



ARBEITSGRUPPE FÜR MEHRPHASENSTRÖMUNG

Projekte

Hier finden Sie eine Übersicht über unsere aktuellen Projekte.

Analysis of flow field and turbulence predictions in a lung model and consequences for particle deposition
Potentials and Constraints for the application of CFD to dry powder inhalers

Modellierung des Einflusses der Blasendynamik auf Bewegung, Stoffaustausch und chemische Reaktion
Untersuchung von Gas-Flüssig-Feststoff Dreiphasenströmungen gekoppelt mit Partikel-Blasen-Wechselwirkung, Partikel-Turbulenz-Interaktion und blaseninduzierter Turbulenz für Blasensäulenreaktoren
Tropfen Partikel
Generalized modelling of droplet collisions in the frame of Euler/Lagrange calculations
Generalized modelling of droplet collisions in the frame of Euler/Lagrange calculations