

# Lehrerfortbildung Astronomie am Samstag den 17. Februar 2018

## Veranstaltungsort:

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

## Programm:

- 09:00-09:10 Begrüßung
- 09:10-09:55 Dr. Barbara Valeriani-Kaminski (Physikalisches Institut der Universität Bonn): *Die Messung kosmischer Myonen mit den Schülerexperimenten von "Netzwerk Teilchenwelt"*
- 09:55-10:20 Matthias Borchardt (Tannenbusch Gymnasium Bonn): *Einbindung astronomischer Inhalte in den Physikunterricht der Oberstufe am Beispiel der Balmerlinien im Spektrum des Quasars 3C273*
- 10:20-10:45 Pause
- 10:45-11:15 Dr. Angus Wright (AIfA): *The multi-wavelength light emission of galaxies*
- 11:15-11:45 Alexander Küpper (Universität Köln): *Wie man etwas untersucht, das man eigentlich gar nicht sehen kann? Die Exoplaneten-Reihe im Schülerlabor der Universität zu Köln*
- 11:45-12:10 Pause
- 12:10-12:40 Martin Quast (AIfA): *Weißer Zwerge*
- 12:40-13:10 Dr. Stefanie Mühle (AIfA): *Einblick in das kalte Universum: Das Atacama Large Millimeter/submillimeter Array*
- 13:10-13:30 Abschluss

## Kontakt:

Koordination: Thomas Erben, Martin Quast, Tim Schrabback und Malte Tewes

E-Mail: [lehrerfortbildung@astro.uni-bonn.de](mailto:lehrerfortbildung@astro.uni-bonn.de) Tel.: 0228-733676 (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 17. Februar 2018  
teilgenommen hat.

(Unterschrift und Stempel)