



Technisches Kolloquium am 16. Mai 2018

» Ramanspektroskopie als Methode zur Mineral- und Materialbestimmung

» Inhalt

Im Vortrag werden Anwendungsbeispiele für die Ramanspektroskopie innerhalb der Mineralogischen Staatssammlung München vorgestellt. Das Ramanspektroskop deckt hierbei einen breiten Untersuchungsbereich von Meteoriten über Kristalle bis hin zu Fluid- und Gaseinschlüssen ab. Auch im Bereich der Materialbestimmung wird die Untersuchung mit dem Raman immer wichtiger. Da es sich hierbei um eine sehr schnelle und effiziente Untersuchungsmethode handelt, die nicht nur Aussagen über die Kristallstruktur sondern auch über die chemische Zusammensetzung geben kann.

» Programm

16:45 - 17:00 Uhr

› **Empfang**

17:00 - 17:45 Uhr

› **Vortrag im GWP-Seminarraum**

17:45 - 18:00 Uhr

› **Anwendungen der Ramanspektroskopie für Materialuntersuchungen**

18:00 - 19:00 Uhr

› **Fragen & Diskussion**

bei Fingerfood & Getränken

» Referent

› **Frau Dr. Melanie Kaliwoda**

Kuratorin, Mineralogische Staatssammlung München
Ludwig-Maximilians-Universität,
Fachbereich Kristallographie



» Organisatorisches

Veranstaltungsort: Tagungsraum der GWP in Zorneding,
die Teilnahme ist kostenlos, aber anmeldepflichtig

Die technischen Kolloquien dienen der Netzwerkpflege der bayerischen Werkstoffinteressierten; sie sind eine Initiative des Kooperationslabors ALLIANZ/AZT und GWP. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Diskutieren Sie im Kreise von Kollegen und mit uns Experten!

Dr. Johannes Stoiber

Geschäftsführer
Allianz Risk Consulting GmbH

Dr. Julius Nickl

Geschäftsführer
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH

Anmeldung

» Ramanspektroskopie als Methode zur Mineral- und Materialbestimmung

- › **Veranstaltungs-#** **1406 TKQ**
- › **Datum** **16. Mai 2018** › **Anmeldeschluss** **14. Mai 2018**
- › **Teilnahmegebühr** kostenfrei
- › **Anmeldung** Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung per Fax oder Mail erhalten Sie Ihre Anmeldebestätigung.
- › **Hinweis** Das Kolloquium findet ab einer Teilnehmerzahl von mindestens 7 Teilnehmern statt, maximal 40 Teilnehmer.
- › **Veranstaltungsort** GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung
GWP academy
Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding / München
- › **Ihr Ansprechpartner** **Birgit Schinzel**
T +49 8106 994 112, F +49 8106 994 111, birgit.schinzel@gwp.eu
- › **Geschäftsbedingungen** Inhalt, Programm und Ablauf der Veranstaltung kann durch den Referenten jederzeit geändert werden. GWP behält sich das Recht vor, die Veranstaltung abzusagen. Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der GWP verbindlich anerkannt.
- › **Hotelempfehlungen** Hotel Neuwirt, Zorneding, T +49 8106 24260, www.hotelneuwirt.de
Glas's Landhotel, Zorneding, T +49 8106 241 28-0, www.glasls-landhotel.de

› **Unternehmensanschrift**

 Firma / Universität

Abteilung

 Straße / Hausnummer / Postfach

 PLZ / Ort

› **Teilnehmer**

 Titel / Vorname / Name

 Telefon

Mobil

 E-Mail

 Datum, Ort, Unterschrift