



30 Millionen Euro für Niedersachsens Forschung - Neuer Sonderforschungsbereich an der Uni Hannover

30 Millionen Euro für Niedersachsens Forschung - Neuer Sonderforschungsbereich an der Uni Hannover
"Ich gratuliere allen beteiligten Forscherinnen und Forschern zu diesen großen Erfolgen. Ausgezeichnete Leistungen an unseren Hochschulen und Forschungseinrichtungen sind überregional sichtbar und werden honoriert", sagte die Niedersächsische Ministerin für Wissenschaft und Kultur, Gabriele Heinen-Kljajic.
Der neue SFB "Relativistische Geodäsie und Gravimetrie mit Quantensensoren - Modellierung, Geo-Metrologie und zukünftige Technologie" an der Leibniz Universität Hannover befasst sich mit Grundlagenforschung, die für die Beurteilung des Klimawandels und seiner Folgen von großer Bedeutung ist. Um Veränderungen des Meeresspiegels, des Polareises und von Wasserflüssen nachvollziehen und beobachten zu können, sind Messinstrumente und Referenzsysteme erforderlich, die regional und zeitlich hochauflösend Informationen zur Veränderung bereitstellen. Bisherige Satellitentechnik lieferte zu grobe Daten, um derartige Veränderungen genau zu erfassen.
Die MHH bearbeitet im Sonderforschungsbereich zusammen mit dem Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung in Braunschweig die Frage, wie mikrobielle Krankheitserreger mit neuen therapeutischen Verfahren bekämpft werden können. Die Universität Göttingen beschäftigt sich im SFB mit der Struktur, Funktion und Dynamik von Makromolekülen.
Ministerium für Wissenschaft und Kultur Niedersachsen
Leibnizufer 9
30169 Hannover
Telefon: 0511/120-2599
Telefax: 0511/120-2601
Mail: pressestelle@mwk.niedersachsen.de
URL: <http://www.mwk.niedersachsen.de>

Pressekontakt

Ministerium für Wissenschaft und Kultur Niedersachsen

30169 Hannover

[mwk.niedersachsen.de](http://www.mwk.niedersachsen.de)
pressestelle@mwk.niedersachsen.de

Firmenkontakt

Ministerium für Wissenschaft und Kultur Niedersachsen

30169 Hannover

[mwk.niedersachsen.de](http://www.mwk.niedersachsen.de)
pressestelle@mwk.niedersachsen.de

Unter der staatlichen Verantwortung des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur stehen 21 Hochschulen. Außerdem ist das Ministerium verantwortlich für zahlreiche außeruniversitäre Forschungs-Einrichtungen und -Verbünde sowie die überregionale Kulturförderung und die Denkmalpflege.