

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science Astrophysik

Sommer 2018

Gedruckt aus BASIS am: 02.05.2018

Master of Science Astrophysik	3
Seminare and Praktika	6

Master of Science Astrophysik**astro821: Astrophysics of Galaxies****Pavel Kroupa**

Vorlesung

Do, wöch, 15:00 - 18:00, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro821: "Astrophysics of Galaxies"

Übung

Mo, wöch, 16:00 - 18:00, Raum 0.005

Mi, wöch, 13:00 - 15:00, Raum 0.005

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro822: Physics of the Interstellar Medium**Frank Bertoldi**

Vorlesung

Mo, wöch, 11:15 - 12:30, Hörsaal Astronomie

Di, wöch, 15:00 - 16:15, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro822: "Physics of the interstellar Medium"**Frank Bertoldi**

Übung

Di, wöch, 12:00 - 14:00, Raum 0.006

Fr, wöch, 09:00 - 11:00, Raum 0.006

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro831: interships in the research groups**Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Pavel Kroupa, Norbert Langer, Maria Massi, Karl Menten, Cristiano****Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider**

Arbeitsgemeinschaft

wöch

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8402: X-ray astronomy**Thomas Holger Reiprich**

Vorlesung

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Fr, wöch, 13:00 - 15:00, Hörsaal Astronomie

Hyperlink:
Max. Teilnehmer:**Exercises astro8402: "X-ray astronomy"****Thomas Holger Reiprich**

Übung

Fr, wöch, 15:00 - 17:00, Cip-Pool Astronomie

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8404: Radio Interferometry: Methods and Science**Stefanie Mühle, Benjamin Magnelli, Frank Bertoldi, Michael Kramer, Rainer Mauersberger**

Vorlesung/Übung

Mi, wöch, 10:00 - 13:00, Cip-Pool Astronomie

Veranst. SWS: 4.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro845: Observational Cosmology**Kaustuv Basu, Cristiano Porciani**

Vorlesung

Do, wöch, 13:00 - 15:00, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro845: "Observational Cosmology"**Kaustuv Basu, Cristiano Porciani**

Übung

Di, wöch, 14:00 - 15:00, Raum 0.006

Mi, wöch, 09:00 - 10:00, Raum 0.008

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro847: Optical Observations**Hendrik Hildebrandt, Tim Schrabback**

Vorlesung

Fr, wöch, 11:00 - 13:00, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro847 "Optical Observations"**Hendrik Hildebrandt, Tim Schrabback**

Übung

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Mo, wöch, 09:00 - 11:00, Cip-Pool Astronomie

Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

astro849: Multiwavelength Observations of Galaxy Clusters

Thomas Holger Reiprich

Vorlesung

Mo, wöch, 15:30 - 17:00, Raum 0.008

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro849: "Multiwavelength Observations of Galaxy Clusters"

Thomas Holger Reiprich

Übung

Mo, wöch, 10:00 - 11:00, Raum 0.008

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro851: Stellar and Solar Coronae

Maria Massi

Vorlesung/Übung

Do, wöch, 13:00 - 15:15, Raum 0.01 MPIfR

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro852: Gravitational Lensing

Peter Schneider

Vorlesung

Di, wöch, 10:00 - 12:00, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro852: "Gravitational Lensing"

Übung

Mi, wöch, 10:30 - 12:00, Raum 0.006

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro858: Nucleosynthesis

Norbert Langer

Vorlesung

Do, wöch, 11:00 - 13:00, Raum 0.008

Fr, wöch, 09:00 - 10:00, Raum 0.008

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Exercises astro858: Nucleosynthesis**Norbert Langer**

Übung

Fr, wöch, 10:00 - 11:00, Raum 0.008

Fr, wöch, 11:00 - 12:00, Raum 0.006

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

physics718: Programming in Physics and Astronomy with C++ or Python**Thomas Erben**

Arbeitsgemeinschaft

Mi, wöch, 13:00 - 16:00, Cip-Pool Astronomie

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Seminare and Praktika**astro830: Seminar on astronomy and astrophysics****Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer, Pavel Kroupa, Norbert Langer, Maria Massi, Rainer Mauersberger, Karl Menten, Cristiano Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider**

Seminar

Mo, wöch, 14:00 - 15:30, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6952 6952: Seminar on theoretical dynamics**Pavel Kroupa**

Seminar

Fr, wöch, 14:15 - 15:45, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6953 6953: Seminar on stellar systems: star clusters and dwarf galaxies**Pavel Kroupa, Jan Pflamm-Altenburg**

Seminar

Di, wöch, 16:15 - 17:45, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6954 6954: Seminar on galaxy clusters**Thomas Holger Reiprich**

Seminar

Do, wöch, 15:00 - 17:00, Raum 0.006

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6955 6971: Seminar on stellar evolution and hydrodynamics**Norbert Langer**

Seminar

Do, wöch, 13:30 - 15:00, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6956 6956: Seminar on cosmology**Cristiano Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider** Veranst. SWS: 2.0

Seminar

Mo, wöch, 11:00 - 13:00, Raum 0.008

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6957 6957: Seminar on cosmology and selected problems in gravitational lensing research**Cristiano Porciani, Peter Schneider**

Seminar

Di, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6958 6958: Seminar on radio astronomy**Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer**

Seminar

Do, wöch, 18:00 - 19:30, Raum 0.006

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6969 IMPRS-Seminar**Rainer Mauersberger**

Vortrag

Mo, wöch, 13:00 - 14:00, Raum 0.01 MPIfR

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6972 Astronomisches Kolloquium

Vortrag
Fr, wöch, 10:30 - 12:00, Raum 0.02 MPIfR

Veranst. SWS:
ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6966 6966: Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit

**Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Pavel Kroupa, Norbert
Langer, Maria Massi, Karl Menten, Cristiano
Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider**
Praktikum
wöch

Veranst. SWS:

ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer: