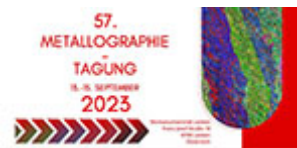


Session Program

13-15 Sept 2023



57. Metallographie Tagung 2023

***Präparationstechniken aller Materialklassen
für störungsfreie Gefüge-Kontrastierung &
Mikroskopische Charakterisierung aller
Materialklassen***

Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18, 8700 Leoben

Wednesday 13 September

14:50

Präparationstechniken aller Materialklassen für störungsfreie Gefüge-Kontrastierung & Mikroskopische Charakterisierung aller Materialklassen: T-1 & T-2

Session | **Location:** Kuppelwieser HS | **Conveners:** Sessionleiter, Dr Hackl Gerhard

14:50-15:10

Die Auswirkung von eutektischen Primärkarbiden im Stranggussmaterial auf die Weiterverarbeitung und die bildanalytische Auswertung deren Verteilung

Speaker

Julia Engel

15:10-15:30

Robuste Korngrößenanalyse von Aluminiumlegierungen mit Instance Segmentation

Speaker

Torben Wulff

15:30-15:50

Die Fraktographische Online-Datenbank der AG Fraktographie - Entwicklungsstand und Planung

Speaker

Dirk Bettge

15:50-16:10

Comparison between image based and tabular data based inclusion class categorization

Speaker

Shashank Ramesh Babu

16:10