

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science Astrophysik

Winter 2018/19

Gedruckt aus BASIS am: 17.10.2018

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, 09.10.2018 - 09.10.2018

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, 13:30 - 15:00, 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

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

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

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, Raum 0.005

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, Raum 0.008

wöch

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

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, Raum 0.008

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

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

Veranst. SWS: 2.0

Seminar
Do, wöch, 16:00 - 18:00, Raum 3.010

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
Praktikum
n.A.

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