

Publikationsverzeichnis Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz (Jahr 2006)

Bücher und Buchbeiträge (1)

U. Janoske Modellbildung und numerische Simulation von Filtrationsvorgängen
Shaker Verlag, Aachen 2006

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (5)

G. Reznik Messung der Staubungsneigung von Braunkohle als Funktion der Feuchte
U. Klenk, E. Schmidt GRdL 66 (2006) 7/8, 309 - 310

F. Hamelmann Freisetzung von Nanopartikeln bei der Handhabung pyrogener Kieselsäuren
E. Schmidt GRdL 66 (2006) 11/12, 475 - 476

D. Nitschke Modeling of an Air Classifier System with the Flow Chart Simulation Tool SolidSim
E. Schmidt Filtrieren und Separieren International Edition 6 (2006), 22 - 26

E. Schmidt Aufwirbelung von auf Oberflächen abgelagerten Partikelschichten
D. Nitschke Chem.-Ing.-Tech., 78 (2006) 5, 525 - 533

G. Reznik Untersuchungen zur Staubungsneigung von Braunkohle unterschiedlicher Feuchte
U. Klenk, E. Schmidt Chem.-Ing.-Tech., 78 (2006) 12, 1885 - 1889

In Tagungsbänden veröffentlichte Beiträge (5)

B. Bach Numerical Calculation of van der Waals Adhesion Force Distribution of non-spherical
J. Sonnenberg Particles,
E. Schmidt World Congress on Particle Technology 5, 23-27 April 2006, Orlando, USA

B. Bach Influence of Leaks in Surface Filters on Particulate Emissions,
E. Schmidt World Congress on Particle Technology 5, 23-27 April 2006, Orlando, USA

B. Bach Influence of Leaks in Surface Filters on Particulate Emissions, European Meeting on
E. Schmidt Chemical Industry , 03-05 May 2006, Vienna, Austria

B. Bach Influence of Leaks in Surface Filters on Particulate Emissions, European Conference
E. Schmidt on Filtration and Separation, 12-13 October 2006, Compiègne, France

E. Schmidt Aktuelle Aspekte anzahl- und massenbezogener Staubgrenzwerte am Arbeitsplatz und
in der Umwelt, Münchner Gefahrstoff-Tage, 22. – 24. Nov. 2006, München

Weitere Veröffentlichungen (2)

B. Bach Oberflächenfilter zur Staubabscheidung – Fehlstellen erkennen
E. Schmidt Ingenieur Forum Westfalen-Ruhr (2006) 5, 59 - 61

B. Bach The Physics of Dust Filter Caking
E. Schmidt Fluent News (2006) Fall, 10 - 11