



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Veranstaltungen für Promovierende

SoSe 2012



Inhaltsverzeichnis

Vorlesungen	2
Physik + Astronomie	2
Oberseminare, Kolloquien und Seminare	3
Geowissenschaften	3
Geographie	3
Psychologie	4
Chemie	4
Register der Veranstaltungsnummern	6
Titelregister	8
Personenregister	10
Abkürzungen	12

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	20.04.2012-20.07.2012 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

1-Gruppe	17.04.2012-20.07.2012 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

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. Haefler, `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

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. Bleibinhaus, Florian / Prof.Dr. Kukowski, Nina	
0-Gruppe	18.04.2012-20.07.2012 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00 s.t. Seminarraum E003 Burgweg 11 Bleibinhaus, F. / Kukowski, N.

15791

Forschungsseminar Geowissenschaften

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
0-Gruppe	16.04.2012-20.07.2012 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.

Geographie

15655

Kolloquium der Physischen Geographie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mäusbacher, Roland / Stiebritz, Sandra	

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 Univ.Prof. Prof. Dr. Silbereisen, Rainer K.

1-Gruppe	18.04.2012-18.07.2012 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

Externalisierende Störungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

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

zugeordnet zu Modul MPSYKP203

1-Gruppe	18.04.2012-18.07.2012 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E021 August-Bebel-Str. 4	Silbereisen, R.
----------	--------------------------------------	------------------	---	-----------------

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 ACHTUNG! Die erste Sitzung findet am 25. April 2012 statt. Bitte weitersagen!

Empfohlene Literatur

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

Chemie

15251

Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Heinze, Thomas

0-Gruppe	19.04.2012-20.07.2012 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Bibliothek, IOMC, Humboldtsraße 10
----------	--------------------------------------	--

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

0-Gruppe	17.04.2012-20.07.2012 wöchentlich	Di 09:00 - 11:00 Bibliothek, IOMC, Humboldtstr. 10
----------	--------------------------------------	---

Nummern- register:

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

Veranstaltungs- <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
15251	4
15281	3
15412	5
15655	3
15714	4
15743	4
15761	3
15791	3
18294	2
27204	2

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	4
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	5
Doktorandenkolloquium der Geoinformatik	3
Externalisierende Störungen	4
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie	4
Forschungsseminar Geowissenschaften	3
Kolloquium der Physischen Geographie	3
Seminar für Bachelor- und Master-Studierende, Diplomanden und Doktoranden der Geophysik	3
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.	5
Bleibinhaus, Florian	3
Bleibinhaus, Florian Prof.Dr.	3
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof.	3
Heinze, Thomas Univ.Prof.	4
Jahr, Thomas	3
Kukowski, Nina	3
Kukowski, Nina Prof.Dr.	3
Mäusbacher, Roland Univ.Prof.	3
Paa, Wolfgang Dr.	2
Seidel, Paul Univ.Prof.	2
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr.	4
Silbereisen, Rainer K.	4
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr.	4
Stafast, Herbert Univ.Prof.	2
Stiebritz, Sandra	3

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

