



universität  
wien

# Astronomie

Bachelor | Master



© ESO

[ssc-geo-astronomie.univie.ac.at](https://ssc-geo-astronomie.univie.ac.at)

Passt das Studium zu dir?  
[self-assessment.univie.ac.at](https://self-assessment.univie.ac.at)

# Astronomie

## Bachelor | Master



### Studieninhalte:

Beschreibung astrophysikalischer Prozesse und Phänomene mit Methoden der Mathematik, Physik und Informatik. Erlernen von physikalischen und mathematischen Grundlagen, analytischen Berechnungsarten und numerischen Rechenmethoden. Programmierung von Software im Bereich der Astrophysik, Weltraumforschung und Numerik.

### Berufsfelder:

- Universitäten
- öffentliche/private Forschungseinrichtungen sowie internationale Organisationen
- Öffentlichkeitsarbeit (Museen, Planetarien, Volkshochschulen)
- Wissenschaftsjournalismus
- Lehrtätigkeit an AHS/BHS
- Informatikanwendungen in verschiedenen Berufsfeldern



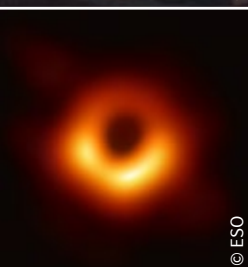
### Bachelor of Science

#### Studiendauer:

6 Semester

#### Vorraussetzung:

Reifezeugnis oder Studienberechtigungsprüfung



### Master of Science

#### Studiendauer:

4 Semester

#### Vorraussetzung:

Bachelor Studium in Astronomie, Mathematik, Meteorologie oder Physik