

FREITAG, 21. SEPTEMBER 2018

Erzherzog Johann Auditorium

Vorsitz: M. PANZENBÖCK, Leoben

**In Memoriam em.O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing.
Dr.mont. Dr.h.c. Franz Jeglitsch**

GEFÜGE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

- 09.00 C. KNEISSL (V)
„Erinnerungen an Franz Jeglitsch“
- 09.15 R. DANZER (V)
„Franz Jeglitsch – Leoben – Gefüge und Defekte“
- 09.40 P. UGGOWITZER (V)
„Magnesiumlegierungen als Werkstoff für bioresorbierbare
Implantate“
- 10.05 R. EBNER (V)
„Materialforschung in Leoben – Von den Wurzeln bis heute“
- 10.30 M. POHL (V)
„Optimierung von Schiffspropeller-Bronzen gegen die
Zerstörung durch Kavitationserosion“
- 11.00 Pause

FREITAG, 21. SEPTEMBER 2018

Erzherzog Johann Auditorium

PRÄPARATIONSTECHNIK UND GEFÜGECHARAKTERISIERUNG

Vorsitz: H. CLEMENS, Leoben

- 11.45 A. LUDWIG (V)
Lehrstuhl Werkstoffe der Mikrotechnik, Ruhr-Universität Bochum
Plenarvortrag
Hochdurchsatzcharakterisierung von multinären Schichtsystemen
- 12.15 G. WEILNHAMMER (V)
GSI mbH Niederlassung SLV München
Metallographische Kontrastierung von Schweißverbindungen an Duplexstahl
- 12.35 G. SCHNEIDER (V), D. GOLL, T. BERNTHALER, D. HOHS,
A. KOPP, T. SCHUBERT, D. SCHULLER
Institut für Materialforschung, Hochschule Aalen
Materialographie trifft Elektromobilität
- 13.05 Schlusswort
- 13.15 Ende der Tagung