

ASTRONOMIE für NICHT-PHYSIKER

Sommersemester 2018, jeweils Montag, 16:15 – 17:45 Uhr,
im Philosophenweg 12, Großer Hörsaal (gHS)

16. April Astronomie heute	11. Juni Die Milchstraße – Teil 1
23. April Sonne, Erde, Mond	18. Juni Die Milchstraße – Teil 2
30. April Das Planetensystem	25. Juni Galaxien
7. Mai Teleskope, Bilder, Daten	2. Juli Aktive Galaxien, Quasare und Schwarze Löcher
14. Mai Geschichte der Astronomie	9. Juli Urknall und Expansion des Universums
28. Mai Sterne - Klassifikation	16. Juli Weltmodelle
4. Juni Sterne - Aufbau und Entwicklung	23. Juli Exoplaneten und Leben



Diese Vorlesung richtet sich an alle, die einen Einblick in die Astronomie bekommen wollen. Es werden **keine physikalischen Kenntnisse** vorausgesetzt. Die Dozenten sind Prof. Dr. Andreas Just und Dr. Frank Bigiel vom Zentrum für Astronomie (ZAH). Kontakt: just@ari.uni-heidelberg.de, Tel. 06221-54 1829. Für weitere Infos siehe <http://wwwstaff.ari.uni-heidelberg.de/just/teaching/SS18/Afa>