



## Vorträge zur Fach- und Hochschuldidaktik der Mathematik und Physik

**Alle Studierenden, besonders auch die des Lehramts, sind willkommen!**

am

Montag, den 31.05.2021 um 14:30 Uhr

Diese Veranstaltung findet **online** statt –  
wenn Sie den Zugang haben möchten, wenden Sie sich bitte an Angelika Spörer-Schmidle

**Bitte beachten Sie: dieses Meeting wird aufgezeichnet!**

### **Mathematik und Gender – Überblick über Forschungsfelder und Einbindung in die Lehre**

*Prof. Dr. Andrea Blunck, Universität Hamburg*

Mathematik gilt als neutrale, objektive Wissenschaftsdisziplin, bei der Genderaspekte kaum eine Rolle zu spielen scheinen. Im Vortrag sollen verschiedene Forschungsfelder zu Mathematik und Gender jenseits der fachdidaktischen Forschung vorgestellt werden. Behandelt werden das Image und die Fachkultur der Mathematik, Mathematik als Studien- und Arbeitsfeld, Geschichte der Mathematik, Genderaspekte der Fachinhalte der Mathematik.

Im zweiten Teil des Vortrags geht es um die Einbindung von Gender-Inhalten in Mathematik-Lehrveranstaltungen. Im Zentrum steht die Vorlesung "Frauen in der Geschichte der Mathematik" für Studierende des Lehramts. Darüber hinaus werden verschiedene zum Teil interdisziplinäre Seminare vorgestellt. Alle diese Veranstaltungen können dazu beitragen, den Studierenden ein breiteres, vielfältigeres Bild der Mathematik zu vermitteln. Ferner kann die Beschäftigung z.B. mit Frauen in der Mathematik die Motivation gerade von Studentinnen für ihr Fach steigern.

Sie sind herzlich eingeladen.

Carla Cederbaum, Walther Paravicini, Jan-Philipp Burde