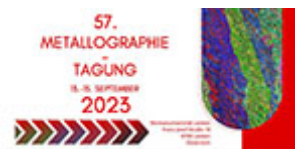


Session Program

13-15 Sept 2023



57. Metallographie Tagung 2023

Mikroskopische Charakterisierung aller Materialklassen & Digitalisierung in der Materialographie

Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18, 8700 Leoben

Thursday 14 September

09:20

Mikroskopische Charakterisierung aller Materialklassen & Digitalisierung in der Metallographie: T2 & T8

Session | **Location:** Kuppelwieser Hörsaal | **Conveners:** Sessionleiter, Dr Wolfram Knabl

09:20–09:40

Finite element simulation of representative volume elements exhibiting realistic microstructures of γ titanium aluminides

Speaker

Benjamin Seligmann

09:40–10:00

Entwicklung eines automatisierten 3D-Metallographie-Systems und dessen beispielhafte Anwendung in der Gefüge-Analyse

Speaker

Dirk Bettge

10:00–10:20

Untersuchung archäologischer Bronzeteile mittels micro-Computertomographie und Metallographie

Speaker

Roland Haubner

10:20