

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science Astrophysik

Winter 2019/20

Gedruckt aus BASIS am: 13.09.2019

Master of Science Astrophysik	3
Seminare und Praktika	5

Master of Science Astrophysik**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

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

Veranst. SWS: 2.0

ECTS:

Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro812: Cosmology**Peter Schneider**

Vorlesung

Veranst. SWS: 3.0

ECTS:

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

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 Bigiel, 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 Bigiel, 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

Veranst. SWS: 3.0

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

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

Frank Bertoldi, Frank Bigiel, 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, Raum 0.008

Veranst. SWS: 2.0
ECTS:
Hyperlink:

Max. Teilnehmer:

astro831: Research Project

Frank Bertoldi, Frank Bigiel, 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
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 Veranst. SWS: 2.0

Seminar
Di, wöch, 14:00 - 16:00, Raum 3.010

ECTS:
Hyperlink:
Max. Teilnehmer:

6960: Seminar on radio astronomy

Frank Bertoldi, Frank Bigiel, 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

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, Frank Bigiel, 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: