

# Programm der Jahrestagung der DTTG 2013

München, 25. – 26. Oktober 2013

**Tagungsort:** Technische Universität München  
Lehrstuhl für Ingenieurgeologie  
Eingang VIII, Luisenstr. / Ecke Steinheilstr.  
Raum 2408, 2. Stock



## Freitag, 25.10.2013

11.00 – 13.00 Uhr **Vorstandssitzung der DTTG**, Raum 3422, 3. Stock  
13.00 – 13.15 Uhr Begrüßung

### **ANALYSE VON TONMINERALEN**

13.15 Uhr **R. Kleeberg** *Methodische Verbesserung der mineralogischen Analytik – Erfahrungen und Lehren aus der Teilnahme an den Ringuntersuchungen des „Reynolds Cup“*

### **LAGERTSÄTTEN DER TONE**

13.30 Uhr **M. Störr** *Elektronenmikroskopische und mikroanalytische Untersuchungen an ausgewählten mitteldeutschen und Oberpfälzer Kaolinen und Tonen*

13.45 Uhr **E. Roaldset** *Kaolinite group minerals from weathered anorthosite, SW Norway*

14.00 Uhr **L. Krakow** *Tonmineralische Filterkuchen als Ziegelrohstoffe – ein brillanter Beitrag zur Ressourceneffizienz*

14.15 Uhr **Verleihung des Karl-Jasmund-Preises an Dr. Stephan Kaufhold**  
Vortrag des Preisträgers:  
*Zusammenfassung zur Trilogie „Stability of bentonites in salt solutions“*

14.45 – 15.30 Uhr **Kaffeepause und Posterpräsentation**, Raum 3404, 3. Stock

### **GEOLOGIE DER TONE**

15.30 Uhr **S. Dultz** *Microbiologic effects on chemistry and structure of secondary phases formed during alteration of basaltic glass*

15.45 Uhr **R. Ferreira  
Mählmann** *Dewatering path-ways evidenced by clay minerals in a diagenetic/very low-grade tectono-metamorphic mélange (Arosa zone, Eastern Switzerland)*

16.00 Uhr **K. Wriessnig** *Vom Stein zum Wein: Tonminerale in Weingärten – ein Beitrag zur Terroirforschung in Istrien (Kroatien) und Österreich*

16.15 Uhr **H. Gerardi** *Rückblick: 40 Jahre DTTG*

16.45 – 17.15 Uhr **Kaffeepause und Posterpräsentation**, Raum 3404, 3. Stock

17.15 – 18.15 Uhr **Mitgliederversammlung der DTTG**

20.00 Uhr **Abendveranstaltung im Hofbräuhaus am Platzl, Erkerbar, Platzl 9**

## Samstag, 26.10.2013

9.00 Uhr      **G. Lehrberger**      *Geologie am Tagungsort München: Gesteine in und unter der TUM*  
9.15 Uhr      **H.A. Gilg**      *Tonmineralforschung am Tagungsort München*

### **STONE IN THE APPLICATION – CERAMICS**

9.30 Uhr      **H.-G. Fiederling-Kapteinat**      *Steinzeugfliesen aus Ton*  
9.45 Uhr      **F. Ottner**      *Experimentelle Arbeiten zur Charakterisierung historischer Ziegel aus Wien*  
10.00 Uhr      **C. Wintersteiger**      *Tonrohstoffe und Tonobjekte der Weltausstellung von 1873 in Wien*

10.15 – 11.00 Uhr      **Kaffepause und Posterpräsentation**, Raum 3404, 3. Stock

### **STONE IN THE APPLICATION – DEPOSITORY AND ENDLAND**

11.00 Uhr      **R. Dohrmann**      *Mineralogical-geochemical processes observed in the bentonite buffer used in deposition holes 5 and 6 of the full scale experiment „prototype repository“ in Äspö, Sweden, after 8 years of operation*  
11.15 Uhr      **L. Nguyen-Thanh**      *Lab-scale performance of selected expandable clays under HLW repository conditions*  
11.30 Uhr      **B. Schampera**      *Adsorption, Diffusion und Retardation von Anionen und Kationen in Bentonit in Abhängigkeit variierender Oberflächeneigenschaften*  
11.45 Uhr      **H. Viefhaus**      *On the adsorption of polyacrylamide on bentonite and its relevance for engineering behaviour*

12.00 Uhr      **Schlusswort**

12.05 – 13.30 Uhr      **Mittagspause**

13.30 Uhr      **Exkursion „Steine in der Stadt“ – ein kulturhistorischer Spaziergang durch die Maxvorstadt und die Innenstadt von München (G. Lehrberger)**  
Treffpunkt: Haupteingang der TUM, Arcisstr. 21

## Posterpräsentationen:

- E.J. Ajidahun, E.G. Imeokparia, and D. Rammlmair  
*Geochemical characteristics of Hardpan in Auchi axis of Ajali Formation, Anambra Basin, Nigeria*
- T. Bonatatzky, G. Gísladóttir, und F. Ottner  
*Tonminerale in vulkanischer Tephra: Vergleich von rhyolithischem und basaltischem Material aus Island*
- M. Mayrhofer, F. Ottner, T. Pieler, und K. Wriessnig  
*Der Einfluss von Tonmineralen auf die Untergrundverhältnisse am Beispiel des Pulkautales*
- P. Rieger, und M.H. Köster  
*The "Harte Platte" in Bavarian bentonites: Differences in mineralogical composition in the Strass and Rehbach deposits*
- V. Schiffel, F. Ottner, und J. Tintner  
*Hallstatt Keramik: Kommen die Rohstoffe aus Hallstatt?*
- J.-F. Wagner, and M.N. Tijani  
*Pure illitic clay from Abakaliki area, SE Nigeria*
- P. Will, V. Lüders, K. Wemmer, und H.A. Gilg  
*Pyrophyllit-Lagerstätte Ueffeln und Tongrube „Am Frettberg“ (N' Osnabrück, Norddeutschland): Vergleichende mineralogisch-geochemische Untersuchung und K-Ar-Datierung der Metapelite*