

Datum: **01. November 2018**
Zeit: **12:45 – 14:15 Uhr**
Ort: **Großer Hörsaal (Gebäude 106), HZDR**

Beschleuniger- Massenspektrometrie und Isotopenforschung

12:45 Uhr **Dr. Marcus Christl** (ETH Zürich)

Development and applications of Accelerator Mass Spectrometry (AMS) for heavy ions - small systems, big impact

13:30 Uhr **Dr. Johannes Lachner** (Universität Wien)

Advantages of decelerated ions for Accelerator Mass Spectrometry

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Roland Sauerbrey
Wissenschaftlicher Direktor

01.11.

Datum: **02. November 2018**
Zeit: **09:30 – 12:00 Uhr**
Ort: **Großer Hörsaal (Gebäude 106), HZDR**



Beschleuniger- Massenspektrometrie und Isotopenforschung

- 09:30 Uhr Prof. PhD Stewart P.H.T. Freeman**
(Scottish Universities Environmental Research Centre)
AMS below the Bohr velocity, or radionuclide direct measurement without an accelerator
-
- 10:15 Uhr Dr. Marie-Josée Nadeau**
(Norwegian University of Science and Technology, Trondheim)
 ^{14}C as a tracer in bone regeneration studies
-
- 11:00 Uhr Kaffeepause**
-
- 11:15 Uhr Prof. Dr. Anton Wallner**
(The Australian National University, Canberra)
Recent supernova-produced radionuclides detected on Earth - what about r-process signals

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Roland Sauerbrey
Wissenschaftlicher Direktor

02.11.