

## Astronomie

Sie finden das Vorlesungsverzeichnis Astronomie auch unter <http://www.astro.uni-bonn.de/~jkerp/AlfA/Vorlesungsverzeichnis/Vorlesungen.pdf>

### **astro082: Astronomie für Einsteiger II [Vorlesung]**

*Geffert, Michael;*

Di, 17:00 - 18:00; HG / Hörsaal XVI

### 6972 **Astronomisches Kolloquium [Vortrag]**

Fr, 10:30 - 12:00; MPIfR / Raum 0.02

## Bachelor of Science in Physik

### **astro122: Einführung in die extragalaktische Astronomie [Vorlesung]**

*Schneider, Peter; Simon, Patrick;*

Mo, 16:00 - 18:00; AlfA / Raum 0.012

### **Übungen zu astro122 "Einführung in die extragalaktische Astronomie" [Übung]**

Di, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 0.006

Di, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 0.008

Di, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 3.010

Mi, 16:00 - 18:00; AlfA / Raum 0.008

Do, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 3.010

Fr, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 0.008

### **astro123: Einführung in die Radioastronomie [Vorlesung]**

*Kerp, Jürgen; Kramer, Michael;*

Dieses Modul kann anstelle von astro122 anerkannt werden

Mo, 14:30 - 16:00; MPIfR / Raum 0.01; Beginn: 15.04.2013

### **Übungen zu astro123 "Einführung in die Radioastronomie" [Übung]**

Di, 10:00 - 12:00; MPIfR / Raum 0.02

Di, 15:00 - 17:00; AlfA / Raum 0.006

### **physik540: Proseminar Präsentationstechnik [Seminar]**

*Klein, Ulrich;*

Do, 13:00 - 16:00; AlfA / Raum 0.008

## Master of Science in Astrophysik

### **astro821: Astrophysics of Galaxies [Vorlesung]**

*Kroupa, Pavel;*

Do, 15:00 - 18:00; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro821: "Astrophysics of Galaxies" [Übung]**

Mi, 13:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.006  
Do, 13:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.006

**astro822: Physics of the Interstellar Medium [Vorlesung]**

*Bertoldi, Frank;*

Mo, 11:00 - 12:15; AlfA / Raum 0.012  
Di, 15:00 - 16:15; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro822: "Physics of the interstellar Medium" [Übung]**

*Bertoldi, Frank;*

Mo, 17:00 - 18:00; AlfA / Raum 0.006  
Fr, 10:00 - 11:00; AlfA / Raum 0.012

**astro8402: X-ray astronomy [Vorlesung]**

*Reiprich, Thomas Holger;*

Fr, 13:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro8402: "X-ray astronomy" [Übung]**

*Reiprich, Thomas Holger;*

Fr, 15:00 - 17:00; AlfA / Cip-Pool Astronomie

**astro8403: An Introduction to Hydrodynamics [Vorlesung]**

*Braithwaite, Jonathan;*

Mi, 13:30 - 15:00; AlfA / Raum 0.008

**Exercises astro8403: "Hydrodynamics and astrophysical magnetohydrodynamics" [Übung]**

Mi, 12:00 - 13:30; AlfA / Raum 0.008

**astro845: Observational Cosmology [Vorlesung]**

*Basu, Kaustuv; Porciani, Cristiano;*

Do, 13:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro845: "Observational Cosmology" [Übung]**

*Porciani, Cristiano;*

Mo, 13:00 - 14:00; AlfA / Raum 0.008

**astro847: Optical Observations [Vorlesung]**

*Hildebrandt, Henrik; Schrabback, Tim;*

Fr, 11:00 - 13:00; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro847 "Optical Observations" [Übung]**

