

ASTROPHYSIK

BACHELOR

30 60 ECTS

Studierende des Minors Astrophysik erhalten Einblick in die aktuellen Forschungsthemen der Astrophysik. Sie sind in der Lage, Forschungsergebnisse aus der Literatur zu extrahieren (wie z. B. über extrasolare Planeten

oder die Lebenszyklen von Sternen). Im 60 ECTS-Minor lernen Studierende zudem die Konzepte der theoretischen Beschreibung des Universums kennen (z. B. Allgemeine Relativitätstheorie).

ZIELGRUPPE UND VORAUSSETZUNG

Der Minor Astrophysik kann aufgrund der notwendigen Kenntnisse in Physik nur von Studierenden mit Major Physik gewählt werden.

PERSPEKTIVEN

Ein Minor in Astrophysik empfiehlt sich besonders für Studierende, die später das Masterprogramm in Physik mit der Vertiefungsrichtung Astrophysics and Cosmology belegen möchten.

EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

- Physik



STUDIENKOORDINATION

Institute for Computational Science
Dr. Nadine Afram
nadine.afram@uzh.ch

