

## **Einladung zum hochschulöffentlichen Kolloquium „Komplexe Algebraische Geometrie“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am Institut für Mathematik findet am 29.04.26 und am 30.04.26 ein Kolloquium zur ausgeschriebenen Professur „Komplexe Algebraische Geometrie“ statt. Das Dekanat des Fachbereichs 12 lädt die Hochschulöffentlichkeit hiermit herzlich ein.

### **29.04.2026**

- 14:00 – 15:00 Uhr: Dr. Irene Spelta, HU Berlin.  
**Vortragstitel: Curves, abelian varieties, and their moduli**
- 16:00 – 17:00 Uhr: Dr. Dominique Mattei, Leibniz Universität Hannover.  
**Vortragstitel: Classifying fibrations via twisting**

### **30.04.2026**

- 09:00 – 10:00 Uhr: Dr. Aryaman Patel, Saarland University.  
**Vortragstitel: Moduli spaces of Higgs bundles and the Hitchin morphism**
- 11:00 – 12:00 Uhr: Dr. Carolina Tamborini, University of Duisburg-Essen.  
**Vortragstitel: Geometry of the moduli space of curves via Hodge Theory**
- 14:00 – 15:00 Uhr: Dr. Francesco Antonio Denisi, Saarland University.  
**Vortragstitel: On K-trivial varieties: geometry and positivity of line bundles**
- 16:00 – 17:00 Uhr: Finn Bartsch, Radboud University Nijmegen  
**Vortragstitel: Wie beeinflusst die Geometrie einer Varietät ihre Arithmetik?**