

Am **Department Physik der Universität zu Köln** ist im I. Physikalischen Institut eine

Professur (W3) für Experimentalphysik (Beobachtende Astronomie)

zu besetzen.

Das I. Physikalische Institut möchte seine Kompetenzen auf dem Gebiet **Beobachtende Astronomie im Sub-mm Bereich** erneuern und verstärken. Mögliche, aber nicht ausschließliche Forschungsthemen sind Stern- und Planetenentstehung und interstellares Medium in nahen und fernen Galaxien bis hin zu kosmologischen Skalen. Interaktion mit bestehenden Forschungsthemen im I. Physikalischen Institut (z.B. im bestehenden SFB 956) wird erwartet. Ebenfalls erwünscht ist ein hohes Engagement der Bewerberinnen und Bewerber bei der Nutzung des CCAT-prime Observatoriums, an welchem die Universität zu Köln maßgeblich beteiligt ist. Interesse an Projekten wie z.B. SKA und der Entwicklung von neuartigen Detektoren im sub-mm Bereich wird begrüßt.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die im Gebiet Experimentalphysik in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesen ist und die erfolgreiche Einwerbung kompetitiver Drittmittel vorweisen kann. Der*die zukünftige Stelleninhaber*in soll die Astrophysik und Experimentalphysik in Forschung und Lehre in den Kurs- und Spezialvorlesungen vertreten und sich aktiv in den Bachelor- und Master-Studiengängen des Departments Physik einbringen. Zu den weiteren Aufgaben der Professur gehört eine engagierte Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Wissenschaftlerinnen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftler*innen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis mit Benennung der fünf wichtigsten Publikationen, Lehrveranstaltungsverzeichnis, Forschungs- und Lehrkonzept, Liste der Drittmittel, Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de/>) bis spätestens **29.05.2020** an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen-Fakultät der Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln.