

Dissertationen 2006

Arevalo, Eduardo: *Approach for an integrated assessment and optimization of wastewater treatment and sediment remediation processes*. TU Hamburg-Harburg, 2006, Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Calmano

Wagner, Tobias: *Kolloidchemie in aquatischen Systemen – Technische und methodische Weiterentwicklung der Laser-induzierten Breakdown-Detektion (LIBD) von Nano-Teilchen*. Universität Regensburg, 2005, Gutachter: Prof. Dr. Rainer Köster, Karlsruhe/Regensburg, Prof. Dr. G. Schmeer, Regensburg

Klawitter, Simone: *Nachhaltige Wasserpreis- und Tarifbildung in urbanen Räumen*. TU Berlin, Prof. Dr.-Ing. Sven Geißen, Berlin, Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Martin Jekel, Berlin, Prof. Dr. G. Meran, Berlin

Becker, Romy: *Einflussfaktoren auf die Mobilisierbarkeit gealterter organischer Schadstoffe aus urbanen Böden unter kontrollierten Laborbedingungen*. TU Berlin, 2006, Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Martin Jekel, Berlin, Prof. Dr. W. Rotard, Berlin, Priv.-Doz. Dr. Thorsten Reemtsma, Berlin

Hütteroth, Alexandra: *Bildung organischer Bromverbindungen in Oberflächengewässern sowie Studien zum Verhalten während der Uferfiltration*. TU Berlin, 2006, Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Martin Jekel, Prof. Dr. W. Rotard, Berlin

Mania, Mirko: *Einfluss algenbürtiger Stoffe auf Flockungs- und Adsorptionsprozesse in der Wasserreinigung*. TU Berlin, 2006, Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Martin Jekel, Prof. Dr.-Ing. Sven Geißen, Berlin

Slavik, Irene: *Vorausberechnung des Adsorptionsverhaltens ausgewählter organischer Wasserinhaltsstoffe and Aktivkohle bei der Trinkwasseraufbereitung*. TU Dresden, 2006, Gutachter: Prof. Dr. Eckhard Worch, Dresden, Prof. Dr.-Ing. Martin Jekel, Berlin, Priv.-Doz. Dr. Klaus Johannsen, Hamburg-Harburg