

Bachelor alt

h ECTS

ECTS neu Bachelor neu

h ECTS

Einführung in die Astronomie I - VO (NPI)	4	6
Einführung in die Astronomie I - UE (PI)	2	3
Einführung in die Astronomie II - VO (NPI)	4	6
Einführung in die Astronomie II - UE (PI)	2	3
Einführung in die Astronomie III - VO (NPI)	4	6
Einführung in die Astronomie III - UE(PI)	1	2
Astronomisches Anfängerpraktikum - PR (PI)	6	12
Mathematische und physikalische Grundlagen der Astronomie I - VO (NPI)	3	6
Mathematische und physikalische Grundlagen der Astronomie I - UE (PI)	2	4
Mathematische und physikalische Grundlagen der Astronomie II - VO (NPI)	3	5
Mathematische und physikalische Grundlagen der Astronomie II - UE (PI)	2	4
Numerische Methoden der Astronomie - VO (NPI)	3	5
Numerische Methoden der Astronomie - UE (PI)	2	4
Astrophysik I - VO (NPI)	3	5
Astrophysik I - UE (PI)	1	2
Astronomische Instrumente I - VU (PI)	4	7
Observatoriumspraktikum, Teil 1 - PR (PI)	3	6
Observatoriumspraktikum, Teil 2 - PR (PI)	3	4
Astronomisches Bachelorseminar (inkl. Bac.) - SE (PI)	2	10
Seminar: Themen aus der akt. astron. Forschung (inkl. Bac.) - SE (PI)	2	10
Alternatives Pflichtmodul: Astrophysik II - VO (NPI)	3	5
Alternatives Pflichtmodul: Astrophysik II - UE (PI)	1	2
Alternatives Pflichtmodul: Astronomische Instrumente II - VU (PI)	4	7
Wissenschaftsgeschichte - VO (Astronomie)	2	3
Wahlmodule		9
Einführung in die Physik I - VO (NPI)	5	5
Einführung in die Physik I - PUE (PI)	2	3
Einführung in die Physik I - PPR(PI)	2	2
Einführung in die Physik II - VO (NPI)	5	5
Einführung in die Physik II - UE (PI)	2	3
Einführung in die Physik II - PR (PI)	2	2
Einführung in die Physik III - VO (NPI)	4	6
Einführung in die Physik III - UE (PI)	1	2
Analysis für PhysikerInnen I - VO (NPI)	4	5
Analysis für PhysikerInnen I - UE (PI)	2	3
Analysis für PhysikerInnen II - VO (NPI)	4	5
Analysis für PhysikerInnen II - UE (PI)	2	3
Lineare Algebra für PhysikerInnen - VO (NPI)	3	4
Lineare Algebra für PhysikerInnen - UE (PI)	2	3

4	Einführung in die Astronomie - VO (NPI)	3	4
2	Einführung in die physikalischen Rechenmethoden - VO (NPI)	2	2
3	Einführung in die physikalischen Rechenmethoden - UE (PI)	2	3
8	Astrophysik I - VU (PI)	6	8
8	Astrophysik II - VU (PI)	6	8
6	Astronomisches Praktikum - PR (PI)	6	6
6	Informatik in der Astronomie - VU (PI)	4	6
4	Mathematische Methoden der Physik für AstronomInnen I - VO (NPI)	3	4
3	Mathematische Methoden der Physik für AstronomInnen II - VO (NPI)	3	3
3	Mathematische Methoden der Physik für AstronomInnen I - UE (PI)	2	3
8	Physikalische Konzepte der Astronomie (PI)	6	8
8	Numerische Methoden der Astronomie - VU	5	8
7	Theoretische Astrophysik I - VU (NPI)	4	7
7	Astronomische Instrumente I - VU (PI)	4	7
5	Observatoriumspraktikum I - PR (PI)	3	5
5	Observatoriumspraktikum II - PR (PI)	3	5
10	Astronomisches Bachelorseminar (inkl. Bachelorarbeit) - SE (PI)	2	10
4	Seminar zur aktuellen astronomischen Forschung - SE (PI)	2	4
10	Vertiefung in Astrophysik und benachbarte Naturwissenschaften		10
5	Einführung in die Physik I - VO (NPI)	5	5
3	Einführung in die Physik I - PUE (PI)	2	3
2	Einführung in die Physik I - PPR (PI)	2	2
5	Einführung in die Physik II - VO (NPI)	5	5
3	Einführung in die Physik II - UE (PI)	2	3
2	Einführung in die Physik II - PR (PI)	2	2
5	Einführung in die Physik III - VO (NPI)	4	5
3	Einführung in die Physik III - UE (PI)	1	3
5	Analysis für PhysikerInnen I - VO (NPI)	4	5
3	Analysis für PhysikerInnen I - UE (PI)	2	3
5	Analysis für PhysikerInnen II - VO (NPI)	4	5
3	Analysis für PhysikerInnen II - UE (PI)	2	3
4	Lineare Algebra für PhysikerInnen - VO (NPI)	3	4
3	Lineare Algebra für PhysikerInnen - UE (PI)	2	3

4	Theoretische Physik I - VO (NPI)	3	4
3	Theoretische Physik I - UE (PI)	2	3
3	Mathematische Methoden der Physik für AstronomInnen II - UE (PI)	1	3
5	Theoretische Physik II - VO (NPI)	4	5
3	Theoretische Physik II - UE (PI)	2	3