



Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist eine

Doktorandenstelle im Bereich *Computational Spintronics*
(TV-L 13 / 3/4 EG)

zu besetzen.

Die Möglichkeit magnonische Spinströme in Antiferromagneten zu erzeugen, eröffnet zahlreiche neue Perspektiven für das Verständnis der Physik dieser einzigartigen Klasse magnetischer Materialien. Ziel dieses Projektes ist die Simulation der Spindynamik und des Spintransports in Hematit, einem isolierenden Antiferromagneten, durch Lösung stochastischer Differentialgleichungen. Das Projekt wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft durch ein neu eingerichtetes Projekt im Rahmen des Normalverfahrens finanziert.

Rückfragen oder Bewerbungen richten Sie bitte direkt an Herrn Prof. Dr. Ulrich Nowak, ulrich.nowak@uni-konstanz.de.