



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena
Veranstaltungen für Promovierende
WiSe 2013/14



Inhaltsverzeichnis

Sprachenzentrum	2
Vorlesungen	3
Physik + Astronomie	3
Psychologie	5
Oberseminare, Kolloquien und Seminare	6
Psychologie	6
Geographie	6
Physik	7
Astronomie	7
Chemie	8
Geowissenschaften	9
Register der Veranstaltungsnummern	11
Titelregister	13
Personenregister	15
Abkürzungen	17

Sprachenzentrum

65505

German for beginners - A 1.1 (ohne Vorkenntnisse) - Basiskurs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Sprachkurs 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Arnold, Andrea / M.A. Möller, Birgit

zugeordnet zu Modul SPZ A2 SPZ A1

Weblinks http://www.uni-jena.de/SPZ_DaF_Anmeldung

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4	Möller, B.
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 117 August-Bebel-Straße 4	Möller, B.
2-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E025 August-Bebel-Straße 4	

Kommentare

In Kooperation mit dem StuRa der FSU Jena. Die Teilnahme an diesem Kurs erfordert eine separate Anmeldung (nicht in Friedolin) und ist mit der Bezahlung eines Unkostenbeitrages verbunden. Informationen dazu und die Anmeldung finden Sie unter: www.uni-jena.de/SPZ_DaF_Anmeldung

Bemerkungen

Dieser Kurs richtet sich an internationale Studierende, die keine Vorkenntnisse der deutschen Sprache haben. Bei freien Kapazitäten können auch gern ausländische Gäste, Wissenschaftler und ihre Familienangehörigen teilnehmen.

Nachweise

Bei erfolgreicher Teilnahme (regelmäßiger Kursbesuch, aktive Mitarbeit) und bestandener Prüfungsleistung schließt der Kurs mit einem Leistungsschein (5 Credits) ab. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen. Die Bewertung Ihrer Leistungen im Kurs setzt sich zusammen aus: • mündlicher Prüfung zu Kursende (25%) • schriftlicher Prüfung zu Kursende (25%) • kursbegleitende Hausaufgaben, Kurzttests, o.ä. (25%) • aktive Mitarbeit im Kurs (25%) Detaillierte Informationen erhalten Sie schriftlich von Ihrem Kursleiter in der ersten Unterrichtsstunde.

Empfohlene Literatur

Wir arbeiten mit dem Lehrwerk 'Studio d A1' (Lektionen 1-6) ISBN: 978-3-464-20707-9 (Gesamtband) bzw. 978-3-464-20765-9 (Teilband 1) sowie mit dem dazugehörigen Sprachtraining ISBN: 978-3-464-20708-6 (Gesamtband) bzw. 978-3-464-20812-0 (Teilband 1) Zusatzmaterial wird im Kurs ausgehändigt.

Vorlesungen

Physik + Astronomie

10132

Microoptics/Mikrooptik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Bartelt, Hartmut

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 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	15.10.2013-07.02.2014 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	17.10.2013-07.02.2014 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

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 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 Rigorosem 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

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

Oberseminare, Kolloquien und Seminare

Psychologie

15714

Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Weichold, Karina

1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum E009 Am Steiger 3, Haus I
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Das Forschungskolloquium wird von PD Dr. Weichold und ihren Mitarbeitern bestritten. Der Ablaufplan wird rechtzeitig auf den Lehrstuhlseiten im Internet und als Aushang am Lehrstuhl zur Verfügung gestellt.

