

Tiburtius-Preis 2009

Abschlussarbeiten an Hochschulen

1. Preis **Jürgen Reinhard** (HTW, Ingenieurwissenschaften II)
"Consequences of increased biodiesel production/import in Switzerland.
Consequential Life Cycle Assessment (CLCA)"
Betreuer: Prof. Dr. Volker Wohlgemuth
2. Preis **Steffen Jack** (HTW, Ingenieurwissenschaften I)
"Simulationsgestützte Qualifizierung neuer Konzepte zur Gestaltung von
thermischen Solarkollektoren auf Polymerbasis"
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Friedrich Sick
3. Preis **Marco Blankenburg** (BHT, Fachbereich VI)
"Untersuchung zweier Alternativen zur Visualisierung und Manipulation von
persistent vorgehaltenen Geodaten"
Betreuerin: Prof. Dr. Petra Sauer

Dissertationen

1. Preis **Dr. Raman Sanyal** (TUB, Institut für Mathematik)
"Constructions and Obstructions for Extremal Polytopes"
Betreuer: Prof. Dr. Günter M. Ziegler
2. Preis **Dr. Susanne Foellmer** (FUB, Institut für Theaterwissenschaften)
"Am Rande der Körper. Inventuren des Unabgeschlossenen im zeitgenössischen
Tanz"
Betreuerin: Prof. Dr. Gabriele Brandstetter
3. Preis **Dr. Anja Harmeier** (FUB, Institut für Chemie und Biochemie)
"Aggregation, Struktur und pathologische Wirkung des Amyloid- β Peptids: die
Rolle des GxxxG-Motivs"
Betreuer: Prof. Dr. Gerd Multhaup

Anerkennungspreise

- Dr.-Ing. Mirko Ruben Bothien** (TUB, Institut für Strömungsmechanik und Technische
Akustik)
"Impedance Tuning: A Method for Active Control of the Acoustic Boundary
Conditions of Combustion Test Rigs"
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Christian Oliver Paschereit
- Dr. Falk Ebert** (TUB, Institut für Mathematik)
"On Partitioned Simulation of Electrical Circuits using Dynamic Iteration
Methods"
Betreuer: Prof. Dr. Volker Mehrmann
- Dr. Maria Schlangen** (TUB, Institut für Chemie)
"Nickel-mediated bond activation of small alkanes and of molecular oxygen –
Ligand effects and the role of the metal's formal oxidation state"
Betreuer: Prof. Dr. Helmut Schwarz