



FH-Sponsion 2004 - Diplomarbeitsthemen

Bernhard Bachler	Prozessautomatisierung bei der zweistufigen Holzvergasung
Alexander Blihall	Entwicklung, Validierung und Implementierung eines Prüfsystems für nichtsterile Siegelverpackungen in der Medizintechnik
Ing. Stefan Brandtner	Konzeption und Auslegung einer Montagelinie
Richard Buchberger	Vergleichende Untersuchung der Emissionen von unterschiedlichen Biodieselarten zu fossilem Diesel
Ing. Peter Bucher	Verwertung von Baurestmassen unter wirtschaftlichen und technischen Aspekten
Marco Dessl	Erstellung einer Praktikumsübung zur Fuzzy-Regelung am Beispiel eines Kranmodells
Ing. Walter Ebner	Experimentelle Bestimmung des Durchflussverhaltens eines viskosen Mediums durch ein beheiztes Rohrsystem
Harald Erhart	Theoretische und experimentelle thermodynamische Untersuchungen von Rohrbündel- Wärmetauschern
Christian Falch	Entwicklung und Konzeption eines Verfahrens für die automatisierte Verarbeitung eines leitfähigen Festgels photopolymerisierender Härtung für medizinische Anwendungen
Elisabeth Gleixner	Aufbau und Wirkungsweise eines Gasmotors im Zusammenhang mit der Analyse der Kenndaten des J 156
Ing. Margret Gruber-Stadler	Entwicklung neuer wässriger Reinigungssysteme zur Oberflächenreinigung von Glas auf Basis chemischer und physikalischer Untersuchungen
Ing. Rainer Hochmuth	Untersuchung von Wärmeübertragungsvorgängen in einem Aktivkohleadsorber
Ing. Thomas Jabinger	Development, optimisation and application of a HPLC method to analyse PAH metabolites in human urine
Mario Karner	Entwicklung einer Versuchskälteanlage
Doris Kassl	Treibhausgasinventur zur Vorbereitung auf den Handel mit Emissionszertifikaten am Beispiel eines österreichischen Industriebetriebes



Hanspeter Knapp	Experimentelle Untersuchung der Wärmeleitvorgänge in einem Festbettadsorber
Alfred Kroner	Entwicklung eines Messdatenerfassungssystems für Kraftfahrzeuge mit LabVIEW
Armin Lassl	Plasmapolymerisation als Korrosionsschutz für dünne Schichten
Michael Malli	Vergleichende Analysen von Produktgasen aus der energetischen Biomasse- und Reststoffverwertung
Andreas Marksteiner	Planung von Praktikumsanlagen für den Bereich "Thermische Verfahrenstechnik"
Admir Music	Konzeption , Errichtung und experimentelle Überprüfung einer Versuchskälteanlage für Lehr- und Forschungszwecke
Barbara Nerad	Membranverfahren in der industriellen Abwasserreinigung
Andreas Riedler	Covergärung von organisch belastetem Abwasser und Fett aus der pharmazeutischen Industrie in einem Reaktor mit losen Schwebekörpern
Josef Seeber	Gebührenmodelle für Recyclinghöfe
Josef Schlag	Modellierung und Simulation von Wärmeleitvorgängen in Aktivkohleschüttungen mittels "FEMLAB"
Ing. Thomas Schwarzenauer	Derivatisierte Carbon Nanotubes als Material für die SELDI Proteinanalytik
Peter Teuschel	Experimentelle Untersuchung und Simulation eines Gasturbinenprüfstandes
Ing. Mathias Thummer	Experimentelle Untersuchung einer zweistufigen Holzvergassungsanlage und Simulation der Prouktgasreinigung
Oliver Wiedner	Experimentelle Untersuchung der Adsorptionskühlung am Beispiel Wasser-Zeolith
Ing. Roland Wallnöfer	Prüfstand Rohrbündelwärmeaustauscher Aufbau, Inbetriebnahme, Mess- und Regelungstechnik



Michael Weis

Alternative Brennstoffe zur motorischen Nutzung

Mathias Zlotek

Erstellung einer QS in einem metallverarbeitenden Betrieb

WIR GRATULIEREN ALLEN UNSEREN ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN!