

## Lehrerfortbildung im Rahmen der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft an der Universität Stuttgart:

### Mission to the Universe: From Earth to Planets, Stars & Galaxies

In diesem Jahr findet die internationale Tagung der Astronomischen Gesellschaft vom 16. - 20. September in Stuttgart statt. Im Rahmen dieser Tagung ist ein Besuch von SOFIA - Stratosphären Observatorium für Infrarot Astronomie - geplant. Um den Teilnehmern den Besuch dieser fliegenden Sternwarte zu ermöglichen, wird die Lehrerfortbildung bereits am Mittwoch, den 18.09.2019 beginnen und bis zum Donnerstag, den 19.09.2019 andauern.

Am Mittwochvormittag besteht die Möglichkeit, SOFIA am Flughafen Stuttgart zu besichtigen.

Termin: Mittwoch, 18. September ab 8:00 Uhr bis 18:30 Uhr

Donnerstag, 19. September 2019 8:45 Uhr - 13:30 Uhr

Ort: Raumfahrtzentrum Baden-Württemberg

Pfaffenwaldring 29, 70569 Stuttgart

Vortragende: Dirk Brockmann-Behnsen (Bismarckschule Hannover)

Joachim Groß (Graf-Eberhard-Gymnasium, Bad Urach)

Andreas Hänel (Planetarium Osnabrück)

Lukas Locher (Schülerforschungszentrum Überlingen) mit Schülern/innen

Rolf Stökler (Schulverbund Munderkingen),

Tobias Trummer und Manuel Vogel (beide Schülerforschungszentrum Tuttlingen) mit Schülern/innen

Thomas Albin (IRS, Universität Stuttgart)

Christian Fischer (DSI, Universität Stuttgart)

Philipp Maier (IRS, Universität Stuttgart)

Moritz Nitz (IRS, Universität Stuttgart)

### Vorträge und Workshops:

- SOFIA-Planetariumsshow ‚Sneak Preview‘ des Planetarium Laupheim und Schülerdrehbuch
- FIFI-LS und SOFIA-Datenauswertung im Unterricht
- Ballonprojekt in Schule und Forschung

- Infrarot-Fotografie
- Cassini-Huygens
- Schüler-Rover und Mars-Rover

#### Führungen:

- SOFIA - am Flughafen Stuttgart
- Labore am Institut für Raumfahrtssysteme an der Universität Stuttgart

Dank der großzügigen Förderung durch die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung können allen Teilnehmer/innen bis zu einem gewissen Betrag die Fahrtkosten und die Übernachtungskosten erstattet werden.

Informationen: <https://conference.dsi.uni-stuttgart.de/event/2/page/51-lehrerfortbildung>

Anmeldung: <https://verwaltung.unikt-kongresse.de/ag2019teacher>

Die ausschließliche Teilnahme an der Lehrerfortbildung ist gebührenfrei!

Kontakt: Dr. Antje Lischke-Weis (DSI, Universität Stuttgart)

[ag2019teachers@dsi.uni-stuttgart.de](mailto:ag2019teachers@dsi.uni-stuttgart.de)