

Publikationsverzeichnis (Jahr 2020)

Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz und Institut für Partikeltechnologie der BUW

Bücher und Buchbeiträge (1)

K. Vaupel Property Function to Compute the Dustiness of Powders
T. Londershausen in: S. Heinrich (Ed.), Dynamic Flowsheet Simulation of Solids Processes,
E. Schmidt Springer Nature, Cham Switzerland 2020, 413 - 432

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (4)

Q. Zhang Modellierung der Oberflächenstruktur von Nadelfilz-Filtermedien zur Simulation der
D. Horst, E. Schmidt kuchenbildenden Staubfiltration, Chem.-Ing.-Tech. 91 (2020) 3, 275 - 281

N. Schwindt Auf dem Weg zur Vorhersage der Staubfreisetzung – Ein Ansatz zur Entwicklung einer
E. Schmidt Prognosemethode, Schüttgut & Prozess 1/2020, 17 - 21

M. Zillgitt Feinstaub effektiver mindern – Elektrostatisch unterstützte Nassentstaubung mittels
E. Schmidt Zweistoffdüsen, Schüttgut & Prozess 3/2020, 14 - 17

E. Schmidt Reducing the pressure drop rate increase in surface filters used for dust separation
 through additive dosing or recirculation
 Filtrieren und Separieren International Edition 20 (2020), 54 - 58