

## TUM-Expertise in Fachkollegien der DFG

Erstmals hat die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) die Mitglieder ihrer Fachkollegien online gewählt. Vom 5. November bis 3. Dezember 2007 entschieden mehr als 36 000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über die Besetzung der 594 Plätze der Fachkollegien. Diese früher Fachausschüsse genannten, ehrenamtlich tätigen Gremien spielen eine zentrale Rolle in den Verfahren, mit denen die DFG jährlich mehr als 10 000 Anträge von Forschern aller Fachgebiete auf finanzielle Förderung begutachtet.

Wie nahezu alle Institutionen der Forschungsförderung auf der Welt stützt die DFG ihre Entscheidungen über Anträge auf eine wissenschaftliche Begutachtung der Projekte durch sachverständige Kollegen. Das Verfahren der DFG, mit dem sie heute ein Budget von rund 1,2 Milliarden Euro verwaltet, ist weltweit einmalig und geht in seinen wesentlichen Bestandteilen auf den Chemie-Nobelpreisträger Fritz Haber zurück. Die Auslese der Projekte, für die nach Berücksichtigung aller Gesichtspunkte eine Förderung vorgeschlagen wird, liegt in den Händen gewählter Fachgutachter, in aller Regel der Vorsitzenden der Fachkollegien und ihrer Stellvertreter. Das Begutachtungswesen der DFG gilt im nationalen Vergleich als unübertroffen und im internationalen Vergleich in seiner Qualität als gut konkurrenzfähig.

Die neuen Fachkollegien – laut DFG-Präsident Prof. Matthias Kleiner »gleichsam das Parlament der deutschen Wissenschaft« - nehmen ihre Arbeit im Frühjahr 2008 auf.

Die TUM entsendet 19 Ordinarien in 12 Fachkollegien (FK):

FK 201, Grundlagen der Biologie und Medizin: Prof. **Johannes Buchner** (Biotechnologie); Prof. **Matthias Rief** (Experimentalphysik, E22).

FK 205, Medizin: Prof. **Hannelore Daniel** (Ernährungsphysiologie); Prof. **Heinz Karl Höfler** (Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie); Prof. **Markus Schwaiger** (Nuklearmedizin); Prof. **Michael Molls** (Strahlentherapie und Radiologische Onkologie).

FK 207, Agrar-, Forstwissenschaften, Gartenbau und Tiermedizin: Prof. **Chris-Carolin Schön** (Pflanzenzüchtung).

FK 305, Biologische Chemie und Lebensmittelchemie: Prof. **Peter Schieberle** (Lebensmittelchemie).



FK 307, Physik der kondensierten Materie: Prof. **Wilhelm Zwerger** (Theoretische Physik, T34).

FK 309, Teilchen, Kerne und Felder: Prof. **Reiner Krücken** (Experimentalphysik, E12).

FK 312, Mathematik: Prof. **Folkmar Bornemann** (Wissenschaftliches Rechnen).

FK 401, Produktionstechnik: Prof. **Hartmut Hoffmann** (Umformtechnik und Gießereiwesen); Prof. **Michael Friedrich Zäh** (Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik).

FK 402, Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau: Prof. **Bernd-Robert Höhn** (Maschinenelemente).

FK 403, Verfahrenstechnik, Technische Chemie: Prof. **Dirk Weuster-Botz** (Bioverfahrenstechnik).

FK 408, Elektrotechnik: Prof. **Doris Schmitt-Landsiedel** (Technische Elektronik); Prof. **Markus-Christian Amann** (Halbleitertechnologie).

FK 410, Bauwesen und Architektur: Prof. **Gerhard Hausladen** (Bauklimatik und Haustechnik); Prof. **Kai-Uwe Bletzinger** (Statik).