

## Programm Schülerpraktikum 2018

Schülerpraktikum von MPIA und ZAH, 8.-12. Oktober 2018

### Schüler-Praktikum Astronomie in Heidelberg

7. - 11. Oktober 2019

Datum	Zeit	Veranstaltung	Betreuer
Mo, 7. 10.	9:45 - 10:45	Begrüßung, Kennenlernen	Alle
	11:00 - 12:30	Führung durch das Institut	Klaus Meisenheimer
	14:00 - 16:00	Vortrag und Diskussion: Teleskope und Beobachtungen	Klaus Jäger
Di, 8. 10.	9:45 - 11:30	Vortrag: Spektroskopie	Ulrich Bastian
	11:30 - 12:45	Praktikum: Spektren der Sterne bestimmen	U. Bastian, M. Biermann
	14:00 - 16:00	Praktikum: Zählen und "Würfeln" von Galaxien	Klaus Meisenheimer
Mi, 9. 10.	9:45 - 11:15	Diskussion: Kosmische Geschichte der Galaxien	Klaus Meisenheimer
	11:30 - 12:45	Vortrag: Schwarze Löcher in Galaxien	Nadine Neumayer
	13:45 - 15:00	Vorführung: MPIA Werkstatt / Tiefstemperatur Labor	Armin Böhm, Silvia S.

	15:00 - 16:15	Vorführung: Tiefsttemperatur Labor / Werkstatt	Silvia Scheithauer, Armin B.
Do, 10. 10.	9:45 - 11:00	Studienberatung	Jonas Klüter, K. M.
	11:00 - 12:45	Praktikum: Sternhaufen im GAIA Katalog	U. Bastian, J. Klüter
	13:45 - 16:00	Praktikum: Sternhaufen im GAIA Katalog finden	U. Bastian, J. Klüter
Fr, 11. 10.	9:45 - 12:30	Praktikum: Methoden der Astronomie	M. Biermann, U. Bastian
	13:45 - 15:00	Präsentationen: Methoden der Astronomie	M. Biermann, U. Bastian
	15:00 - 16:15	Nachbesprechung	Alle
7. - 10.10.	ab ca. 13:30	falls möglich: Sonnenbeobachtungen	Ulrich Bastian
8. - 10.10.	ab 19:00	falls möglich: Beobachtungen am Fernrohr	Biermann, Schwemmer, u.a.

---

*Betreuer: Prof. Klaus Meisenheimer (Tel. 206), Dr. Ulrich Bastian (0 54 1852),  
Dr. Michael Biermann (0 54 1880), Jonas Klüter (0 54 1821), Dr. Nadine Neumayer (446),  
Dr. Silvia Scheithauer (399)*

---

Adresse: <https://mpia.iedit.mpg.de/3398375/schuepa-Okt2019>

© 2003-2020, Max-Planck-Gesellschaft, München  
Alle Rechte vorbehalten  
Vervielfältigung nur mit Genehmigung