

Workshop

Analytical and Numerical Methods for Battery Models

Zeit: 10.15-15:00 Uhr

Raum: D 433

Interessenten sind herzlich willkommen!

- 10:15 bis 10:20: Begrüßung
 - 10:20-11:00: **Martin Sommer** (Graz), *Electrochemical Modeling of a Single Lithium-Ion Cell*
 - 11:00-11:15: Diskussion
 - 11:15-11:45: Cafe-Pause
 - 11:45-12:25: **Katharina Becker-Steinberger** (Ulm), *A Mathematical Model for All-Solid State Lithium Ion Batteries*
 - 12:25-12:40: Diskussion
 - 12:40-14:00: Mittagessen (Mensa)
 - 14:00-14:15: **Oliver Lass** (Konstanz), *Space mapping techniques for complex PDE systems*
 - 14:15-14:25: Diskussion
 - 14:25-14:40: **Stefan Volkwein** (Konstanz), *Model Reduction Approach to Battery Models*
 - 14:40-15:00: Diskussion
-
-