

Astronomieeinführung - 1. Semester

Alle Angaben in diesem Kapitel sind ohne Gewähr.

Jedes [Feedback](#) hilft, die vorliegenden und künftigen Skripten zu verbessern.

[Einleitung:](#) Information über Studium, Vorlesung und Skripten

[1: Geschichte der Astronomie:](#) Entwicklung der Astronomie, insbesondere bei den alten Griechen und in der Neuzeit.

[2: Astronomische Maßeinheiten:](#) Positions- und Zeitangaben in der Astronomie, Cgs-System.

[3: Unser Sonnensystem:](#) Informationen zu den wichtigsten Himmelskörpern innerhalb unseres Sonnensystems, abgesehen von der Sonne.

[4: Erforschung der \(Exo\)planeten:](#) Erforschung der Planeten (mittels Raumsonden), Erforschung und Eigenschaften der Exoplaneten.

[5: Astronomische Instrumente:](#) Funktionsweise und Anwendungsgebiete unterschiedlicher astronomischer Beobachtungstechniken.

[6: Sternarten und Sternentwicklung:](#) Entstehung unterschiedlicher Sternarten und deren Besonderheiten.

[7: Eigenschaften der Sterne:](#) Allgemeine Angaben zu den Eigenschaften der Sterne und die Abhängigkeiten der Sterneigenschaften voneinander.

[8: Unsere Sonne:](#) Eigenschaften und Entwicklung unserer Sonne.

[9: Galaxien:](#) Eigenschaften der unterschiedlichen Galaxiearten

[10: Interstellares Medium:](#) Die sichtbaren Teile des Universums außerhalb der Galaxien.

[11: Unser Universum:](#) Eigenschaften und Entwicklung des Universums.

—> [Professorenskripten 1. Semester](#)

—> [Weitere Skripten für das Bachelorstudium Astronomie](#)