

Gemeinsames Jahrestreffen der DECHEMA / VDI Fachgruppen 2025



Tuesday 25 March 2025 - Thursday 27 March 2025

38678 Clausthal-Zellerfeld

Programm

Zerkleinern und Klassieren

Materialwissenschaft und Chemie in Mahlkörpermühlen

Effizienzsteigerung von Zerkleinerungsprozessen

Numerische Methoden für Zerkleinerungs- und Klassierverfahren

Dispergierung

Bruchverhalten komplexer Materialien

Recycling von Baustoffen und Fahrzeugteilen

Recycling von Produkten mit Multimaterialschichten

Postervorträge/-session

Partikelmesstechnik

Aerosol Streulichtmethoden

erweiterte Mobilitätsanalyse

Pulvereigenschaften

Workshop hybrid

Dispersionscharakterisierung

Partikelmesstechnik in Prozessen

Simulation disperser Systeme

Poster

Computational Fluid Dynamics

Multiphase Flows 1

Data Driven Modelling

CFD DEM

Multiphase Flows 2

Reacting Flows

Multiphase Flows 3

Poster

Aerosoltechnik

Fundamentals

Deposition/Filtration

Hetero-Aggregates

Applications

Synthesis

Aerosol characterization

Poster

Postersession

Postersession ZER und PMT

Postersession AT und CFD