

Am Institut für Numerische Simulation der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine

W2-Professur für "Plasma Simulation Methods"

baldmöglichst zu besetzen. Inhaltliche Schwerpunkte in einem oder mehreren der Bereiche

- gitterfreie Methoden (Baumalgorithmen, Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH)),
- numerische Methoden für Wellenausbreitungsphänomene und
- numerische relativistische Teilchenmethoden

sollen Gegenstand von Forschung und Lehre sein. Die Berufung erfolgt in einem gemeinsamen Berufungsverfahren mit dem Forschungszentrum Jülich (sog. Jülicher Modell). Es wird erwartet, dass der Inhaber/die Inhaberin der Professur eng mit dem Jülich Supercomputing Centre des Forschungszentrums Jülich im Bereich "Computational Plasma Science" kooperiert.

Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 HG (NRW).

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum **26.10.2008** an:

Universität Bonn

Vorsitzender der Fachgruppe Mathematik/Informatik

Wegelerstraße 10

53115 Bonn