

Publikationsverzeichnis Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz (Jahr 2005)

Bücher und Buchbeiträge (4)

- J. Sonnenberg Numerische Simulation von van der Waals-Haftkraftverteilungen submikroner Partikeln im System Partikel-Wand, Shaker Verlag, Aachen 2005
- D. Kunz Prozesswasseraufbereitung mittels Umkehrosmose, Ultrafiltration und Nanofiltration unter qualitativen und wirtschaftlichen Aspekten, Shaker Verlag, Aachen 2005
- F. Hamelmann Untersuchung zum Staubungsverhalten bei der Handhabung disperser Stoffsysteme und die Weiterentwicklung etablierter Messverfahren zur Bestimmung der Staubfreisetzung, Shaker Verlag, Aachen 2005
- E. Schmidt Agglomeration, in: U. Teipel (Ed.), Energetic Materials - Processing and Characterization of Particles, WILEY-VCH, Weinheim 2005

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (6)

- E. Schmidt Investigations into the Detachment of Differently Structured Dust Layers from Surfaces China Particuology 3 (2005) 1-2, 10 - 13
- J. Sonnenberg Numerical Calculation of London-van der Waals Adhesion Force Distributions for
E. Schmidt Different Shaped Particles, China Particuology 3 (2005) 1-2, 19 - 22
- F. Hamelmann Methods for Dustiness Estimation of Industrial Powders
E. Schmidt China Particuology 3 (2005) 1-2, 90 - 93
- J. Sonnenberg Numerical Calculation of London-van der Waals Adhesion Force Distributions for
E. Schmidt Different Superquadric Shaped Particles, Part. Part. Syst. Charact. 22 (2005) 45 - 51
- B. Bach Einfluss von Fehlstellen in Oberflächenfiltern auf die Partikelemission
E. Schmidt GRdL, 65 (2005) 4, 169 - 175
- D. Nitschke Abbildung einer Windsichteranlage in der Fließschemasimulation SolidSim
E. Schmidt Filtrieren und Separieren 19 (2005) 5, 214 - 218

In Tagungsbänden veröffentlichte Beiträge (2)

- B. Bach Characteristics of Particle Penetration through Leaks in Surface Filters,
E. Schmidt Filtech 2005, 11-13 Oct. 2005, Wiesbaden, II 29 - II 36
- B. Bach Einfluss von Fehlstellen in Filtermedien auf die Partikelemission von Oberflächen-
E. Schmidt filtern, Environmental Engineering 2005, Acta Mechanica Slovaca, 9 (2005) 2-B, 9 - 18

Weitere Veröffentlichungen (1)

- B. Bach Trend zu höheren Werten – Anlagen zur Oberflächenfiltration optimieren
E. Schmidt Chemie Technik 34 (2005) 4, 58 - 60