

WWZnewsflash 08.07.2011

Beförderung von Dr. Thomas Zehrt zum Universitätsdozenten

"Außen Stehende stellen sich die Menge der Mathematiker als Einheit vor: seltsame Menschen, die sich tagsüber mit Zahlen beschäftigen.", so beginnt Bastian Obermayer eine Kolumne im Magazin der Süddeutschen Zeitung¹ in der er unter dem Motto "zwei, die nicht miteinander können" *die Reine und die Angewandte Mathematik* gegenüberstellt.

Thomas Zehrt passt in dieses Bild in zweifacher Hinsicht nicht, oder wenn, dann nur als Ausnahme, die ihrerseits möglicher Weise eine solche Regel bestätigen könnte.

Mag sein, dass Herr Zehrt sich tagsüber vorwiegend mit Formeln und Zahlen beschäftigt. Seltsam macht ihn das aber keineswegs. Dies zeigt zum Beispiel die Tatsache, dass er kürzlich gleich zwei Semester in Folge von den Studierenden zum besten Dozenten gewählt wurde. Das Entscheidende dabei ist, dass Herr Zehrt jedoch nicht nur bei den Studierenden sehr gut ankommt, sondern diese auch auf ein Niveau zu bringen vermag, das für die Qualität des weiteren Studiums bedeutend ist. Auch schafft er es, interessierte Studierende mit Lücken aus dem Gymnasium im Bereich Mathematik auf der Basis des Vorkurses in Mathematik auf das notwendige Einstiegsniveau zu bringen. Für die Entwicklung dieses Vorkurses in Mathematik erhielt er 2007 den Best Teaching Award der Credit Suisse.

Aber auch in eines der gemäss Obermayer "zwei verfeindeten Lager"² - die *hochtheoretische Reine Mathematik* gegen die *praxisnahe Angewandte Mathematik* - lässt sich Thomas Zehrt nicht so einfach einordnen. Dr. Zehrt ist engagierter Dozent und fachlich vielseitig interessierter Forscher gleichermassen. Seiner Homepage sind als vorrangige Forschungsinteressen zu entnehmen: *Hyperbolic geometry, Polytopes in spaces of constant curvature, Coxeter groups and growth series, Geometric manifolds and geometric orbifolds, Hyperbolic orbifolds.*

Die Beförderung zum Universitätsdozenten zollt dem Umstand Rechnung, dass sich gewiss in erster Linie die Lehre von Herrn Zehrt, aber auch seine Forschung über die Jahre zu einem integralen und sehr geschätzten Bestandteil von Lehre und Forschung an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät entwickelt haben.

Zur Person

Thomas Zehrt ist seit dem Wintersemester 2005/06 Lehrbeauftragter für Mathematik und Statistik an der



Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Zehrt schloss sein Studium in Mathematik und Physik mit dem Diplom in Mathematik an der Universität Göttingen ab und promovierte anschliessend an der Universität Basel auf dem Gebiet der Mathematik. Seine Dissertation verfasste er unter dem Titel "Polytopal complexes in spaces of constant curvature". Herr Zehrt unterrichtet Mathematik und Statistik als Universitätsdozent im Umfang von zehn Semesterwochenstunden. Die neue Anstellungsform wird Dr. Zehrt ermöglichen, nun auch eine Lehrveranstaltung auf Masterebene anzubieten und seine Forschungsinteressen verstärkt zu verfolgen. Er ist verheiratet und hat eine Tochter.

Editorial

WWZnewsflashes werden von der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel herausgegeben.

Redaktion: Yvonne Mery

Kontakt: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät | Dekanat | Peter Merian-Weg 6 | Postfach | CH 4002 | Basel | wonne.mery@unibas.ch | http://wwz.unibas.ch | http://wwz.unibas.ch

² ebd.



Süddeutsche Zeitung Magazin Heft 06/2006