

Österreich beteiligt sich seit den Jahren 2001 (ICDP) bzw. 2004 (IODP) an den internationalen wissenschaftlichen Großforschungsprogrammen des International Continental Scientific Drilling Program (ICDP) und des International Ocean Discovery Program (IODP). Seit dieser Zeit sind Wissenschaftler der Universitäten Wien, Graz, Leoben, Innsbruck und Salzburg sowie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften an Forschungsprojekten in diesen Programmen beteiligt bzw. in einigen Fällen auch als Projektleiter tätig. Diese Mitgliedschaft ermöglicht heimischen Spitzenforschern nicht nur die Teilnahme an den verschiedensten Projekten, sondern erlaubt, was noch wichtiger erscheint, eigene Projektvorschläge zu entwickeln, umzusetzen und koordinierend zu leiten.

WWW.OEAW.AC.AT

ANMELDUNG:

U.A.w.g. bis 24. Mai 2016
andrea.berger@oeaw.ac.at

KONTAKT:

Kommission für Geowissenschaften
Österreichische Akademie der Wissenschaften
T: +43 1 51581-3630
andrea.berger@oeaw.ac.at
www.oeaw.ac.at/geok

FOTOS:

ICDP Bohrung am El'gygytgyn Impaktkrater in Chukotka, 2009 (Christian Köberl)
Das US-Bohrschiff Joides Resolution (Arito Sakaguchi & IODP/TAMU)

ÖAW

ÖSTERREICHISCHE
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN

MONTAG, 30. MAI 2016
BEGINN: 13.30 UHR
ÖAW, THEATERSAAL
IM HERBERT HUNGER HAUS
SONNENFELSGASSE 19, 1010 WIEN



EINLADUNG ZUM SYMPOSIUM

ÖSTERREICH IN ICDP- & IODP-PROGRAMMEN

Die Beteiligung Österreichs an den internationalen geologischen Großforschungsprogrammen International Continental Scientific Drilling Program & International Ocean Discovery Program

PROGRAMM



TEIL 1

- 13.30–13.45** *Begrüßung und Eröffnung*
Georg Brasseur | Präsident der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der ÖAW
- Einführung und Moderation*
Christian Köberl | Obmann der Kommission für Geowissenschaften der ÖAW, Generaldirektor Naturhistorisches Museum Wien
- Vorträge**
- 13.45–14.30** **Ulrich Harms** | Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Zentrum für wissenschaftliches Bohren
ICDP - Wissenschaftliche Bohrungen an Land: Neue Ergebnisse und zukünftige Herausforderungen
- 14.30-15.15** **Christian Köberl** | Obmann der Kommission für Geowissenschaften der ÖAW, Generaldirektor Naturhistorisches Museum Wien, Universität Wien, Department für Lithosphärenforschung
Österreich & das Internationale Geologische Großforschungsprogramm ICDP
- 15.15-16.00** **Flavio Anselmetti** | Universität Bern, Institut für Geologie und Oeschger-Zentrum für Klimaforschung
Mit ICDP Projekten auf der Jagd nach multiplen Glazial-Interglazialzyklen auf den Kontinenten
- 16.00-16.15** **Ludovic Ferrière** | Naturhistorisches Museum Wien, Mineralogisch-Petrographische Abteilung
Der Chicxulub-Impaktkrater: Update zum IODP-ICDP Bohrprojekt im Jahr 2016 (Vortrag in englischer Sprache)
- 16.15-16.45** PAUSE



TEIL 2

- 16.45-17.30** **Rüdiger Stein** | Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Marine Geologie, Bremerhaven
IODP - ein Flaggschiff internationaler geologischer Großforschungsprogramme
- 17.30-18.15** **Werner E. Piller** | stellv. Obmann der Kommission für Geowissenschaften der ÖAW, Universität Graz, Institut für Erdwissenschaften
Österreich und das Internationale Geologische Großforschungsprogramm IODP
- 18.15-18.30** **Patrick Grunert** | Universität Graz, Institut für Erdwissenschaften
Der Mittelmearausstrom und sein Einfluss auf nordatlantische Strömungsmuster (IODP Expedition 339)
- 18.30-18.45** **Michael Strasser** | Universität Innsbruck, Institut für Geologie
Das Ozeanbohrschiff Chikyu: Schwimmende Bohrplattform und high-tech Labor zur Erforschung von submarinen Rutschungen, Erdbeben und Tsunamis
- 18.45-19.00** **Walter Kurz** | Universität Graz, Institut für Erdwissenschaften
Tektonik konvergierender Plattengrenzen: IOPD Expeditionen 344, 352, 366
- 19.00** *allgemeine Diskussion*
- im Anschluss BUFFET im Innenhof des Herbert Hunger Hauses