



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Veranstaltungen für Promovierende

WiSe 2012/13



Inhaltsverzeichnis

Vorlesungen	2
Psychologie	2
Physik + Astronomie	2
Oberseminare, Kolloquien und Seminare	5
Geographie	5
Psychologie	5
Physik	6
Chemie	6
Astronomie	8
Geowissenschaften	8
Veranstaltungen der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek	10
Register der Veranstaltungsnummern	11
Titelregister	13
Personenregister	15
Abkürzungen	17

Vorlesungen

Psychologie

25967

Theorien psychometrischer Tests I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	N., N.	
Weblinks	http://www.metheval.uni-jena.de	

Kommentare

Evaluations- und Forschungsmethoden - Modul 1 Semester 5 Inhalte: Grundbegriffe der Klassischen Testtheorie, True-score- und Messfehlervariablen, Reliabilität, Validität, Konfidenzintervalle, Testverlängerung, Modelle essentiell tau-äquivalenter und tau-kongenerischer Variablen, Grundbegriffe und Modelle der Latent-State-Trait-Theorie, Anwendungen dieser Modelle und Datenanalysen mit dem Computerprogramm Mplus

Nachweise

Klausur

Physik + Astronomie

10132

Microoptics/Mikrooptik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Bartelt, Hartmut	

1-Gruppe	16.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung behandelt die Lichtführung und Lichtausbreitung in Mikro- und Nanostrukturen als Basis moderner photonischer Komponenten und Systeme. Es werden Themen behandelt zu:- Skalierungseigenschaften bei optischen Elementen- Lichtausbreitung in Mikro- und Nanostrukturen- Integriert-optische Strukturen- Faseroptische Strukturen- Technologien zur Erzeugung und Replikation von Mikrostrukturen- Anwendungen in Systemanordnungen

Bemerkungen

The lecture will held in English if required.

27191

Relativistische Physik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	HSD apl.P. Meinel, Reinhard	

1-Gruppe	16.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 103 Helmholtzweg 3
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

Kommentare

Inhalt der Veranstaltung: - Raum-Zeit-Struktur - Speziell-relativistische Mechanik - Einführung in die Gravitationstheorie - Berechnung ausgewählter Effekte

27195

Ultrafast optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Nolte, Stefan / Dreisow, Felix

1-Gruppe	18.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

27204

Supraleitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Wahlvorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Meyer, Hans-Georg

0-Gruppe	17.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Inhalt der Vorlesung: Grundlegende Effekte der Supraleitung Kenngrößen von Supraleitern Supraleiter im Magnetfeld Josephson-Effekte und Quanteninterferometer Supraleitende Materialien Anwendungsbeispiele

Empfohlene Literatur

aktuelle Bücher und ausgewählte Zeitschriftenartikel zur Supraleitung

27256

Wahlmodul: Milchstraße

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten OA PD Dr. Schreyer, Katharina

Kommentare

Inhalt: Entstehung, Aufbau und Kinematik des Milchstraßensystems und anderer Galaxien, stellare und andere Komponenten, interstellares Material, galaktisches Zentrum, Rotationskurve

Empfohlene Literatur

Kühn, Das Milchstraßensystem (Hirzel)

6379

Wahlmodul: Kohärenzoptik - Grundlagen und Anwendungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Kowarschik, Richard

Kommentare

In der Vorlesung werden die Grundlagen für das Verständnis und die Beschreibung der Kohärenzeigenschaften klassischer Felder behandelt und an ausgewählten Beispielen gezeigt, welche Informationen aus Messungen der Kohärenzparameter gewonnen werden können. Die Diskussion verschiedener Darstellungsformen der Kohärenz (Kohärenzgrad, Kohärenzmatrix, Wigner-Funktion) soll die problemangepasste Beschreibung unterschiedlicher optischer Systeme erleichtern. Zu ausgewählten Problemkreisen werden Demonstrationsexperimente gezeigt. Die Vorlesung richtet sich an Studenten ab dem 5. Semester sowie an Doktoranden aus Studienrichtungen der Physik und ist auch als Vorbereitung auf das Rigorosum geeignet. Inhalt der Veranstaltung: 1. Klassische Beschreibung der Kohärenz 2. Übertragungsfunktion für optische Systeme 3. Wignerfunktion

Empfohlene Literatur

Born/Wolf, Principles of Optics, Cambridge Univ. Press, 1999
Hecht, Optik, Oldenbourg Verlag 2005
Lipson et al., Optik, Springer Verlag 1997
Pedrotti et al., Optik, Prentice Hall 1996

Oberseminare, Kolloquien und Seminare

Geographie

15655

Kolloquium der Physischen Geographie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Mäusbacher, Roland

Kommentare

konkrete Termine mit Themen und Dozenten werden rechtzeitig bekannt gegeben.

15761

Doktorandenkolloquium der Geoinformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Flügel, Wolfgang Albert

Psychologie

15714

Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Wiss. Assistent Dr. Weichold, Karina

1-Gruppe	17.10.2012-06.02.2013 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Forschungskolloquium wird von Prof. Silbereisen und seinen Mitarbeitern bestritten. Der Ablaufplan wird rechtzeitig auf den Lehrstuhlseiten im Internet und als Aushang am Lehrstuhl zur Verfügung gestellt.