15743

Developmental Psychopathology

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Weichold, Karina

zugeordnet zu Modul MPSYKP203

1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

Kommentare

Bemerkungen

M-PSY-KP203

Nachweise

Klausur ECTS: 3

Empfohlene Literatur

Geographie

15655

Kolloquium der Physischen Geographie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Mäusbacher, Roland

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t.	Seminarraum 211 Löbdergraben 32
----------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

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	

Physik

27192

Relativistische Physik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Lippoldt, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

27196

Ultrafast optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------

Astronomie

27257

Wahlmodul: Milchstraße

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	OA PD Dr. Schreyer, Katharina	

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	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 11:30 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	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 13:00 - 16:00	Seminarraum SR 2 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	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Sitzungssaal IPHT
	17.10.2013-07.02.2014 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		Univ.Prof. Gräfe, Stefanie Simone	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E010 Helmholtzweg 4

18402		Oberseminar	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Stolle, Achim	
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 13:00 - 15:00	Besprechungsraum 214 Lessingstraße 12

Geowissenschaften			
15281		Seminar für Diplomanden und Doktoranden der Geophysik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Kukowski, Nina / Kreßler, Janet	
0-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00 s.t.	Seminarraum E003 Burgweg 11 Seminar für Bachelor- und Master-Studierende, Diplomanden und Doktoranden der Geophysik
			Bleibinhaus, F. / Kukowski, N.

15791		Forschungsseminar Geowissenschaften	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 17:00 c.t.	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

84878

Seminar für Diplomanden und Doktoranden der Strukturgeologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Prof. Dr. Ustaszewski, Kamil / Voigt, Ina

1-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum H107 Burgweg 11	Ustaszewski, K. / Voigt, I.
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------	-----------------------------

Nummern- register:

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

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
10132	3
15251	8
15281	9
15412	8
15655	6
15714	6
15743	6
15761	7
15791	9
17170	8
18376	8
18380	9
18402	9
25967	5
27191	3
27192	7
27195	3
27196	7
27204	4
27256	4
27257	7
6379	4
65505	2
84878	10

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	8
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	8
Bereichsseminar	8
Bereichsseminar (AG Theoretische Chemie)	9
Developmental Psychopathology	6
Doktorandenkolloquium der Geoinformatik	7
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie	6
Forschungsseminar Geowissenschaften	9
German for beginners - A 1.1 (ohne Vorkenntnisse) - Basiskurs	2
Kolloquium der Physischen Geographie	6
Koordinationschemie/ Bioorganische Chemie	8
Microoptics/Mikrooptik	3
Oberseminar	9
Relativistische Physik	3
Relativistische Physik	7
Seminar für Diplomanden und Doktoranden der Geophysik	9
Seminar für Diplomanden und Doktoranden der Strukturgeologie	10
Supraleitung	4
Theorien psychometrischer Tests I	5
Ultrafast optics	3
Ultrafast optics	7
Wahlmodul: Kohärenzoptik - Grundlagen und Anwendungen	4
Wahlmodul: Milchstraße	4
Wahlmodul: Milchstraße	7

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Arnold, Andrea	2
Bartelt, Hartmut Univ.Prof.	3
Beckert, Rainer Univ.Prof.	8
Bleibinhaus, Florian	9
Dreisow, Felix	3
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof.	7
Gräfe, Stefanie Simone Univ.Prof.	9
Heinze, Thomas Univ.Prof.	8
Jahr, Thomas	9
Kowarschik, Richard Univ.Prof.	4
Kreßler, Janet	9
Kukowski, Nina	9
Kukowski, Nina Prof.Dr.	9
Lippoldt, Stefan	7
Mäusbacher, Roland Univ.Prof.	6
Meinel, Reinhard HSD apl.P.	3
Meyer, Hans-Georg PD Dr.	4
Möller, Birgit	2
Möller, Birgit	2
Möller, Birgit M.A.	2
N., N.	5
Nolte, Stefan Prof.Dr.	3
Plass, Winfried Univ.Prof.	8
Popp, Jürgen Univ.Prof.	8
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	4
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	7
Stolle, Achim PD Dr.	9
Ustaszewski, Kamil	10
Ustaszewski, Kamil Prof. Dr.	10
Voigt, Ina	10
Voigt, Ina	10
Weichold, Karina PD Dr.	6
Weichold, Karina PD Dr.	6

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

