

Publikationsverzeichnis (Jahr 2014)

Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz und Institut für Partikeltechnologie

Bücher und Buchbeiträge (3)

- A. Baum Luftschadstoffe an stark frequentierten Bundesautobahnen - Feinstaubbelastung und ihre Einflussgrößen, Shaker Verlag, Aachen 2014
- A. Dittler Abgasnachbehandlung mit Partikelfiltersystemen in Nutzfahrzeugen
Shaker Verlag, Aachen 2014
- E. Schmidt Forschung und Lehre im Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz an der Bergischen Universität Wuppertal in den Jahren von 1999 bis 2014
Shaker Verlag, Aachen 2014

In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (7)

- Q. Zhang Effects of Post-Coating by Generating a Thin Secondary Particle Layer on Surface
E. Schmidt Filtration, Filtration, 14 (2014) 1, 30 - 37
- F. Schröter Observation of Pendular Liquid Bridge Formation in an Environmental Scanning
E. Schmidt Electron Microscope, Chem. Eng. Technol. 37 (2014) 2, 267 - 274
- J. Knoll Adhesive Behavior of Magnetizable Particles in Magnetic Fields – Simulation and
H. Nirschl, A. Haarmann, E. Schmidt Verification, Chem. Eng. Technol. 37 (2014) 2, 357 - 363
- A. Haarmann Nanoskalige Betrachtung eines Partikel/Wand-Kontaktes – Vergleich zwischen
J. Tomas Simulation und Experiment
K. Mader-Arndt, E. Schmidt Chem.-Ing.-Tech. 86 (2014) 3, 389 - 394
- U. Klenk Using spray nozzles to reduce fugitive dust emissions during bulk material handling
World of Mining Surface & Underground 66 (2014) 3, 169 - 176
- A. Mayer et al. Stamp design towards instability-induced 3D patterning
F. Schröter Microelectronic Engineering 123 (2014) 100 – 104
- M. Kaul Elektrostatische Abscheidung verschiedener Rauchgasbestandteile aus Hausbrand-
E. Schmidt anlagen, Filtrieren und Separieren 28 (2014) 4, 218 - 220

In Tagungs- und Berichtsbänden veröffentlichte Beiträge (0)

keine

Weitere Veröffentlichungen (1)

- K. Vaupel Beschreibungsproblematik von Tagebauen für eine E-PRTR-Bilanzierung (2014)
U. Klenk <http://www.rwe.com/web/cms/mediablob/de/2618618/data/2616506/1/rwe-power-ag/standorte/braunkohle/garzweiler/fachtagung-feinstaub/6bManuskript-Vaupel.pdf>
E. Schmidt