

Session Program

26-28 Feb 2013

SAAGAS 24

Talks 1

TUM Garching

Tuesday 26 February

13:00

Talks 1: short welcome

Session | **Location:** TUM Garching

13:30

13:30

Talks 1: INAA in Applications

Session | **Location:** TUM Garching | **Convener:** Stephan Zauner

13:30–13:55

Neutron Activation analysis and LC-ICP-MS in the development of a tuna fish candidate reference material for As species determination

Speaker

Dr Rolf Zeisler

13:55–14:15

Vom Augsburger Dom bis Zellkultur – Ein kurzer Bericht über die NAA am FRM II

Speaker

Dr Xiaosong Li

14:15–14:35

Neutron activation analyses of the most Earth-like meteorites

Speaker

Dr Gerd Weckwerth

14:35–14:55

Application of INAA for Investigation of Magnesium and Aluminum Oxide Materials

Speaker

Dr Daina Riekstina

15:00

15:30

Talks 1: Methods in Environmental Applications

Session | **Location:** TUM Garching | **Convener:** Heiko Gerstenberg

15:30–15:50

Nukleare Daten als Grundlage für Forschung und Technologie

Speaker

Dr Matthias Rossbach

15:50–16:10

Eine verbesserte Methode zur Bestimmung des isotopenspezifischen Aktivitätsinventars in nuklearen Abfallfässern

Speaker

Mr Thomas Krings

16:10–16:30

Prompt-Gamma-Neutron-Activation-Analysis for the Non-destructive Characterization of Radioactive Waste

Speaker

Dr John Kettler

16:30–16:50

Stoffliche Charakterisierung radioaktiver Abfallprodukte mittels Prompt- und Verzögerter-Gamma-Neutron-Aktivierungs-Analyse (P&DGNA)

Speaker

Mr Andreas Havenith

16:50–17:10

Nutzung von Bremsstrahlungsinformation zur zerstörungsfreien Charakterisierung radioaktiver Abfallgebinde

Speaker

Benjamin Rohrmoser

17:10

17:30

Talks 1: Methods

Session | **Location:** TUM Garching | **Convener:** Petra Kudejova

17:30–17:50

Ganzkörperzähler als komplexe Gammaspektrometer

Speaker

Dr Hans-Juergen Lange

17:50–18:10

Moderne Spektrenauswertung - alles anders, alles besser

Speaker

Dr Wolfram Westmeier

18:10–18:30

Numerical evaluation of light nuclei cross-sections by new neutron activation method

Speaker

Prof. Cristiana Oprea

18:30