli, Universität Göttingen || University of Göttingen
- 14:40** **NanoSIMS-Einblicke in die Welt der Mikroben | Vortrag und Diskussion ||**
A nanoSIMS view on world's microbes | Talk and discussions
Dr. Niculina Musat, Wissenschaftliche Leiterin ProVIS || Scientific Head of ProVIS || UFZ Leipzig
- 15:15** **Kaffeepause und Besuch der ProVISLabore || Coffee break and ProVIS labs visit**

Feierliche Inbetriebnahme von ProVIS || ProVIS inauguration ceremony²

- 16:00** **Begrüßung || Welcome**
Prof. Dr. Georg Teutsch, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des UFZ || Scientific Director of the UFZ
- Grußwort || Welcome address**
Dr. Eva-Maria Stange, Sächsische Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst || Saxon State minister for
Science and the Arts
- Grußwort || Welcome address**
MinR Dr. Ulrich Katenkamp, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Referat Ressourcen und
Nachhaltigkeit || Federal Ministry of Education and Research, Department Resources and Sustainability
- Vortrag: ProVIS – Mit Hightech biochemische Prozesse in Zellen visualisieren ||**
Lecture: ProVIS – High-tech for the visualisation of biochemical cell processes
Dr. Hans Hermann Richnow, Leiter des UFZ-Departments Isotopenbiogeochemie || Head of UFZ-Department
Isotope Biogeochemistry
- 17:00** **VIP-Rundgang und offizielle Inbetriebnahme (begrenzt auf 20 Teilnehmer) ||**
VIP tour and official start-up (max. 20 persons)
- 18:00** **Buffet und Zeit für Gespräche || Buffet and time for talks**
KUBUS-Foyer || KUBUS foyer