

Publikationsverzeichnis Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz (Jahr 2008)

Bücher und Buchbeiträge (2)

- E. Schmidt Air, Chapter 7.1 Separation of Solid and Liquid Particles from Gases, Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, Electronic Release, 7th Edition, WILEY-VCH, Weinheim 2008
- E. Schmidt Dust Separation, Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, Electronic Release, 7th Edition, WILEY-VCH, Weinheim 2008

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (9)

- S. Bach Ein Vergleich zweier Sedimentationsverfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern, Chem.-Ing.-Tech. 80 (2008) 3, 343 - 349
E. Schmidt
- S. Bach Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern – Vergleichsmessungen mit einem Prüfverfahren nach DIN EN 15051, GRdL 68 (2008) 1/2, 25 - 31
E. Schmidt
- U. Klenk Einsatz von Wassernebeln zur Minderung luftgetragener Feinstäube
E. Schmidt GRdL 68 (2008) 1/2, 43 - 45
- B. Bach Die Physik der Filterkuchenbildung
S. Zacher, E. Schmidt, W. Timm CITplus (2008) 1/2, 48 - 49
- E. Schmidt State and perspectives of gas cleaning – separation of particles from gases
Filtrieren und Separieren, Global Guide of the Filtration and Separation Industry (2008), 131 - 135
- E. Schmidt Stand und Perspektiven der Gasreinigung – Abscheidung von Partikeln aus Gasen
Filtrieren und Separieren, Welt-Handbuch der Filtrations- und Separationsindustrie, (2008), 173 - 177
- Q. Zhang Simulation der Partikelschichtablösung unter Beachtung transienter kinetischer Effekte
E. Schmidt Chem.-Ing.-Tech. 80 (2008) 5, 587 - 591
- S. Bach Determining the dustiness of powders – A comparison of three measuring devices
E. Schmidt Annals of Occupational Hygiene 52 (2008) 8, 717 - 725
- G. Reznik Abscheidung von Feinstaub an Pflanzen bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten
E. Schmidt Chem.-Ing.-Tech. 80 (2008) 12, 1849 - 1853

In Tagungsbänden veröffentlichte Beiträge (10)

- U. Klenk Scanning infrared remote sensing system for detection, identification and visualization of airborne pollutants, 7th Int. Symposium on Advanced Environmental Monitoring, 25-28 Feb. 2008, Honolulu, Hawaii USA
E. Schmidt
- E. Schmidt Einfluss von Straßenrandbegrünung auf die Feinstaubbelastung an hoch frequentierten Straßen, Fachtagung Luftqualität an Straßen, BASt, 05-06. März 2008, Bergisch Gladbach, 32 - 45
- U. Klenk Lokalisierung von Feinstaubquellen im Braunkohlen-Tagebau
E. Schmidt KRdL im VDI und DIN, 09.-10. April 2008, Nürnberg, 189 - 203

- T. Peters et al. Comparison of options for seawater pre-treatment for SWRO plants, 10th World
E. Schmidt Filtration Congress, 14-18 April 2008, Leipzig (II-83 – II-87)
- T. Quadt Adhesion of particles on ceramic membranes, 10th World Filtration
E. Schmidt Congress, 14-18 April 2008, Leipzig (II-515 – II-519)
- Q. Zhang Particle layer detachment under consideration of transient kinetic effects, 10th World
E. Schmidt Filtration Congress, 14-18 April 2008, Leipzig (III-372 – III-377)
- D. Bracke Investigations into the collection of fine dust by plants, 10th World Filtration
A. Reznik, H. Mölleken, E. Schmidt Congress, 14-18 April 2008, Leipzig (III-413 – III-417)
- U. Klenk Use of water sprays for reduction of airborne dust pollution, 10th World Filtration
E. Schmidt Congress, 14-18 April 2008, Leipzig (III-423 – III-427)
- U. Klenk Einsatz passiver FTIR zur Lokalisierung und Identifikation luftgetragener gasförmiger
A. Beil, E. Schmidt Schadstoffe, KRdL im VDI und DIN, 24.-25. Juni 2008, Nürnberg, 33 - 44
- T. Quadt Adhesion of particles on ceramic membranes, 12th Aachener Membran Kolloquium,
E. Schmidt 29-30 October 2008, Aachen, 739 - 743

Weitere Veröffentlichungen (1)

- D. Sebo Abwasseraufbereitung - Eine neue Variante der Elektrokoagulation
M. Badida, E. Schmidt Ingenieur Forum Westfalen-Ruhr (2008) 2, 45 - 47