

Publikationsverzeichnis Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz (Jahr 2011)

Bücher und Buchbeiträge (2)

- D. Bracke Untersuchung der Abscheidung verkehrsgenerierter Partikeln an pflanzlichen und abiotischen Oberflächen, Shaker Verlag, Aachen 2011
- Q. Zhang Partikelschichtablösung unter Beachtung transienter kinetischer Effekte – Neuer Ansatz zur Modellierung mit Exkurs zur Post-Coat-Filtration, Shaker Verlag, Aachen 2011

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (3)

- T. Quadt Versuchsanlage zur Untersuchung der Deckschichtablösung von keramischen
E. Schmidt Membranen, Chem.-Ing.-Tech. 83 (2011) 8, 1295 - 1299
- T. Quadt Optimising the regeneration of ceramic membranes
E. Schmidt Filtration + Separation (2011) 11/12, 26 - 28
- U. Klenk Verfahren zur Lokalisierung von Feinstaubquellen
Schüttgut 17 (2011) 1, 18...21

In Tagungs- und Berichtsbänden veröffentlichte Beiträge (5)

- Q. Zhang Effects of post-coating by generating a thin secondary particle layer on surface filtration
E. Schmidt Filtech, 22-24 March 2011, Wiesbaden (II-56 – II-64)
- M. Kaul Application of electrostatic precipitators on road sweepers for fine dust reduction
E. Schmidt Filtech, 22-24 March 2011, Wiesbaden (II-249 – II-256)
- D. Bracke Investigations into the collection of fine dust by façade greenery,
G. Reznik, E. Schmidt Filtech, 22-24 March 2011, Wiesbaden (II-302 – II-309)
- S. Bach A new approach to deriving particle size fractions from a laser optical dust cloud
M. Weiß, E. Schmidt measurement, Filtech, 22-24 March 2011, Wiesbaden (II-310 – II-317)
- T. Quadt Resuspensions' characterisation of membrane filter cake particles in liquid media via
E. Schmidt particle counting during a regeneration process, Filtech, 22-24 March 2011, Wiesbaden
(II-622 – II-627)

Weitere Veröffentlichungen (2)

- U. Klenk Minderung von Feinstaubemissionen mit Hilfe von Sprühdüsen
Ingenieur Forum Westfalen-Ruhr (2011) 1, 48...49
- T. Quadt Optimierungen bei der Membranfiltration
E. Schmidt Ingenieur Forum Westfalen-Ruhr (2011) 2, 60 – 62