

Vorlesungsverzeichnis

Astronomie

Sommersemester 2010

Vorlesungszeit: 12.04.2010 - 23.07.2010

Dies Academicus: Mi, 19. Mai 2010

Vorlesungen fallen aus: 25.05.2010 -
29.05.2010

[.pdf-Version des
Vorlesungsverzeichnisses](#)

[Hochschullehrer](#)

Bachelor Physik

[Modul physik120 \(Einführungsveranstaltung anderer Fächer\)](#)

[Modul astro080 \(Astronomie für Nebenfächler\)](#)

Haupt- und Aufbaustudium Diplomphysik

[Vertiefungsvorlesungen, Diplom-Studiengang](#)

[Seminare und Praktika](#)

[Wahlpflichtseminare, Diplom-Studiengang](#)

[Hauptpraktika](#)

Master Astrophysik

[Modul astro820 \(Compulsory Astrophysics II\)](#)

[Modul astro840 \(Observational Astronomy\)](#)

[Modul astro850 \(Modern Astrophysics\)](#)

[Modul astro890 \(Seminars\)](#)

Astronomie

Bachelor Physik

Modul physik120 (Einführungsveranstaltung anderer Fächer)

astro122 Einführung in die extragalaktische Astronomie [P. Schneider](#)
Mo 16-18, HS Astronomie
Übungen, 2-stündig in Gruppen, n. Vereinbarung

Modul astro080 (Astronomie für Nebenfächler)

astro082 Astronomie für Einsteiger II (Nebenfach) [M. Geffert](#)
Di 17, Universitätshauptgebäude, HS XIV
Praktikum zur Vorlesung n. Vereinbarung

Haupt- und Aufbaustudium Diplomphysik

6932 Einführung in die Radioastronomie [J. Kerp,](#)
Di 13.00-14.30, HS Astronomie [M. Kramer](#)
Übungen, 1-stündig, n. Vereinbarung

6933 Physics of the interstellar medium [F. Bertoldi,](#)
Di 16-19, HS Astronomie [K.K. Knudsen](#)
Exercises: 1 hr. by appointment

6934 X-ray astronomy [T. Reiprich](#)
Fr 13-15, HS Astronomie
Exercises: 1 hr. by appointment

6935 Observational cosmology [C. Porciani,](#)
Mi 11-13, HS Astronomie [K. Basu](#)
Exercises: 1 hr. by appointment

6936 Wave optics and astronomical applications [G. Weigelt](#)
Mi 15.30-17, MPIfR, HS 0.02

6937 Nucleosynthesis [N. Langer,](#)
Do 11-13, HS 0.05 [S. Yoon](#)
Fr 9, HS 0.05
Exercises: 1 hr. by appointment

6938	Practical optical astronomy Details to be announced	M. Geffert , T. Erben
6939	Stellar and solar coronae Do 9.00-10.30, MPIfR, HS 0.01 Exercises: 1 hr. by appointment	M. Massi
6940	Gravitational lensing Di 10-12, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	P. Schneider , O. Wucknitz
6941	Galactic and intergalactic magnetic fields Mo 9-11, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	U. Klein
6942	Multiwavelength observations of galaxy clusters Mo 15.30-17, MPIfR, HS 0.01 Exercises: 1 hr. by appointment	T. Reiprich , Y. Zhang , H. Andernach
6943	Hydrodynamics Mi 13.30-15.00, HS Astronomie	J. Braithwaite
6944	Introduction to space and astrophysical plasmas Do 11-13, HS Astronomie Exercises: 2 hrs. by appointment	C. Watts
6945	Accretion in astrophysics: theory and applications Mo 9-11, HS 0.05 Di 9-11, HS 0.05 Exercises: 1 hr. by appointment	P. Podsiadlowski

Vertiefungsvorlesungen, Diplom-Studiengang

6931	Astrophysics of galaxies Do 15-18, HS Astronomie Exercises: 2 hrs. in groups	P. Kroupa , I. Georgiev
------	--	--

Seminare und Praktika

6962	Seminar on modern cosmology Mo 11-13, HS 0.05	C. Porciani , T. Reiprich , P. Schneider , O. Wucknitz
6963	Seminar on radio astronomy Do 13.00-14.30, HS 0.05	F. Bertoldi , J. Kerp , U. Klein , K.K. Knudsen , M. Kramer , W. Vlemmings

