

Vorschau TUMcampus 1/12

Campus Garching: Interimshörsäle eingeweiht

Der doppelte Abiturjahrgang stellt die TUM vor große Herausforderungen. Um einer Rekordzahl junger Talente ein Studium auf höchstem Niveau zu ermöglichen, hat die Hochschule unter anderem auf dem Campus Garching zwei mit modernster Technik ausgestattete Interimshörsäle gebaut. Sie werden für zunächst zehn Jahre Raum für gute Lehre bieten.



Nikolaus Riehl: Ein bewegtes Forscherleben

Der Kernphysiker Nikolaus Riehl, Ordinarius für Technische Physik der TH München, baute den Forschungsreaktor in Garching mit auf, war Spezialist für Uran, befasste sich mit angewandter Radioaktivität und seltenen Erden, mit Halbleitern, Isolatoren und nicht zuletzt mit dem Phänomen der Lumineszenz. Auf diesem Gebiet wurde er berühmt: Riehl zählt zu den Vätern der Leuchtstoffröhre. Am 5. Dezember 2011 wurde der passionierte Zigarrenraucher 110 Jahre alt.

Neues Erasmus Mundus

Das Programm Erasmus Mundus der Europäischen Kommission zielt auf die qualitative Verbesserung der Hochschulbildung durch Stipendien und wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen Europa und der übrigen Welt. An der TUM wird ein neues Erasmus Mundus eingerichtet, das den Wissensaustausch und Gastaufenthalte an Spitzenuniversitäten in Japan, Korea, Neuseeland und Australien ermöglicht. Am Lehrstuhl für Bauverwirklichung und Robotik arbeiten TUM-Wissenschaftler gemeinsam mit koreanischen Kollegen an einer Vision für technisch unterstützte, assistive Wohnumgebungen. Kernthema ist der Einsatz neuer Technologien im Zuge des demografischen Wandels.



Redaktionsschluss: 28. November 2011