*Hildebrandt, Henrik; Schrabback, Tim;*

Mo, 09:00 - 11:00; AlfA / Cip-Pool Astronomie

**astro848: Galactic and intergalactic magnetic fields [Vorlesung]**

*Klein, Ulrich;*

Di, 13:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.008

**Exercises astro848: "Galactic and intergalactic magnetic field" [Übung]**

Do, 10:00 - 11:00; AlfA / Raum 0.006

**astro849: Multiwavelength Observations of Galaxy Clusters [Vorlesung]**

*Reiprich, Thomas Holger; Zhang, Yu-Ying;*

Mo, 15:30 - 17:00; AlfA / Raum 0.008

**Exercises astro849: "Multiwavelength Observations of Galaxy Clusters" [Übung]**

Mo, 10:00 - 11:00; AlfA / Raum 0.008

**astro8501: Binary stars [Vorlesung]**

*Izzard, Robert;*

Do, 09:00 - 11:00; AlfA / Raum 0.008; Beginn: 18.04.2013

**Exercises astro8501: "Binary Stars" [Übung]**

Mi, 09:00 - 10:00; AlfA / Raum 0.006

**astro8504: The physics of compact objects [Vorlesung]**

*Tauris, Thomas;*

Di, 13:00 - 15:00; MPIfR / Raum 0.01

**Exercise astro 8504 "The physics of compact objects" [Übung]**

*Tauris, Thomas;*

Mi, 15:00 - 16:30; MPIfR / Raum 0.01

**astro851: Stellar and Solar Coronae [Vorlesung/Übung]**

*Massi, Maria;*

Do, 13:00 - 15:15; MPIfR / Raum 0.01

**astro852: Gravitational Lensing [Vorlesung]***Schneider, Peter;*

Di, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 0.012

**Exercises astro852: "Gravitational Lensing" [Übung]**

Fr, 14:00 - 15:00; AlfA / Raum 0.008

**astro858: Nucleosynthesis [Vorlesung]***Langer, Norbert;*

Do, 11:00 - 13:00; AlfA / Raum 0.008

Fr, 09:00 - 10:00; AlfA / Raum 0.008

**Seminare und Praktika****astro891: Seminar on cosmology [Seminar]***Porciani, Cristiano; Reiprich, Thomas Holger; Schneider, Peter;*

Mo, 11:00 - 13:00; AlfA / Raum 0.008

**astro892: Seminar on radio astronomy [Seminar]***Bertoldi, Frank; Kerp, Jürgen; Klein, Ulrich; Kramer, Michael;*

Do, 18:00 - 19:30; AlfA / Raum 0.006

**astro893: Seminar on stars, stellar systems, and galaxies [Seminar]***Izzard, Robert; Kroupa, Pavel; Pflamm-Altenburg, Jan;*

Di, 16:15 - 17:45; AlfA / Raum 3.010

**astro894: Seminar on astronomy and astrophysics [Seminar]***Izzard, Robert;*

Mo, 14:00 - 15:30; AlfA / Raum 0.012; Beginn: 15.04.2013

**Kommentar:** Verantwortlich: Dozenten der Astronomie**6951 Seminar on scientific writing [Seminar]***Izzard, Robert;*

Mi, 10:00 - 12:00; AlfA / Raum 0.008; Beginn: 17.04.2013

**Kommentar:** Leitung: Prof. Izzard

Weitere Dozenten: Dr. Stolte, Dr. Mackey, Dr. Nielsen

**6964 Seminar on technical and computational aspects of astronomy [Seminar]***Izzard, Robert;*

Fr, 09:45 - 10:45; AlfA / Raum 3.010; Beginn: 19.04.2013

- 
- 6965      **Seminar on cosmology and selected problems in gravitational lensing research [Seminar]**  
*Porciani, Cristiano; Schneider, Peter;*  
  
Di, 14:00 - 16:00; AlfA / Raum 3.010
- 6966      **Seminar on theoretical dynamics [Seminar]**  
*Kroupa, Pavel; Pflamm-Altenburg, Jan;*  
  
Fr, 14:15 - 15:45; AlfA / Raum 3.010
- 6967      **Seminar zur Öffentlichkeitsarbeit: Astronomie vor Ort [Seminar]**  
*Ben Bekhti, Nadya; Geffert, Michael;*  
  
2-stündig, nach Vereinbarung  
-
- 6969      **IMPRS-Seminar [Vortrag]**  
  
Mo, 13:00 - 14:00; MPIfR / Raum 0.01
- 6970      **Seminar on galaxy clusters [Seminar]**  
*Reiprich, Thomas Holger; Zhang, Yu-Ying;*  
  
Do, 15:00 - 17:00; AlfA / Raum 0.006
- 6971      **Seminar on stellar evolution and hydrodynamics [Seminar]**  
*Braithwaite, Jonathan; Langer, Norbert;*  
  
Do, 13:30 - 15:00; AlfA / Raum 3.010
- 6975      **Hauptpraktikum Radioastronomie [Praktikum]**  
*Bertoldi, Frank; Kerp, Jürgen; Klein, Ulrich; Menten, Karl;*  
  
-
- 6976      **Hauptpraktikum Astrophysik [Praktikum]**  
*Izzard, Robert; Kroupa, Pavel; Langer, Norbert; Porciani, Cristiano; Reiprich, Thomas Holger; Schneider, Peter;*  
  
-
- 6977      **Hauptpraktikum Extraterrestrische Physik [Praktikum]**  
*Fahr, Hans-Jörg;*  
  
-
- 6978      **Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit [Praktikum]**  
*Bertoldi, Frank; Izzard, Robert; Kerp, Jürgen; Klein, Ulrich; Kroupa, Pavel; Langer, Norbert; Massi, Maria; Menten, Karl; Porciani, Cristiano; Reiprich, Thomas Holger; Schneider, Peter;*  
  
-

6979

**Praktika in den Arbeitsgruppen [Arbeitsgemeinschaft]**

*Bertoldi, Frank; Izzard, Robert; Kerp, Jürgen; Klein, Ulrich; Kroupa, Pavel; Langer, Norbert; Massi, Maria; Menten, Karl; Porciani, Cristiano; Reiprich, Thomas Holger; Schneider, Peter;*

-