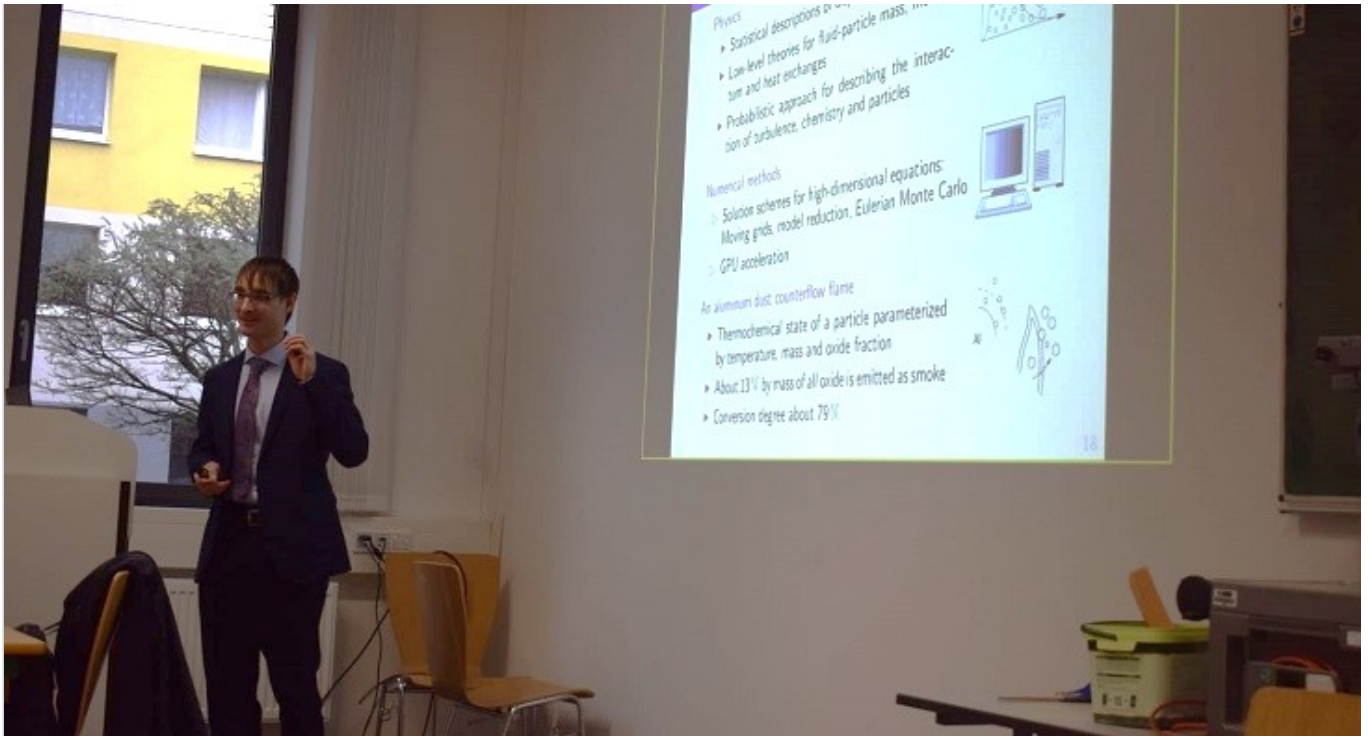


CDS Progress Meeting zu den Themenbereichen Wirkstoffe und Energiewandlung

15.12.2023 - Am 11. Dezember 2023 fand das letzte CDS Progress Meeting des Jahres statt. Im Rahmen von 20-minütigen Vorträgen präsentierten Hon.-Prof. Dr. Matthias Stein und Dr. Fabian Sewerin ihre Forschung zu den Themenbereichen Wirkstoffe und Energiewandlung. CDS-Mitglied Hon.-Prof. Dr. Matthias Stein ist Leiter der Forschungsgruppe Molekulare Simulationen und Design des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme und Honorarprofessor für Computational Chemistry. Sein Vortrag zum Thema *The dynamics of molecular recognition* regte zu anschließenden Diskussionen an.



Dr. Fabian Sewerin hielt seinen Vortrag zum Thema *Towards an energy economy based on metal fuels: Modelling of dust flames*. Seit 2021 leitet er die Emmy Noether-Gruppe Dispersed Multiphase Flows an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und ist seit 2023 Juniormitglied des CDS.



Während der Kaffeepause und im Anschluss der Veranstaltung konnte sich bei Kaffee und Keksen über die Vorträge ausgetauscht werden. Die Veranstaltung konnte auch online über Zoom verfolgt werden. Die Veranstaltungsreihe CDS Progress Meetings wird im Jahr 2024 fortgesetzt.



Kontakt

Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

Molekulare Simulationen und Design

Sandtorstr. 1

39106 Magdeburg

Hon.-Prof.- Dr. Matthias Stein, FRSC, M.Sc.

S1.17

Tel.: +49 391 6110 436

✉ matthias.stein@mpi-magdeburg.mpg.de

> Hon.-Prof.- Dr. Matthias Stein, FRSC, M.Sc.

Kontakt Dr. Fabian Sewerin

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Institut für Verfahrenstechnik

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Dr. Fabian Sewerin

G10-223

Tel.: +49 391 67-52190

✉ fabian.sewerin@ovgu.de

> Dr. Fabian Sewerin