6964	Seminar on stars, stellar systems, and galaxies Fr 14-16, R. 3.19	P. Kroupa , N. Langer
6965	Seminar on cosmology and selected problems in gravitational lensing research Di 14-16, R. 3.19	P. Schneider u. Mitarbeiter
6966	Seminar on theoretical dynamics Fr 9-11, R. 3.19 oder nach Vereinbarung	P. Kroupa
6967	Seminar zur Öffentlichkeitsarbeit: Astronomie vor Ort Mi 19-21, HS Astronomie	M. Geffert
6968	Seminar on strong gravitational lensing and lens modelling Fr 17-19, R. 3.19	O. Wucknitz u. Mitarbeiter
6969	IMPRS-Seminar Mo 13, MPIfR, HS 0.01	A. Zensus , F. Bertoldi , A. Eckart, M. Kramer , P. Kroupa , K. Menten , P. Schneider , G. Weigelt
6970	Seminar on galaxy clusters Do 15-16, R. 2.09	T. Reiprich , Y. Zhang
6971	Seminar on stellar evolution and hydrodynamics Do 13.30-15, R. 3.19	J. Braithwaite , N. Langer , S. Yoon
6972	Astronomisches Kolloquium Fr 10.30-12, MPIfR, HS 0.02	Dozenten der Astronomie

Wahlpflichtseminare, Diplom-Studiengang

6961	Seminar on astronomy and astrophysics Mo 14.00-15.30, HS Astronomie	P. Kroupa , F. Bertoldi , J. Kerp , U. Klein , M. Kramer , N. Langer , M. Massi , K. Menten , C. Porciani , T. Reiprich , P. Schneider
------	--	--

[G. Weigelt](#),
[O. Wucknitz](#)

Hauptpraktika

6975	Radioastronomie ganztägig	F. Bertoldi , U. Klein , K. Menten
6976	Astrophysik ganztägig	P. Kroupa , N. Langer , C. Porciani , P. Schneider
6977	Extraterrestrische Physik ganztägig	H.J. Fahr (i.R.)
6978	Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit, pr ganztägig	Dozenten der Astronomie
6979	Praktika in Arbeitsgruppen, ganztägig, nach Vereinbarung: http://www.astro.uni- bonn.de/~webaiub/german/students_internships.php	Dozenten der Astronomie

Master Astrophysik

Modul astro820 (Compulsory Astrophysics II)

astro821	Astrophysics of galaxies Do 15-18, HS Astronomie Exercises: 2 hrs. in groups	P. Kroupa , I. Georgiev
astro822	Physics of the interstellar medium Di 16-19, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	F. Bertoldi , K.K. Knudsen

Modul astro840 (Observational Astronomy)

astro8401	Hydrodynamics Mi 13.30-15.00, HS Astronomie	J. Braithwaite
astro844	X-ray astronomy Fr 13-15, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	T. Reiprich

astro845	Observational cosmology Mi 11-13, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	C. Porciani , K. Basu
astro846	Wave optics and astronomical applications Mi 15.30-17, MPIfR, HS 0.02	G. Weigelt
astro847	Practical optical astronomy Details to be announced	M. Geffert , T. Erben
astro848	Galactic and intergalactic magnetic fields Mo 9-11, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	U. Klein
astro849	Multiwavelength observations of galaxy clusters Mo 15.30-17, MPIfR, HS 0.01 Exercises: 1 hr. by appointment	T. Reiprich , Y. Zhang , H. Andernach

Modul astro850 (Modern Astrophysics)

astro851	Stellar and solar coronae Do 9.00-10.30, MPIfR, HS 0.01 Exercises: 1 hr. by appointment	M. Massi
astro852	Gravitational lensing Di 10-12, HS Astronomie Exercises: 1 hr. by appointment	P. Schneider , O. Wucknitz
astro858	Nucleosynthesis Do 11-13, HS 0.05 Fr 9, HS 0.05 Exercises: 1 hr. by appointment	N. Langer , S. Yoon

Modul astro890 (Seminars)

astro891	Seminar on modern cosmology Mo 11-13, HS 0.05	C. Porciani , T. Reiprich , P. Schneider , O. Wucknitz
astro892	Seminar on radio astronomy Do 13.00-14.30, HS 0.05	F. Bertoldi , J. Kerp , U. Klein , K.K. Knudsen , M. Kramer , W. Vlemmings
astro893	Seminar on stars, stellar systems, and galaxies Fr 14-16, R. 3.19	P. Kroupa , N. Langer

astro894 Seminar on astronomy and astrophysics
Mo 14.00-15.30, HS Astronomie

[P. Kroupa](#),
[F. Bertoldi](#),
[J. Kerp](#),
[U. Klein](#),
[M. Kramer](#),
[N. Langer](#),
[M. Massi](#),
[K. Menten](#),
[C. Porciani](#),
[T. Reiprich](#),
[P. Schneider](#),
[G. Weigelt](#),
[O. Wucknitz](#)

Letzte Änderung: 16.04.2010, 16:39