



**Universität zu Köln. Gute Ideen. Seit 1388.**

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Professur (W3)  
für Geologie (Beschleuniger-Massenspektrometrie)**

zu besetzen.

Der Forschungsschwerpunkt der Professur soll in der Nutzung kosmogener Nuklide für geowissenschaftliche Fragestellungen liegen. Dafür steht ein 6 MV Beschleuniger-Massenspektrometer (AMS) zur Verfügung, das bis 2010 an der Universität zu Köln installiert wird. Zeitgleich werden moderne geowissenschaftliche Labore für die AMS-Probenaufbereitung geschaffen. Von dem/der Professor/in werden Beiträge zur methodischen Weiterentwicklung der AMS-Nutzung ebenso erwartet wie eine Beteiligung an der Leitung und Außendarstellung der Anlage. Das setzt eine Persönlichkeit voraus, die über umfangreiche Erfahrungen in der geowissenschaftlichen Anwendung kosmogener Nuklide oder in der Entwicklung von AMS-Technologie verfügt und die Zusammenarbeit mit anderen naturwissenschaftlichen Disziplinen sucht.

Es wird erwartet, dass sich der/die zukünftige Stelleninhaber/in an der Lehre insbesondere im Bachelor-Studiengang „Geowissenschaften“ sowie in den Master-Studiengängen „Geochemie und Geosystemforschung“ und „Quartärforschung und Geoarchäologie“ beteiligt.

Einstellungsvoraussetzungen sind, neben den in § 36 HG NRW genannten, exzellente wissenschaftliche Leistungen und pädagogische Eignung.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

**Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit einer kurzen Beschreibung der Forschungsinteressen und den üblichen Unterlagen (Wissenschaftlicher Werdegang, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) – keine Originale, da wir die Unterlagen nicht zurücksenden werden – bis zum 20.12.2008 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln, Albertus Magnus-Platz, 50923 Köln.**