



seit 1558

# Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

## Veranstaltungen für Promovierende

### SoSe 2013



## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorlesungen</b> .....	<b>2</b>
Physik + Astronomie .....	2
<b>Oberseminare, Kolloquien und Seminare</b> .....	<b>3</b>
Chemie .....	3
Psychologie .....	3
Geographie .....	4
Geowissenschaften .....	5
<b>Register der Veranstaltungsnummern</b> .....	<b>8</b>
<b>Titelregister</b> .....	<b>10</b>
<b>Personenregister</b> .....	<b>12</b>
<b>Abkürzungen</b> .....	<b>14</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	12.04.2013-12.07.2013 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

### Vakuum- und Dünnschichtphysik

##### Allgemeine Angaben

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

**Belegpflicht** nein

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

##### Kommentare

Die Vorlesung wendet sich an Studenten im Masterstudium Physik und Materialwissenschaften, Doktoranden und interessierte Mitarbeiter. Es werden grundlegende Kenntnisse über moderne Methoden und Verfahren zur Herstellung dünner Schichten einschließlich der zugehörigen Vakuumphysik und -technik vermittelt. Schwerpunkte: - Grundlagen der Vakuumphysik und deren Anwendung in Beschichtungsanlagen - Übersicht der Dünnschichtabscheidungsverfahren - Physik der Schichtbildungsprozesse und des Schichtwachstums - Struktur-Eigenschaftsbeziehungen und mechanische Eigenschaften

##### Empfohlene Literatur

Empfohlene Literatur: W. Pupp, H. K. Hartmann, `Vakuumtechnik, Grundlagen und AnwendungenA, Hanser-Verlag, München, 1991. C. Edelmann, `Vakuumphysika, Spektrum, Berlin, 1998. R. Haefer, `Oberflächen-und Dünnschicht-TechnologieA, Springer, Berlin, 1987. J.E. Mahan, `Physical vapor deposition of thin filmsA, John Wiley, New York, 2000. J.A. Venables, `Introduction to surface and thin film processesA, Cambridge University Press, Cambridge, 2000.

## 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

1-Gruppe	11.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Bibliothek, IOMC
----------	--------------------------------------	--------------------------------------

##### 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	09.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Di 09:00 - 11:00 Bibliothek IOMC
----------	--------------------------------------	-------------------------------------

### Psychologie

**15714**

#### Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie

##### Allgemeine Angaben

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

**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Weichold, Karina

1-Gruppe	10.04.2013-10.07.2013 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

##### 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****Externalisierende Störungen****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>	PD Dr. Weichold, Karina	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	MPSYKP203	

1-Gruppe	10.04.2013-10.07.2013 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E001 Am Johannisfriedhof 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**Kommentare**

Die ausgewählten externalisierenden Problemverhaltensweisen einschließlich Störungen sind im Jugendalter weit verbreitet, betreffen bestimmte Risikogruppen insbesondere, haben sowohl frühe Vorboten als auch teils lebenslange Folgen, und werden sowohl von bedeutsamen Lebensereignissen beeinflusst als auch vom historischen Wandel. Weiterhin sind nicht alle Formen gleichermaßen und anhaltend schädlich und reichen damit auch in die normative Entwicklung. Anders ausgedrückt handelt es sich besonders im Jugendalter um einen Paradefall von entwicklungspsychopathologisch interessanter Thematik, einschließlich der Schlussfolgerungen für Prävention.

**Bemerkungen**

M-PSY-KP203

**Nachweise**

Referat/Hausarbeit

**Empfohlene Literatur**

Silbereisen, R. K. & Pinquart, M. (2005). Die entwicklungspsychopathologische Perspektive. In P. F. Schlotke, 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.

**Geographie****15655****Kolloquium der Physischen Geographie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Kolloquium
<b>Belegpflicht</b>	nein
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Mäusbacher, Roland

**Kommentare**

konkrete Termine mit Themen und Dozenten werden rechtzeitig bekannt gegeben.

**15761****Doktorandenkolloquium der Geoinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Kolloquium	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	nein	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Flügel, Wolfgang Albert	

Geowissenschaften				
15281		Seminar für Bachelor- und Master-Studierende und Doktoranden der Geophysik		
Allgemeine Angaben				
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof.Dr. Bleibinhaus, Florian / Prof.Dr. Kukowski, Nina / Kreßler, Janet			
0-Gruppe	10.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00 s.t.	Seminarraum E003 Burgweg 11	Bleibinhaus, F. / Kukowski, N.

15287		Seminar für Doktoranden der Mineralogie/Kristallographie		
Allgemeine Angaben				
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof.Dr. Majzlan, Juraj / Prof.Dr. Langenhorst, Falko Hubertus / Brockel, Stefanie			
0-Gruppe	09.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 s.t. SR Carl Zeiss Promenade 10		Langenhorst, F. / Majzlan, J.

15791		Forschungsseminar Geowissenschaften		
Allgemeine Angaben				
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. Jahr, Thomas			
0-Gruppe	08.04.2013-12.07.2013 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 höherer Semester empfohlen.				

