

Session Program

27-28 Mar 2026

100 Jahre Aufbereitung an der TU Clausthal Kolloquium

Clausthal-Zellerfeld, Aula Academica
Aulastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld

Friday 27 March

10:00

Kolloquium

Session | **Location:** Clausthal-Zellerfeld, Aula Academica, Aulastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld

10:00–10:10

Begrüßung durch die Präsidentin der TU Clausthal

Speaker

Dr Sylvia Schattauer

10:10–10:30

100 Jahre Aufbereitung an der TU Clausthal, ein kurzer Abriss

Speaker

Prof. Daniel Goldmann

10:30–10:50

"Go2Go" - gemeinsame Forschung von Gock bis Goldmann an der Schnittstelle Aufbereitung/Metallurgie

Speaker

Prof. Bernd Friedrich

10:50–11:10

Batteri recycling - Voraussetzung für die zirkuläre Batterieproduktion und geschlossene Materialkreisläufe

Speaker

Prof. Arno Kwade

11:10–11:30

Die Aufbereitung wird in Zukunft noch komplexer - wie kann das dargestellt werden

Speaker

Prof. Urs Peuker

11:30–11:50

Aufbereitung und Metallurgie - wesentliche Voraussetzungen für die Rohstoffsicherung in Europa

Speaker

Prof. Helmut Antrekowitsch

11:50

13:00

Kolloquium

Session | **Location:** Clausthal-Zellerfeld, Aula Academica, Aulastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld

13:00–13:20

Gemeinsam Zukunft gestalten: von primären Rohstoffen zu Recyclingrohstoffen

Speaker

Dr Britta Bookhagen

13:20–13:40

Urban Mining - gestern, heute und morgen

Speaker

Dr Matthias Buchert

13:40–14:00

Vom Erz zum Elektronikschrott - Entwicklungen von Rohstoffquellen und Aufbereitungstechnik**Speaker**

Dr Georg Fröhlich

14:00–14:20

Mechanische Aufbereitung - „Die Grobe trifft den Feinen“**Speaker**

Prof. Sabine Flamme

14:20–14:40

Demontage und Recycling von anthropogenen Großstruktur-Multimaterialverbunden, ein Rückblick!**Speaker**

Dr Sebastian Jeanvré

14:40–15:00

Was heißt hier REWIMET?**Speaker**

Dr Dirk Schöps

15:00

15:30

Kolloquium**Session** | **Location:** Clausthal-Zellerfeld, Aula Academica, Aulastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld

15:30–15:50

Meine fast 50 Jahre am Institut für Aufbereitung**Speaker**

Dr Volker Vogt

15:50–16:10

Bergbaurückstände: von Maßnahmen zur Verringerung des Schadstoffaustrages bis zur Wiederaufbereitung - gemeinsame Forschung von Aufbereitung und Mikrobiologie seit 1993**Speaker**

Prof. Axel Schippers

16:10–16:30

Hydrometallurgie - die chemische Seite der Aufbereitung**Speaker**

Prof. Bengi Yagmurlu

16:30–16:50

Forschung im Wandel: Was wir erreicht haben - und wohin wir als Nächstes gehen**Speakers**

Dr Sebastian Keber, Jacob Fenner

16:50–17:00

Abschluss

17:00