

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science Astrophysik

WiSe 2017/18

Gedruckt aus BASIS am: 19.10.2017

Master of Science Astrophysik	3
Seminare und Praktika	5

Master of Science Astrophysik**Studienberatung: M. Sc. in Astrophysics****Peter Schneider**

Beratung

Di, Einzel, 12:00 - 13:00, Hörsaal Astronomie, 10.10.2017 - 10.10.2017

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro608: Theoretical Astrophysics**Cristiano Porciani**

Vorlesung

Mi, wöch, 12:00 - 13:00, Hörsaal Astronomie

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

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro608 exercise: Theoretical Astrophysics

Übung

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, Raum 0.008

Di, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 0.008

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, Raum 0.008

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro801: Introduction to Astrophysics**Peter Schneider**

Vorlesung

wöch

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro811: Stars and Stellar Evolution specific: Stellar Structure and Evolution**Norbert Langer, Luca Grassitelli**

Vorlesung

Do, wöch, 09:00 - 11:00, Hörsaal Astronomie

Fr, wöch, 08:45 - 09:45, Cip-Pool Astronomie

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro811 exercise: Stars and Stellar Evolution specific: Stellar Structure and Evolution

Übung

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 0.005
 Mi, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 0.006
 Mi, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 0.008

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro812: Cosmology

Hendrik Hildebrandt, Peter Schneider

Vorlesung

Di, wöch, 10:00 - 13:15, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro812 exercise : Cosmology

Übung

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, Raum 0.006

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, Raum 0.006

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, Raum 0.005

Veranst. SWS: 1.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro841: Radio Astronomy: Tools, Applications, and Impacts

Frank Bertoldi, Stefanie Mühle

Vorlesung

Di, wöch, 14:00 - 15:30, Hörsaal Astronomie, ab 11.07.2017

Do, wöch, 15:00 - 16:00, Hörsaal Astronomie, ab 13.07.2017

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro841 exercise: Radio Astronomy: Tools, Applications, and Impacts

Frank Bertoldi, Stefanie Mühle

Übung

Di, wöch, 15:30 - 17:15, Raum 0.006

Di, wöch, 15:30 - 17:15, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8503: Radio and X-ray Observations of Dark Matter and Dark Energy

Thomas Holger Reiprich

Vorlesung

Fr, wöch, 13:00 - 15:00, Raum 0.008

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8503 exercise: Radio and X-ray Observations of Dark Matter and Dark Energy

Thomas Holger Reiprich

Übung

Fr, wöch, 15:00 - 16:30, Raum 0.006

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8531: The Physics of Dense Stellar Systems**Pavel Kroupa**

Vorlesung

Mo, wöch, 15:30 - 18:30, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro8531 exercise: The Physics of Dense Stellar Systems

Übung

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, Raum 3.010

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro856: Quasars and Microquasars**Maria Massi**

Vorlesung

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

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

Seminare und Praktika**6957: IMPRS Seminar****Rainer Mauersberger**

Vortrag

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

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6958: Astronomisches Kolloquium

Vortrag

Fr, wöch, 11:00 - 12:00, Raum 0.02 MPIfR

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro830: Astrophysics

Thomas Tauris, Norbert Langer, Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer, Pavel Kroupa, Maria Massi, Rainer Mauersberger, Karl Menten, Florian Pacaud, Cristiano Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider

Seminar

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

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro831: Internships in the research groups

Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer, Pavel Kroupa, Norbert Langer, Maria Massi, Karl Menten, Cristiano Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider, Thomas Tauris

Praktikum

wöch

Veranst. SWS:

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6952: Seminar on theoretical dynamics

Pavel Kroupa, Jan Pflamm-Altenburg

Seminar

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6953: 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:

6954: Seminar on galaxy clusters

Thomas Holger Reiprich

Seminar

Do, wöch, 15:00 - 16:30, Raum 0.006

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

6955: Seminar on selected problems in extragalactic astronomy and cosmology

Cristiano Porciani, Peter Schneider
Seminar
Do, wöch, 16:00 - 18:00, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0
ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6959: Seminar on cosmology

Cristiano Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider
Seminar
Di, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0
ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6960: Seminar on radio astronomy

**Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer, Maria
Massi, Karl Menten**
Seminar
Do, wöch, 18:00 - 19:00, Hörsaal Astronomie

Veranst. SWS: 2.0
ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6961: Seminar on stars, stellar systems, and galaxies

Pavel Kroupa, Jan Pflamm-Altenburg
Seminar
Di, wöch, 16:00 - 17:30, Raum 3.010

Veranst. SWS: 2.0
ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6965: Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit

**Frank Bertoldi, Jürgen Kerp, Michael Kramer, Pavel
Kroupa, Norbert Langer, Maria Massi, Karl Menten, Cristiano
Porciani, Thomas Holger Reiprich, Peter Schneider, Thomas
Tauris**
Praktikum
n.A.

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