15941		Geowissenschaftliches Kolloquium		
Allgemeine Angaben				
<b>Art der Veranstaltung</b>	Kolloquium	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
0-Gruppe	08.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Mo 17:00 - 19:00 c.t.	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7	
Kommentare				
Lehrkörper IGW				

31354

## Seminar für Master-Studierende und Doktoranden der Hydrogeologie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof.Dr. Totsche, Kai Uwe			
0-Gruppe	09.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7	Eusterhues, K. / Totsche, K.

47004

## Seminar für Master-Studierende, Doktoranden der Allgemeinen Geologie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Gaupp, Reinhard / Piechnick, Regina			
1-Gruppe	09.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 s.t. Mehrzweckraum IGW		Gaupp, R.

50035

## Seminar für Doktoranden und Postdocs "Paperseminar" der Angewandten Geologie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Büchel, Georg / Dr. Merten, Dirk / Piechnick, Regina			
1-Gruppe	10.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00 s.t. Mehrzweckraum IGW		Büchel, G. / Merten, D.

51078

## Job-Hunting Seminar (fakultativ)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Seminar	1.5 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	nein			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Kleiber, Rudolf			
0-Gruppe	29.07.2013-31.07.2013 Blockveranstaltung	kA 08:00 - 18:00	Hörsaal H114 Burgweg 11	Kleiber, R.

### Bemerkungen

Der Termin der Veranstaltung wird noch bekannt gegeben.

**72263**

## Doktorandenseminar für M.Sc. Studierende und Doktoranden zur Seismik (MGPH2.1.1, MGPH2.1.2)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof.Dr. Bleibinhaus, Florian / Kreßler, Janet			
0-Gruppe	08.04.2013-12.07.2013 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum H122 Burgweg 11	Bleibinhaus, F.
Siehe Literaturseminar "Geophys. Erkundung Sedimentbecken" (MGPH2.1.1; MGPH2.1.2; HP11, HP12)				

# Nummern- register:

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

<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>
15251 .....	3
15281 .....	5
15287 .....	5
15412 .....	3
15655 .....	4
15714 .....	3
15743 .....	4
15761 .....	4
15791 .....	5
15941 .....	5
18294 .....	2
27204 .....	2
31354 .....	6
47004 .....	6
50035 .....	6
51078 .....	6
72263 .....	7





# Veranstaltungstitel:

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

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Applied Laser Technology / Angewandte	
Lasertechniken .....	2
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar .....	3
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar .....	3
Doktorandenkolloquium der Geoinformatik .....	4
Doktorandenseminar für M.Sc. Studierende und	
Doktoranden zur Seismik (MGPH2.1.1, MGPH2.1.2) .....	7
Externalisierende Störungen .....	4
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie .....	3
Forschungsseminar Geowissenschaften .....	5
Geowissenschaftliches Kolloquium .....	5
Job-Hunting Seminar (fakultativ) .....	6
Kolloquium der Physischen Geographie .....	4
Seminar für Bachelor- und Master-Studierende und	
Doktoranden der Geophysik .....	5
Seminar für Doktoranden der Mineralogie/	
Kristallographie .....	5
Seminar für Doktoranden und Postdocs "Paperseminar"	
der Angewandten Geologie .....	6
Seminar für Master-Studierende, Doktoranden der	
Allgemeinen Geologie .....	6
Seminar für Master-Studierende und Doktoranden der	
Hydrogeologie .....	6
Vakuum- und Dünnschichtphysik .....	2



## Dozenten/Lehrende:

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

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Beckert, Rainer Univ.Prof. ....	3
Bleibinhaus, Florian ....	5
Bleibinhaus, Florian Prof.Dr. ....	5
Bleibinhaus, Florian ....	7
Bleibinhaus, Florian Prof.Dr. ....	7
Brockel, Stefanie ....	5
Büchel, Georg ....	6
Büchel, Georg Univ.Prof. ....	6
Eusterhues, Karin ....	6
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof. ....	4
Gaupp, Reinhard ....	6
Gaupp, Reinhard Univ.Prof. ....	6
Heinze, Thomas Univ.Prof. ....	3
Jahr, Thomas ....	5
Jahr, Thomas PD Dr. ....	5
Kleiber, Rudolf ....	6
Kleiber, Rudolf Dr. ....	6
Kreßler, Janet ....	5
Kreßler, Janet ....	7
Kukowski, Nina ....	5
Kukowski, Nina Prof.Dr. ....	5
Langenhorst, Falko Hubertus ....	5
Langenhorst, Falko Hubertus Prof.Dr. ....	5
Majzlan, Juraj ....	5
Majzlan, Juraj Prof.Dr. ....	5
Mäusbacher, Roland Univ.Prof. ....	4
Merten, Dirk ....	6
Merten, Dirk Dr. ....	6
Paa, Wolfgang Dr. ....	2
Piechnick, Regina ....	6
Piechnick, Regina ....	6
Seidel, Paul Univ.Prof. ....	2
Stafast, Herbert Univ.Prof. ....	2
Totsche, Kai Uwe ....	6
Totsche, Kai Uwe Prof.Dr. ....	6
Weichold, Karina PD Dr. ....	3
Weichold, Karina PD Dr. ....	4



# 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

