

# Lehrerfortbildung Astronomie



**Datum: Samstag den 29. Februar 2020**

## Veranstaltungsort:

Argelander-Institut für Astronomie, Universität Bonn, Auf dem Hügel 71, 53121 Bonn, Hörsaal 0.012

## Programm:

- 09:00-09:10 Begrüßung
- 09:10-09:35 Matthias Borchardt (Tannenbusch Gymnasium Bonn): *Aufbruch zum Mond*
- 09:35-10:00 Hannah Zohren (AIfA): *Menschen in der Schwerelosigkeit*
- 10:00-10:10 Malte Tewes & Florian Kleinebreil (AIfA): *Update zu unseren ESERO Materialien*
- 10:10-10:40 Pause
- 10:40-11:05 Thomas Reiprich (AIfA): *Sieben auf einen Streich oder wie eROSITA Licht ins dunkle Universum bringt*
- 11:05-11:30 Sandra Unruh (AIfA): *Schwarze Löcher I: Einführung und das Event Horizon Telescope*
- 11:30-11:55 Christoph Schürmann (AIfA, MPIfR): *Schwarze Löcher II: Stellare Schwarze Löcher und wie sie zu finden sind*
- 11:55-12:25 Pause
- 12:25-12:50 Martin Sommer (AIfA): *Die zeitliche Entwicklung des Universums*
- 12:50-13:15 Andreas Schulz (Universität zu Köln, MPIfR) & Jonas Wilkenloh (Universität Bonn): *Lernen aus Widersprüchen im inklusiven Physikunterricht*
- 13:15 Abschluss

## Kontakt:

Koordination: Thomas Erben, Tim Schrabback, Andreas Schulz und Malte Tewes

E-Mail: [lehrerfortbildung@astro.uni-bonn.de](mailto:lehrerfortbildung@astro.uni-bonn.de)

Tel.: 0228-733658 (Sabine Derau, Sekretariat)

Website: <https://astro.uni-bonn.de/de/offentlichkeit/angebote-fuer-den-bereich-schule/lehrerfortbildung>

Materialien: <https://uni-bonn.sciebo.de/index.php/s/NurnQ9hNem7FKFc>

---

## Teilnahmebestätigung:

Hiermit wird bestätigt, dass \_\_\_\_\_  
an der Lehrerfortbildung Astronomie am Argelander-Institut für Astronomie am 29. Februar 2020  
teilgenommen hat.

(Unterschrift und Stempel)