15743

Entwicklungspsychopathologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Wiss. Assistent Dr. Weichold, Karina

zugeordnet zu Modul MPSYKP203

1-Gruppe	17.10.2012-06.02.2013 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3015 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

M-PSY-KP203

Nachweise

Klausur

Physik

27192

Relativistische Physik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht nein
Zugeordnete Dozenten HSD apl.P. Meinel, Reinhard

1-Gruppe	19.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

27196

Ultrafast optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht nein
Zugeordnete Dozenten Dr. Thomas, Jens

1-Gruppe	25.10.2012-08.02.2013 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------

Chemie

15251

Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht nein
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Heinze, Thomas

Bemerkungen

findet nach Vereinbarung statt!

15412

Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht nein
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Beckert, Rainer

1-Gruppe	16.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Di 09:00 - 10:30 IOMC, Bibliothek
----------	--------------------------------------	--------------------------------------

17170**Koordinationschemie/ Bioanorganische Chemie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Oberseminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Plass, Winfried	

1-Gruppe	16.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Di 08:00 - 11:00	Seminarraum SR 3 Humboldtstraße 8
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

Bemerkungen

nach Vereinbarung!

18376**Bereichsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Popp, Jürgen	

1-Gruppe	15.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Sitzungssaal IPHT
	18.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E010 Helmholtzweg 4

18380**Bereichsseminar (AG Theoretische Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Bender, Dirk / N.N.,	

1-Gruppe	16.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E010 Helmholtzweg 4
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

18402**Oberseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Oberseminar	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	N., N.	

0-Gruppe	15.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 214 Lessingstraße 12
	25.10.2012-08.02.2013 14-täglich	Do 13:00 - 15:00	Besprechungsraum 214 Lessingstraße 12

26200**Wissenschaftsethik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Universitätsprofessor Dr. Dr. Knoepfler, Nikolaus / Univ.Prof. Weigand, Wolfgang**Bemerkungen**

findet nach Vereinbarung statt!

Astronomie**27257****Wahlmodul: Milchstraße****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** OA PD Dr. Schreyer, Katharina**Geowissenschaften****15281****Seminar für Bachelor- und Master-Studierende,
Diplomanden und Doktoranden der Geophysik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Kukowski, Nina

0-Gruppe	17.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00	Seminarraum E003 Burgweg 11	Bleibinhaus, F. / Kukowski, N.
		Seminar für Bachelor- und Master-Studierende, Diplomanden und Doktoranden der Geophysik		

15791**Forschungsseminar Geowissenschaften****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein

0-Gruppe	15.10.2012-08.02.2013 wöchentlich	Mo 16:00 - 17:00	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7	Jahr, T.
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------	----------

Kommentare

Vorträge für Diplomanden, Masterstudierende und Doktoranden, generell: Teilnahme für Studierende in höheren Semestern des Studiengangs B.Sc. Geowissenschaften und im M.Sc. Geowissenschaften empfohlen. D: Diplomarbeit, B: Bachelorarbeit

Veranstaltungen der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek

Nummern- register:

**Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)**

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
10132	2
15251	6
15281	8
15412	6
15655	5
15714	5
15743	5
15761	5
15791	8
17170	7
18376	7
18380	7
18402	7
25967	2
26200	8
27191	2
27192	6
27195	3
27196	6
27204	3
27256	3
27257	8
6379	4

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	6
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	6
Bereichsseminar	7
Bereichsseminar (AG Theoretische Chemie)	7
Doktorandenkolloquium der Geoinformatik	5
Entwicklungspsychopathologie	5
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie	5
Forschungsseminar Geowissenschaften	8
Kolloquium der Physischen Geographie	5
Koordinationschemie/ Bioorganische Chemie	7
Microoptics/Mikrooptik	2
Oberseminar	7
Relativistische Physik	2
Relativistische Physik	6
Seminar für Bachelor- und Master-Studierende, Diplomanden und Doktoranden der Geophysik	8
Supraleitung	3
Theorien psychometrischer Tests I	2
Ultrafast optics	3
Ultrafast optics	6
Wahlmodul: Kohärenzoptik - Grundlagen und Anwendungen	4
Wahlmodul: Milchstraße	3
Wahlmodul: Milchstraße	8
Wissenschaftsethik	8

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Bartelt, Hartmut Univ.Prof.	2
Beckert, Rainer Univ.Prof.	6
Bender, Dirk Dr.	7
Bleibinhaus, Florian	8
Dreisow, Felix	3
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof.	5
Heinze, Thomas Univ.Prof.	6
Jahr, Thomas	9
Knoepffler, Nikolaus Prof.Dr. Universitätsprofessor Dr. Dr.	8
Kowarschik, Richard Univ.Prof.	4
Kukowski, Nina	8
Kukowski, Nina Prof.Dr.	8
Mäusbacher, Roland Univ.Prof.	5
Meinel, Reinhard HSD apl.P.	2
Meinel, Reinhard HSD apl.P.	6
Meyer, Hans-Georg PD Dr.	3
N., N.	2
N., N.	7
N.N.,	7
Nolte, Stefan Prof.Dr.	3
Plass, Winfried Univ.Prof.	7
Popp, Jürgen Univ.Prof.	7
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	3
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	8
Thomas, Jens Dr.	6
Weichold, Karina Wiss. Assistent Dr.	5
Weichold, Karina Wiss. Assistent Dr.	5
Weigand, Wolfgang Univ.Prof.	8

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen:

Sonstige Abkürzungen:

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SSW....	Sommersemesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester

