

Habilitationen

Schulz, Hans-Martin, Dr. rer.nat.:

Die westliche Zentral-Paratethys an der Wende Eozän/Oligozän – Ozeanographie eines Randmeeres und Bildung von Erdölmuttergesteinen.
Fachgebiet: Geologie

Schmücker, Martin, Dr. rer.nat.:

Synthetic Mullite Precursors: Preparation, Structure, and Transformation Behaviour.
Fachgebiet: Materialwissenschaften

Promotionen

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Wappler, Torsten, Dipl.-Geol.:

Systematik, Phylogenie, Taphonomie und Paläökologie der Insekten aus dem Mittel-Eozän des Eckfelder Maars, Vulkaneifel.
(Prof. Dr. C. Brauckmann)

Böhme, Karsten, Dipl.-Chem.:

Synthese von Block- und Kammpolymeren durch Nutzung funktionalisierter Methacrylate.
(Prof. Dr. G. Schmidt)

Bothe, Marc, Dipl.-Chem.:

Synthese von Nitroxiden und Alkoxyaminen und deren Einsatz in der kontrollierten radikalischen Polymerisation.
(Prof. Dr. G. Schmidt)

Bartsch, Andreas, Dipl.-Chem.:

Synthese von Block-, Gradienten- und Kammpolymeren durch N-Oxyl-kontrollierte radikalische Polymerisation.
(Prof. Dr. G. Schmidt)

Appelt, Mathias, Dipl.-Chem.:

Synthese von Co-, Stern- und Pfropfpolymeren aus Styrol und Acrylsäurederivaten durch N-Oxyl-kontrollierte radikalische Polymerisation.
(Prof. Dr. G. Schmidt)

Furche, Markus, Dipl.-Phys.:

Rekonstruktion der räumlichen Verteilung des spezifischen elektrischen Widerstands in der Umgebung von Bohrungen auf der Grundlage von Messungen mit Multi-Elektroden-Sonden.
(Prof. Dr. A. Weller)

Warmada, I Wayan, Dipl.-Ing.:

Ore Mineralogy and Geochemistry of the Pongkor Epithermal Gold-Silver Deposit, Indonesia.
(Prof. Dr. B. Lehmann)

Cabral, Alexandre Raphael, M. Sc.:

On palladian gold mineralisation (Ouro Preto) in Brazil: Gongo Soco, Itabira and Serra Pelada.
(Prof. Dr. B. Lehmann)

Hunze, Sabine, Dipl.-Geol.:

Lithologisch-differenzielle Kompaktion von Sedimenten in den Akkretionskeilen von Barbados und Nankai: eine Interpretation von Bohrlochmessungen aus ODP-Bohrungen.
(Prof. Dr. H.-J. Kumpel)

Bekehrmes, Tobias, Dipl.-Math.:

Allgemeine Dirichletreihen und Primzahlverteilung in arithmetischen Halbgruppen.
(Prof. Dr. L. Lucht)

Schmidt, Jörg, Dipl.-Chem.:

Sulfoximine als bidentate Liganden in der asymmetrischen Katalyse.
(Prof. Dr. E. Schaumann)

Scheel, Dirk, Dipl.-Phys.:

Nahfeldmikroskopische Untersuchungen laserrinduzierter DFB-Strukturen.
(Prof. Dr. W. Schade)

Preusser, Jan, Dipl.-Phys.:

Characterization of deep UV photoresist properties by infrared near-field scanning optical microscopy and related methods.
(Prof. Dr. W. Schade)

Pakzad, Hamid Reza, M. Sc.:

Sedimentary Facies associations of the lower reaches of the Zayandeh river and the Gavkhoni playa lake basin (Esfahan Province, Iran).
(Prof. Dr. H. Kulke)

Moiseev, Oleg, Dipl.-Chem.:

Struktur der Polymerpartikel im Laufe der halbkontinuierlichen Emulsionspolymerisation beobachtet mittels Förster-Energietransfer.
(PD Dr. J. Adams)

Grebe, Christoph, Dipl.-Inf.:

Neue Ansätze zur Optimierung der Ver- und Entschlüsselungsfunktionen beim RSA-Verfahren.
(Prof. Dr. W. Lex)

Mahler, Thomas, Dipl.-Chem.:

Asymmetrische Epoxidierungen von Alkenen mit Hilfe von Cyclodextrinen und Cyclodextrinderivaten.
(Prof. Dr. E. Schaumann)

Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

Hamouda, Hassan, Dipl.-Ing.:

Beitrag zur Bilanzierung und Reduzierung des Überschussschlammes in kommunalen Kläranlagen.
(Prof. Dr. Vogelpohl)

Weidemeyer, André, Dipl.-Ing.:

Entwicklung und Inbetriebnahme einer Pilotanlage zur solar-katalytischen Prozesswasseraufbereitung in der tunesischen Textilveredelungsindustrie.
(Prof. Dr. Vogelpohl)

Jennes, Ralf, Dipl.-Ing.:

Optimierung der Verbrennung im Calcinator, einer Anlage zur Herstellung von Portlandzementklinker.
(Prof. Dr. Jeschar)

Stork, Martin, Dipl.-Ing.:

Lebensdauervorhersage wartungsfreier dynamisch belasteter Verbundgleitlager mit Hilfe neuronaler Netze.

(Prof. Dr. Schwarze)

Ratkovic, Stojan, Dipl.-Ing.:

Beitrag zur Metallurgie und zur mathematischen Modellierung des Kupolofens.

(Prof. Dr. Döpp)

Decker, Peter, Dipl.-Ing.:

Der Einfluss der Bauteilgestaltung auf die Hydrodynamik am kleinen Pleuelauge.

(Prof. Dr. Schwarze)

Hillmann, Carsten, Dipl.-Ing.:

Primäre Maßnahmen zur Minderung der Emission polychlorierter Dibenzodioxine und Dibenzofurane an einer Sinteranlage für eisenhaltige Reststoffe.

(Prof. Dr. Scholz)

Weber, Jörg, Dipl.-Ing.:

Entwicklungen zur Festphasenmikroextraktion für flüchtige Verbindungen unter Einsatz der Gaschromatographie/Massenspektrometrie.

(Prof. Dr. Severin)

Wu, Chia-Cheng, Dipl.-Ing.:

Phasenuntersuchungen bei der Reduktion von Franklinit für die Zinkgewinnung aus Stahlwerksstäuben.

(Prof. Dr. Gock)

Bosse, Philip, Dipl.-Ing.:

Mathematisches Hochofenmodell zur Untersuchung der Austauschbarkeit von Koks durch Ersatzbrennstoffe.

(Prof. Dr. Jeschar)

Jusic, Hanifa, Dipl.-Math.:

Approximative Analyse von Fließproduktionssystemen mit Aufspaltungen und Zusammenführungen im Materialfluss.

(Prof. Dr. Helber)

Rosenthal, Günther, Dipl.-Ing.:

Modellierung einer Direkt-Methanol-Brennstoffzelle mit Hilfe eigens bestimmter Parameter: eine experimentelle und theoretische Studie für eine verbesserte Fertigung.

(Prof. Dr. Hoffmann)

Boryczko, Alexander, Dipl.-Ing.:

Beitrag zur Systematisierung und Integration der Engineering- und Commerce-Prozesse im rechnerunterstützten Anlagen- und Apparatebau. Förderatives Engineering-System für Planung, Konstruktion und Vertrieb.

(Prof. Dr. N. Müller)

Otto, Steffen, Dipl.-Ing.:

Ein nicht rotationssymmetrisches Belastungsmodell für die Ermittlung des Beanspruchungsverhaltens mehrlagig bewickelter Seiltrommeln.

(Prof. Dr. Dietz)

Pötting, Stefan, Dipl.-Ing.:

Lebensdauerabschätzung im High Cycle Fatigue-Bereich.

(Prof. Dr. Zenner)

Teodoriu, Catalin, M. Sc.:

Analysis of the make-up procedure and evaluation of conical shouldered threaded connections.

(Prof. Dr. Reichetseder)

Hille, Volker, Dipl.-Phys.:

Untersuchungen zur Beständigkeit von Kupfer-Plattenkühlern für Hochöfen gegen fließende Eisenschmelzen.

(Prof. Dr. Spitzer)

Wilde, Dirk, Dipl.-Ing.:

Thermoplaste mit gestrickten Verstärkungsfasern – Optimierung von Werkstoff-, Halbzeug- und Prozesseigenschaften.

(Prof. Dr. Ziegmann)

Ahlers, Ulrike, Dipl.-Ing.:

Magnesium im Gips.

(Prof. Dr. Wolter)

Bräuer, Bernd, Dipl. oec.:

Wissensmanagement und Wissensmanagementstrategietypen in temporär intendierten Unternehmensnetzwerken. Eine ebenen- und phasenspezifische Betrachtung.

(Prof. Dr. Pfau)

In Klammern ist jeweils der Hauptberichtersteller aufgeführt.