

Gemeinsames Kolloquium des IPF und des Arbeitskreises Granulometrie des Vereins Deutscher Ingenieure

"Herstellung, Charakterisierung und Anwendung von einfach funktionalisierten und Janus-Partikeln verschiedener Größenskalen, Geometrien und Eigenschaften - von nano bis meso, von Kugeln bis Plättchen, von hart bis soft"

im Konferenzsaal des IPF am 22. März 2019 um 14 Uhr

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Einführungsvortrag von Frau Dr. Synytska, IPF
2. Überblick über Möglichkeiten der Partikelmesstechnik am IPF, Schwerpunkt Elektrokinetik (Frau Dr. Drechsler, IPF)
3. Vorstellung des Buchs „Dynamische und elektrophoretische Lichtstreuung“ - Leitfaden zur Partikelgrößenanalyse und Zetapotenzialbestimmung von C. Bellmann, A. Caspari, C. Moitzi und F. Babick (Frau Dr. Drechsler, IPF, Herr Dr. Babick, TUD)
4. Aktuelles aus der Processnet Fachgruppe Partikelmesstechnik sowie der Standardisierung in ISO und DIN (Prof. Stintz, TUD)

Anschließend wird die Möglichkeit zur Besichtigung Partikelmesstechnik-relevanter Labore des IPF angeboten.