



seit 1558

# Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

## Veranstaltungen für Promovierende

### SoSe 2011



## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorlesungen</b> .....	<b>3</b>
Physik + Astronomie .....	3
<b>Oberseminare, Kolloquien und Seminare</b> .....	<b>4</b>
Chemie .....	4
Psychologie .....	4
Geowissenschaften .....	5
Geographie .....	6
<b>Register der Veranstaltungsnummern</b> .....	<b>7</b>
<b>Titelregister</b> .....	<b>9</b>
<b>Personenregister</b> .....	<b>11</b>
<b>Abkürzungen</b> .....	<b>13</b>



## Vorlesungen

### Physik + Astronomie

**18294**

### Applied Laser Technology / Angewandte Lasertechniken

#### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Wahlvorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Stafast, Herbert / Dr. Paa, Wolfgang

1-Gruppe	08.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

#### Kommentare

In Applied Laser Technology the laser is used as a contactless probe and/or as a subtle tool. In the 1st part of this lecture selected applications with lasers as a probe - e.g. remote sensing (LIDAR of ozone cloud), specialties of Raman spectroscopy, flame diagnostics by laser induced fluorescence, quantum beat spectroscopy, and optical microscopy beyond the Abbe limit - will be presented and discussed in the exercises. These are suited for graduate physicists and physicochemists (after bachelor).

#### Bemerkungen

Die Vorlesung wird je nach Bedarf in englischer oder deutscher Sprache angeboten. Für Graduiertenstudium empfohlen.

**27204**

### Supraleitung

#### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Wahlvorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Seidel, Paul

0-Gruppe	05.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

#### Kommentare

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

#### Empfohlene Literatur

aktuelle Bücher und ausgewählte Zeitschriftenartikel zur Supraleitung

## Oberseminare, Kolloquien und Seminare

### Chemie

**15251**

#### Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

##### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Heinze, Thomas

0-Gruppe	07.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00  Bibliothek, IOMC, Humboldtstr. 10
----------	--------------------------------------	---

##### Bemerkungen

**15412**

#### Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

##### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Beckert, Rainer

0-Gruppe	05.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Di 09:00 - 11:00  Bibliothek, IOMC, Humboldtstr. 10
----------	--------------------------------------	---

### Psychologie

**15714**

#### Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie

##### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Prof. Dr. Silbereisen, Rainer K.

1-Gruppe	06.04.2011-06.07.2011 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum E009 Am Steiger 3, Haus I
----------	--------------------------------------	--

##### 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****Externalisierendes Problemverhalten im Jugendalter:  
Aggression, Delinquenz und Substanzmissbrauch****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Prof. Dr. Silbereisen, Rainer K.	

1-Gruppe	06.04.2011-06.07.2011 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E009 Am Steiger 3, Haus I
----------	--------------------------------------	------------------	--

**Bemerkungen**

M-PSY-KP203

**Empfohlene Literatur**

Einführende Literatur Silbereisen, R. K. & Pinquart, M. (2005). Die entwicklungspsychopathologische Perspektive. In P. F. Schlottke, G., R. K. Silbereisen, S. Schneider & G. W. Lauth (Eds.), Störungen im Kindes- und Jugendalter – Grundlagen und Störungen im Entwicklungsverlauf (Enzyklopädie der Psychologie, Serie II: Klinische Psychologie, Bd. 5; pp. 3-45). Göttingen: Hogrefe.

**Geowissenschaften****15281****Seminar für Bachelor- und Master-Studierende,  
Diplomanden und Doktoranden der Geophysik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Seminar			2 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		nein				
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Univ.Prof. Jentzsch, Gerhard / Prof.Dr. Kukowski, Nina				
1-Gruppe	06.04.2011-08.07.2011	Mi 08:30 - 10:00	Seminarraum E003		Jentzsch, G. / Kukowski, N.	
	wöchentlich	s.t.	Burgweg 11			

**15791****Forschungsseminar Geowissenschaften****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		nein		
1-Gruppe	04.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Mo 16:00 - 17:00 c.t.	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7	Jahr, T.

### Kommentare

Vorträge für Diplomanden und Doktoranden, generell: Teilnahme für Studierende im Hauptstudium empfohlen. D: Diplomarbeit, B: Bachelorarbeit  
 Stand: 28.10.09  
 TerminNameVortrag  
 19.10.09Caroline Fürnisen (D)Arsen in Mineralwässern  
 26.10.09Michèle Ickrath (D)Tiefenstruktur des Makarov-Beckens und der angrenzenden Rückensysteme  
 02.11.09Clemens Prescher (D)Shock experiments on anhydrite: X-ray, Raman and TEM investigations  
 09.11.09Thomas Nürnberger (D)Fazies und Genese des Schilfsandsteins im Thüringer Becken und im Thüringer Grabfeld  
 16.11.09Michael Warsitzka (D)Analog Modeling of Salt Diapirism  
 23.11.09Studenten der Ätna-Exkursion 2009  
 Ätna-Exkursion (Arbeitstitel)  
 30.11.09Nadine John (D)Illiitmorphotypen und deren Genesebedingungen  
 07.12.09Jewgenij TorizinSeismische Gefährdung der Stadt Almaty  
 14.12.09Peter Schindler (D)Die Geheimnisse der Strainmeter in Moxa  
 04.01.10 11.01.10 18.01.10Daniel Beyer (D)Petrographische Untersuchungen von CO<sub>2</sub> Speichergesteinen am Beispiel von Rotliegend-Sandsteinen in den nördlichen Niederlanden  
 25.01.10Marcel Schulz (D)Ergebnisse der seismischen Kartierung der Dogger-Schichtfolgen im Westholsteintrog  
 01.02.10Maria Fensterer (D)Der Einfluss von Salzstrukturen auf die Temperatur- und Maturitätsgeschichte von Muttergesteinen und Reservoir im Niedersächsischen Becken und nördlichen angrenzenden Gebieten  
 08.02.10Yvonne Hunger (D)Geologische Feldaufnahmen und Modellierungen am Biebraer Sattel in Südthüringen

## Geographie

15655

### Kolloquium der Physischen Geographie

#### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Kolloquium

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Mäusbacher, Roland / Stiebritz, Sandra

1-Gruppe	05.04.2011-08.07.2011 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 317 Löbdergraben 32 konkrete Termine und Themen werden rechtzeitig bekannt gegeben.
----------	--------------------------------------	---

### 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

# Nummern- register:

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

Veranstaltungs- Seite

-nummer

15251 .....	4
15281 .....	5
15412 .....	4
15655 .....	6
15714 .....	4
15743 .....	5
15761 .....	6
15791 .....	5
18294 .....	3
27204 .....	3





# Veranstaltungstitel:

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

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Applied Laser Technology / Angewandte Lasertechniken .....	3
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar .....	4
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar .....	4
Doktorandenkolloquium der Geoinformatik .....	6
Externalisierendes Problemverhalten im Jugendalter: Aggression, Delinquenz und Substanzmissbrauch .....	5
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie .....	4
Forschungsseminar Geowissenschaften .....	5
Kolloquium der Physischen Geographie .....	6
Seminar für Bachelor- und Master-Studierende, Diplomanden und Doktoranden der Geophysik .....	5
Supraleitung .....	3



# Dozenten/Lehrende:

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

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Beckert, Rainer Univ.Prof. ....	4
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof. ....	6
Heinze, Thomas Univ.Prof. ....	4
Jahr, Thomas ....	5
Jentzsch, Gerhard ....	5
Jentzsch, Gerhard Univ.Prof. ....	5
Kukowski, Nina ....	5
Kukowski, Nina Prof.Dr. ....	5
Mäusbacher, Roland Univ.Prof. ....	6
Paa, Wolfgang Dr. ....	3
Seidel, Paul Univ.Prof. ....	3
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr. ....	4
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr. ....	5
Stafast, Herbert Univ.Prof. ....	3
Stiebritz, Sandra ....	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

