

Publikationsverzeichnis (Jahr 2012)

Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz

Bücher und Buchbeiträge (3)

- G. Reznik Experimentelle Untersuchungen zur Partikelabscheidung an pflanzlichen und künstlichen Blattoberflächen, Shaker Verlag, Aachen 2012
- T. Quadt Ablösung abiotischer Partikeln von starren, keramischen Membranen in wässrigen Systemen, Shaker Verlag, Aachen 2012
künstlichen Blattoberflächen, Shaker Verlag, Aachen 2012
- B. Schröer Verfahren zur Bewertung von Straßenkehrmaschinen mit Feinstaubaufnahme und -abscheidung, Shaker Verlag, Aachen 2012

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (8)

- R. Kurtenbach Lärmschutzwand zur Bindung von Feinstäuben und anderen Luftschadstoffen
D. Bracke, M. Hartwig, G. Reznik., E. Schmidt et al. Lärmbekämpfung Bd. 7 (2012) 1, 19 - 23
- Q. Zhang Effects of Post-Coating by Generating a Thin Secondary Particle Layer on Surface
E. Schmidt Filters for Dust Separation, Filtration, 12 (2012) 1, 31 - 37
- S. Bach Bestimmung von Staubmaßzahlen zur Ermittlung von konkreten Gewichtungsfaktoren
E. Schmidt für diffuse Staubemissionen aus Umschlagvorgängen in einem Hüttenwerk
B. Bach, W. Volkhausen GRdL 72 (2012) 3, 114 - 119
- U. Eickmann Untersuchungen zur Freisetzung hochwirksamer Stäube beim Mörsern von Arznei-
M. Hartwig, E. Schmidt stoffen, GRdL 72 (2012) 5, 191 - 197
- T. Quadt Deckschichtablösung von keramischen Membranen
E. Schmidt Chem.-Ing.-Tech. 84 (2012) 6, 823 - 831
- T. Quadt Untersuchungen zur Haftkraftberechnung bei der Partikelablösung in der Querstrom-
E. Schmidt filtration, Filtrieren und Separieren 26 (2012) 3, 175 - 181
- Q. Zhang Methodisches Vorgehen bei experimentellen Untersuchungen zur Oberflächenfiltration
E. Schmidt mit flexiblen Filtermedien an einer genormten Labor-Filterprüfapparatur
Chem.-Ing.-Tech. 84 (2012) 7, 1114 - 1120
- U. Klenk Verwendung von Sprühdüsen mit Wasser und Additiven zur Reduzierung diffuser
Staubemissionen, GRdL 72 (2012) 11/12, 498 - 502

In Tagungs- und Berichtsbänden veröffentlichte Beiträge (7)

- Q. Zhang Effects of post-coating by generating a thin secondary particle layer on surface filtration
E. Schmidt 11th World Filtration Congress, 17-20 April 2012, Graz/A (G07-01, 1 - 12)
- M. Kaul Electrostatic precipitation mechanisms beyond electric fields, 11th World Filtration
E. Schmidt Congress, 17-20 April 2012, Graz/A (G14-03, 1 - 6)

- T. Quadt Characterisation of resuspended filter cake particles during a regeneration process
E. Schmidt 11th World Filtration Congress, 17-20 April 2012, Graz/A (M04-02, 1 - 10)
- U. Klenk Use of water droplets and additives for dust control, 11th World Filtration Congress,
M. Parey, E. Schmidt 17-20 April 2012, Graz/A (G25-01, 1 - 9)
- A. Haarmann Simulation of adhesion-moments depending on the van der Waals interactions between
E. Schmidt rough particles and smooth walls in gaseous environment, 7th International Conference
for Conveying and Handling of Particulate Solids (CHoPS), 10-13 September 2012,
Friedrichshafen
- U. Klenk Dust reduction with spray nozzles, 7th International Conference for Conveying and
E. Schmidt Handling of Particulate Solids (CHoPS), 10-13 September 2012, Friedrichshafen
- U. Klenk Use of water droplets and additives for dust control, BulkSolids Europe, 11-12 October
2012, Berlin