



Prof. Dr. Norbert Henze

**Fakultät für Mathematik
an der Universität Karlsruhe**

Verflixter Zufall!

Wer hätte das gedacht?

**Donnerstag, 22.11.2007, 18:00 Uhr
Neuer Studiensaal des
Gymnasiums Neureut**

Uni macht Schule am Gymnasium Neureut

Die Neureuter Schülerakademie stellt in regelmäßigen Abständen wissenschaftliche und kulturelle Themen vor. Etwa viermal im Jahr berichten Wissenschaftler von Universitäten und Forschungseinrichtungen über ihr Fachgebiet oder Künstler präsentieren ihre Arbeiten.

Diese Veranstaltungen dienen der Schärfung des akademischen Profils des Gymnasiums Neureut. Sie sollen vor allem unseren Schülern Einblick in verschiedene wissenschaftliche und künstlerische Bereiche gewähren, ihre Neugier wecken und sie anregen, sich intensiver mit diesen zu beschäftigen. So kann das Interesse für ein Studium gefördert und die Entscheidung für ein akademisches Fach erleichtert werden.

Hintergrund ist die Erfahrung, dass immer mehr Abiturienten einen nicht-akademischen Beruf wählen, während es andererseits in Deutschland zunehmend an qualifizierten akademisch Gebildeten fehlt. Gerade die Technologieregion Karlsruhe mit ihrer Eliteuniversität, ihrer renommierten Fachhochschule für Technik, ihren Hochtechnologiebetrieben und Behörden, ihren vielfältigen kulturellen Angeboten, ihren Hochschulen für Musik, Bildende Künste und Mediengestaltung, ihren bedeutenden Museen bietet beste Voraussetzungen für den akademisch gebildeten Nachwuchs und ist auch auf ihn angewiesen.

Eltern, Lehrer und die interessierte Bevölkerung sind ebenfalls eingeladen, durch diese Vorträge ihr Wissen zu erweitern und zu vertiefen.

Die Veranstaltungen finden am späten Nachmittag im neuen Studiensaal statt. Die Vorträge dauern etwas 45 Minuten, anschließend besteht die Möglichkeit zum Gespräch.

Für den Eröffnungsvortrag am 22.11.2007 um 18:00 Uhr konnten wir den Mathematiker Prof. Dr. Norbert Henze gewinnen. Professor Henze ist Prorektor der Universität Karlsruhe und Inhaber des Lehrstuhls für Mathematische Stochastik. Der Titel seines Vortrags lautet:

Verflixter Zufall! - Wer hätte das gedacht?

An Beispielen wie Lotto, Roulette, zufälligen Übereinstimmungen, Mehrfachgeburtstagen oder medizinischen Tests wird gezeigt, dass sich der Zufall oft ganz anders verhält, als wir es gemeinhin vermuten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Weitere Vorträge in diesem Schuljahr haben zugesagt:

- **Prof. Dr. Klaus-Jürgen Matz**, Professor für neuere Geschichte an der Universität Mannheim
- **Prof. Dr. Dieter Fenske**, Professor für Anorganische Chemie an der Universität Karlsruhe und Direktor am Institut für Nanotechnologie des Forschungszentrums Karlsruhe
- **Prof. Dr. Bernd Thum**, em. Professor für Mediävistik an der Universität Karlsruhe und Leiter des Studienzentrums Multimedia