

The **Mathematical Institute at the University of Cologne** announces a vacancy for a

professorship in algebra and geometry (W3)

to be filled as soon as possible. The professorship is assigned to the field of algebra/geometry. The applicant should be an internationally recognized expert in a current field of research of algebra with strong connections to geometry (e.g. complex algebraic geometry, building theory, geometric representation theory), in order to allow further cooperation and the creation of focus points within the existing research groups of algebra and geometry. Active participation in the existing Collaborative Research Centre / Transregio (CRC/TRR 191) „Symplectic Structures in Geometry, Algebra and Dynamics" is considered especially important.

The duties of the professorship include active participation in teaching responsibilities as well as in the academic self-administration. Non-German-speaking candidates are expected to acquire proficiency in German over a period of two years.

In accordance with section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW), the formal requirements for the appointment are a university degree, pedagogic suitability, doctorate as well as additional scientific achievements performed in the context of a habilitation or, e.g. during a position as research assistant or junior professor.

The University of Cologne is committed to equal opportunities and diversity. Women are expressly encouraged to apply and given priority in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We also expressly welcome applications from people with special needs or of equivalent status.

For further information please contact the speaker of the appointment committee, Prof. Peter Littelmann (e-mail: peter.littelmann@math.uni-koeln.de).

Please submit your application together with the proof of the sought qualifications (CV, publication list, research plan, teaching experience) via the online system of the University of Cologne: (<https://professorships.uni-koeln.de>). The application deadline is **September 15, 2019**. Please address your application to the

Dean of the Faculty of Mathematic and Natural Sciences
University of Cologne
Professor Dr. Günter Schwarz
Albertus-Magnus-Platz, D- 50923 Cologne
E-Mail: mnf-berufungen@uni-koeln.de.

Am **Mathematischen Institut der Universität zu Köln** ist ab sofort eine

Professur (W3) für Algebra und Geometrie

zu besetzen. Die Professur ist dem Bereich Algebra/Geometrie zugeordnet. Die Bewerberin oder der Bewerber soll in einem aktuellen Forschungsgebiet der Algebra mit starken Bezügen zur Geometrie (z.B. komplexe algebraische Geometrie, Gebäudetheorie, geometrische Darstellungstheorie) international hervorragend ausgewiesen sein, so dass weitere Kooperationen und Schwerpunktbildungen innerhalb der vorhandenen Arbeitsgruppen Algebra und Geometrie möglich sind. Es wird besonderer Wert gelegt auf aktive Beteiligung am bestehenden Sonderforschungsbereich TRR 191 „Symplectic Structures in Geometry, Algebra and Dynamics“.

Eine angemessene Beteiligung an den Lehrveranstaltungen des Mathematischen Instituts und an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Entsprechend §36 Hochschulgesetz NRW sind die Einstellungsvoraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, Promotion und Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen.

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.

Nähere Informationen erteilt Prof. Peter Littelmann als Sprecher der Kommission (E-Mail: peter.littelmann at math.uni-koeln.de).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (CV, Publikationsliste, Forschungsplan, Verzeichnis der Lehrveranstaltungen) reichen Sie bitte bis spätestens **15.09.2019** online über das Berufungsportal der Universität zu Köln ein (<https://berufungen.uni-koeln.de/>). Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den

Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
Universität zu Köln
Herrn Prof. Dr. Günter Schwarz
Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln
E-Mail: mnf-berufungen@uni-koeln.de