



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Veranstaltungen für Promovierende

Winter 2008/09



Inhaltsverzeichnis

Vorlesungen	3
Philosophie	3
Physik + Astronomie	3
Wirtschaft	6
Psychologie	7
Oberseminare, Kolloquien und Seminare	8
Wirtschaft	8
Geographie	8
Psychologie	10
Chemie	11
Soziologie	14
Geowissenschaften	16
Physik	17
Astronomie	18
Register der Veranstaltungsnummern	19
Titelregister	21
Personenregister	23
Abkürzungen	25

Vorlesungen

Philosophie

Physik + Astronomie

10132

Wahlmodul: Mikro- und Nanooptik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Bartelt, Hartmut

0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 119
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------

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

18268

Wahlmodul: Himmelsmechanik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Krivov, Alexander

0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Schillergäßchen 2	Seminarraum E004
----------	--------------------------------------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Was ist Himmelsmechanik? Zwei-Körper-Problem Eingeschränktes Drei-Körper-Problem Gestörte Bewegungen Dynamik der Planetensysteme: resonante, säkulare und periodische Störungen Chaos und StabilitätModerne Erweiterungen: relativistische Himmelsmechanik, nichtgravitative Himmelsmechanik, Astrodynamik

Bemerkungen

in englischer Sprache

Empfohlene Literatur

Murray, Dermott, Solar System Dynamics (Cambridge Univ. Press)Guthmann, Einführung in die Himmelsmechanik und Ephemeridenrechnung (BI-Wissenschaftsverlag)

19204**Gravitationstheorie I****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Wahlvorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Brüggemann, Bernd

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 103 Helmholtzweg 3
	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 103 Helmholtzweg 3

Kommentare

Inhalt der Veranstaltung: Diese Vorlesung gibt eine Einführung in Einsteins Allgemeine Relativitätstheorie. Sie dient als Grundlage für weitere Vorlesungen wie Gravitationstheorie II, Gravitationswellen, und Numerische Relativitätstheorie. Vorkenntnisse in der Speziellen Relativitätstheorie sind hilfreich aber nicht zwingend notwendig. - Mathematische Grundlagen- Einsteinsche Feldgleichungen- Grenzfall Newtonscher Gravitation- Gravitationswellen- Schwarze Löcher- Kosmologie und Urknall

Empfohlene Literatur

Literatur: S. Carroll (2004) Spacetime and Geometry - An Introduction to General Relativity

27191**Wahlmodul: Relativistische Physik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** HSD apl.P. Meinel, Reinhard

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

Kommentare

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

27195**Wahlmodul: Ultrafast optics****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Juniprof. Nolte, Stefan

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

27204		Wahlmodul: Supraleitung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Seidel, Paul	
0-Gruppe	21.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
Kommentare			
Inhalt der Vorlesung:Grundlegende Effekte der SupraleitungKenngrößen von SupraleiternSupraleiter im MagnetfeldJosephsoneffekte und QuanteninterferometerSupraleitende 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	
0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E004 Schillergäßchen 2
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		
0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

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

Wirtschaft

18137

Datenanalyse II (Data Mining I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Ruhland, Johannes

0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 c.t.	Seminarraum 3014 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Online-Anmeldung über Lehrstuhl erforderlich

18138

Datenanalyse II (Data Mining I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Kirchner, Kathrin / Kirchner, Kathrin

0-Gruppe	28.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t.
----------	--------------------------------------	--------------------------

Bemerkungen

Übung findet im PC-Pool, C.-Zeiß-Str. 3, 2. Etage statt. Online-Anmeldung über Lehrstuhl erforderlich

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	

1-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal E028 Ernst-Abbe-Platz 8	Steyer, R.
	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 c.t.	Seminarraum 218 Ernst-Abbe-Platz 8	N., N.

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

25969

Theorien psychometrischer Tests II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Psych. Rose, Norman / Univ.Prof. Prof. Dr. Steyer, Rolf	
Weblinks	http://www.metheval.uni-jena.de	

1-Gruppe	24.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal E028 Ernst-Abbe-Platz 8	Rose, N. / Steyer, R.
	24.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 c.t.	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	

Kommentare

Evaluations- und Forschungsmethoden - Modul 3 Semester 7 Inhalte: Grundbegriffe der Item-Response-Theorie (IRT); IRT-Modelle für kontinuierliche latente Variablen: Ein-Parameter-Modelle (wie bspw. das Rasch-Modell für dichotome Items oder das Partial-Credit-Modell für mehrkategoriale, ordinale Items), Zwei-Parameter-Modelle (wie bspw. das Birnbaum-Modell oder Graded-Response-Modelle) und Drei-Parameter-Modelle; IRT-Modelle für qualitative latente Variablen: Latent-Class-Modell; Mehrdimensionale Verallgemeinerungen dieser Modelle; Anwendungen dieser Modelle und Datenanalysen mit den Computerprogrammen Mplus, WINMIRA und MULITRA.

Oberseminare, Kolloquien und Seminare

Wirtschaft

17956

Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lorenz, Hans-Walter	

Bemerkungen

vgl. Aushang am Lehrstuhl Prof. Lorenz

Geographie

15655

Kolloquium der Physischen Geographie

Allgemeine Angaben

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

0-Gruppe	21.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 16:15 - 17:45 s.t.	Hörsaal E124 Löbdergraben 32
----------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------

Kommentare

Eingeladen sind alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts, alle Studierenden der Bachelor-, Master-, Diplom-, Lehramts- und Magisterstudiengänge, sowie alle weiteren Interessierten.

18.11.08 (16.00 st) PD Dr. Jussi Baade (FSU Jena) 'An overlooked sediment trap in arid environments: ancient irrigation agri-culture in the coastal desert of Peru'

25.11.08 Anja Thielemann (FSU Jena) 'Untersuchungen zur Sedimentations- und Erosionsdynamik am Pragser Wildsee (Südtirol, Italien)'

13.01.09 Dr. Gerhard Daut (FSU Jena) mit Stefan Doberschütz 'Reconstruction of the Hydrological Cycle in the Southern Transect of the Tibetan Plateau Utilizing Sediment Records - ein neues Projekt im Rahmen des DFG Schwerpunktprogrammes 1372; Konzept und Ergebnisse der ersten Geländekampagne 2008'

20.01.09 PD Dr. Martin Gude (FSU Jena) 'Potentialstudien zu erneuerbaren Energien in Ostthüringen'

27.01.09 Dirk Nowacki (FSU Jena) vorläufiger Titel: 'Erfassung der Mächtigkeitsverteilung von Ereignislagen am Beispiel des Pragser Wildsees (Südtirol, Italien)'

03.02.09 PD Dr. Jussi Baade (FSU Jena) 'Reservoirsedimentation im Kruger Park' und 'Hochaufgelöste Digitale Geländemodelle aus TerraSAR-X Szenen'

10.02.09 Christin Hilbig (FSU Jena) und Projektpartner Vorstellung des DFG-Bündelprojekts 'Sensitivity of mountain permafrost to climate change' und Projektbericht GO4ICE

KandidatInnen für Kolloquiumsbeiträge ohne Terminierung Dr. Heike Schneider (FSU Jena) und Kandidatinnen aus ihrer AG + Gastredner

15761**Doktoranden- und
Diplomandenkolloquium der Geoinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Flügel, Wolfgang Albert

0-Gruppe	24.10.2008-13.02.2009	Fr 09:15 - 10:45	Seminarraum 222
	wöchentlich	s.t.	Grietgasse 6

17359**GEO 402 - Ableitung von Landoberflächenparametern****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Modul**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Schmullius, Christiane / Wolter, Annett

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009	Mo 18:15 - 19:45	Seminarraum 222
	wöchentlich	s.t.	Grietgasse 6

Kommentare

Modul 402 beginnt am 20.10.2008 um 18:15 Uhr im SR 222 in der GG 6.

Bemerkungen

Beachten Sie bitte die Infos unter 'Weitere Links'.

35399**Geo 414 Spezielle angewandte
Fernerkundung: Polarimetrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Modul**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Schmullius, Christiane / Wolter, Annett**Weblinks** <http://www.eo.uni-jena.de/6710.0.html>**Bemerkungen**

Beachten Sie bitte die Infos unter 'Weitere Links'.

35400**Geo 416 - Fernerkundung für
Globale Prozessmodelle: DGVM****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Modul**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Schmullius, Christiane / Wolter, Annett**Kommentare**

Vorbesprechung am Montag, 3.11., 17.30 Uhr, Grietgasse 6, SR 222. 4 Vorlesungen im November und Dezember, Blockkurs im März (n.V.) Dozent: Dr. Markus Reichstein

Bemerkungen

Beachten Sie bitte die Infos unter 'Weitere Links'.

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.

0-Gruppe	22.10.2008-11.02.2009 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**Longitudinalstudien zur Entwicklung in der
Adoleszenz, im Erwachsenenalter und Alter****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Prof. Dr. Silbereisen, Rainer K.

0-Gruppe	21.10.2008-10.02.2009 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Es werden die Vorteile prospektiver Längsschnittstudien mit anderen Forschungsansätzen verglichen, etwa Querschnittstudien oder Kohortenvergleiche. Entscheidend ist die Möglichkeit, Unterschiede zwischen Personengruppen in Entwicklungspfaden zu erkennen. Es werden wegweisende Studien zur normativen und fehlangepassten Entwicklung vorgestellt. Sie zeichnen sich allesamt dadurch aus, dass sie Theorien und Methoden der Entwicklungspsychologie und verwandter Disziplinen nachhaltig beeinflusst haben. Beispiele sind die Studien zu lebenslangen Folgen früher ökonomischer Belastungen von Elder, die bereits in den 1920er Jahren begonnen und bis ins hohe Alter weitergeführt wurden, die von Caspi betreute Dunedin Studie, welche die Vorboten von psychopathologischen Störungen im Erwachsenenalter anhand von Unterschieden im kindlichen Temperament vorhersagt oder die Berliner Altersstudie, welcher neue Einsichten in die Unterschiede zwischen dem Alter und dem hohen Alter zu verdanken sind. Verschiedene Bereiche psychischer Funktionen werden angesprochen ebenso wie unterschiedliche Herangehensweisen. Im letzten Abschnitt werden sogenannte Intervention-Trials besprochen, die in besonderer Weise die Vorteile prospektiver Längsschnittstudien mit experimenteller Kontrolle von Bedingungen verbinden. Ein bekannter Fall ist die Montreal Längsschnittstudie von Tremblay, bei der frühe Vorboten einer delinquenten Verhaltensentwicklung durch Intervention in das elterliche Erziehungsverhalten beeinflusst werden.

Bemerkungen

Forschungsorientierte Vertiefung: Modul 3

Nachweise

Klausur

Empfohlene Literatur

Elder, G.H. (1998). The life course as developmental theory. Child Development, 69, 1-12. Schulz, R. & Heckhausen, J. (1996). A life span model of successful aging. American Psychologist, 51, 702-714.

Chemie

15251

Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Heinze, Thomas

1-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009	Mo -
----------	-----------------------	------

15412

Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Beckert, Rainer

17170**Koordinationschemie/ Bioanorganische Chemie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Plass, Winfried

1-Gruppe 20.10.2008-13.02.2009 Di 08:30 -

Bemerkungen

nach Vereinbarung!

17178**Übergangsmetall-Katalyse/ Neue Materialien****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** OA PD Dr. Imhof, Wolfgang

1-Gruppe 20.10.2008-13.02.2009 Mo -

Bemerkungen

findet nach Vereinbarung statt!!

18376**Bereichsseminar****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Popp, Jürgen0-Gruppe 20.10.2008-13.02.2009
wöchentlich Mo 16:00 - 18:001-Gruppe 20.10.2008-13.02.2009
wöchentlich Do 16:00 - 19:00 Seminarraum E010
Helmholtzweg 4

18380		Bereichsseminar (AG Theoretische Chemie)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. González, Leticia	
1-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 15:00 - 17:00	Seminarraum E010 Helmholtzweg 4

18381		Bereichsseminar	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Buntkowsky, Gerd	
1-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E010 Helmholtzweg 4

18402		Oberseminar	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		HSD apl.P. Kreisel, Günter / Univ.Prof. Ondruschka, Bernd	
1-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009	Mo -	

26200		Wissenschaftsethik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Unip.Dr.Dr Knoepffler, Nikolaus / Univ.Prof. Weigand, Wolfgang	
1-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009	Mo -	

Bemerkungen			
findet nach Vereinbarung statt!			

Soziologie

15134

Kolloquium für Masterarbeiten und Promotionen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Köhler, Christoph

0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 20:00 - 22:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

In dieser Veranstaltung werden Ergebnisse aus Forschungsprojekten sowie Masterarbeiten und Dissertationsvorhaben vorgestellt und diskutiert.

15466

Aktuelle Entwicklungen in der Gesellschaftstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Rosa, Hartmut

0-Gruppe	22.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Seminarraum 2024 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Das Forschungskolloquium wird aus drei Elementen bestehen: Zunächst sollen aktuelle Neuerscheinungen (oder vernachlässigte Klassiker) aus dem Bereich der Gesellschaftstheorie gemeinsam gelesen und diskutiert werden, sodann wollen wir einige Gastreferenten einladen und mit ihnen gemeinsam deren Papiere diskutieren und schließlich soll es die Möglichkeit geben, eigene Forschungsarbeiten (z.B. Diplom- oder Promotionsvorhaben) zu präsentieren. Teilnahme nach Rücksprache mit dem Dozenten.

15630

Gesellschaftsdiagnostik und Gesellschaftskritik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Lessenich, Stephan

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 18:00 - 20:00	Seminarraum 1025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Zeitdiagnosen sind riskante Soziologie, Soziologie mit – im Doppelsinne – beschränkter Haftung. „Alles Wesentliche scheint gesagt zu sein, und weitere Variationen desselben Themas müssen sich durch Effekthascherei wie etwa die Erfindung neuer Epochen mit originellen Etiketten hervortun, um überhaupt noch zur Kenntnis genommen zu werden. Das Geschäft der Gegenwartsdiagnose ist um so schwieriger, als es der Beobachter ja hier typischerweise mit emergenten neuen Wirklichkeiten zu tun hat, und in Zeiten beschleunigten Wandels wie der unsrigen, wo grundlegende gesellschaftliche Transformationen sich rasch in neuen sozio-historischen Konfigurationen niederschlagen, riskiert man es, entweder aus Vorsicht den Zeichen der Zeit hinterherzulaufen oder das Handwerk des Soziologen mit dem des Propheten zu verwechseln.“ (Schultheis) Im Kolloquium sollen aktuelle Beiträge zur Gesellschaftsdiagnose und deren wissenschaftliche wie politische Deutungsrelevanz diskutiert – und dabei soweit als möglich die beiden genannten Gefahren gemieden – werden. Es folgt der Überzeugung, dass eine begrifflich geschärfte Zeitdiagnostik unverzichtbares Instrument einer Sozialwissenschaft ist, die (mit Max Weber gesprochen) nicht bei der „denkenden Ordnung der Tatsachen“ stehen bleiben will, sondern die „denkende Umbildung der unmittelbar gegebenen Wirklichkeit“ anstrebt.

Empfohlene Literatur

Franz Schultheis, „Gesellschaft ohne Eigenschaften“, in: Franz Schultheis; Kristina Schulz (Hg.), Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Zumutungen und Leiden im deutschen Alltag, Konstanz 2005, S. 575-583.

26426

Forschungsseminar Politische Soziologie und Sozialstruktur

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Best, Heinrich Hugo

0-Gruppe	21.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

26429

Werkstatt Klinische Soziologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Hildenbrand, Bruno

0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 18:00 - 20:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

In dieser Veranstaltung ist den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Möglichkeit gegeben, eigene und im Arbeitsbereich Sozialisationstheorie & Mikrosoziologie laufende Projekte, die einen Bezug zu Themen haben, die von der gesellschaftlichen Praxis an die Soziologie gestellt werden, unter den Gesichtspunkten einer interpretativen Methodologie zu diskutieren. Der Schwerpunkt liegt auf der Materialanalyse, Arbeitsstil ist die Gruppendiskussion. Diese Veranstaltung wird besonders fortgeschrittenen Studierenden empfohlen, die in der Vorbereitung bzw. Ausarbeitung ihrer Magisterarbeit oder Dissertation mit dem Schwerpunkt auf interpretativen Verfahren stehen.

Empfohlene Literatur

Bruno Hildenbrand, Fallrekonstruktive Familienforschung, Opladen: Leske & Budrich 1999 (2. Auflage 2005). Bruno Hildenbrand, Fallrekonstruktive Familienforschung und Familientherapie: Die Sequenzanalyse in der Genogrammarbeit. Familiendynamik Jg. 29 Heft 3 (2004), S. 257-287. Bruno Hildenbrand (2007) Mediating Structure and Interaction in Grounded Theory. In: Antony Bryant & Kathy Charmaz (eds.) The SAGE Handbook of Grounded Theory. Los Angeles, London, New Dehli, Singapore, 2007, S. 511-536. Anselm Strauss, Grundlagen qualitativer Sozialforschung, München: Fink 1994 (UTB 1776) Andreas Wernet, Einführung in die Interpretationstechnik der Objektiven Hermeneutik, Opladen: Leske & Budrich 2000

Geowissenschaften

15281

Seminar für Diplomanden, Doktoranden der Angewandten Geophysik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Jentzsch, Gerhard

0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 c.t.	Seminarraum E003 Burgweg 11	Malischewsky, P.
----------	--------------------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------

15388

Seminar für Diplomanden, Doktoranden, Bachelor- und Master-Studierende der Angewandten Geologie und Hydrogeologie (paper Seminar)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. Merten, Dirk

0-Gruppe	06.11.2008-19.02.2009 14-täglich	Do 16:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal H114 Burgweg 11	Merten, D.
----------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------------	------------

15791		Forschungsseminar Geowissenschaften		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Dr. Naujoks, Marco		
0-Gruppe	27.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 16:00 - 17:00 c.t.	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7	Naujoks, M.

Kommentare

Vorträge für Diplomanden und Doktoranden, generell: Teilnahme für Studierende im Hauptstudium empfohlen. Termin, Vortragender, Thema: 27.10.08, Lothar Viereck-Götte 'Neue Erkenntnisse zur subglazialen Hydrosphäre der Antarktis. Zusammenfassung von Vorträgen der SCAR Konferenz in St. Petersburg im Juli 2008' 03.11.08, Christina Jeschke (B) 'Hydrogeologische und mikrobiologische Kartierung salinar verunreinigter Wässer im Bereich der Bleicheröder Berge' 03.11.08, 17 Uhr ct, Michael Abratis 'Das Projekt der Deutschen Vulkanstraße' 10.11.08 Julia Neidhardt, Benjamin Schau, Roman Witt (B) 'Kartierung der Mineralwässer von Bad Sulza' 17.11.08, Daniel Mirgorodsky 'Das PHYTOREST Projekt' 24.11.08, Delphine Ollivier 'The PHYTOREST Project, Part 2' 01.12.08, Andreas Fritzsche 'Stabilität von Fe-Nanopartikeln in komplexen Lösungen' 08.12.08, Luraima Salazar 'Strukturelle Charakterisierung des südlichen Abschnitts des 'Tres Cruces'-Beckens im nordwestlichen Argentinien' 15.12.08, Dorth Pflanz 'Analyse mariner Terrassen / Kamchatka' 05.01.09, Anja Grawunder Titel des Vortrags wird nachgereicht 12.01.09, Sven Arnold 'Integrative ecohydrological modelling along ephemeral rivers' 19.01.09, Thomas Jahr 'Messen die beiden Sensoren des Supraleitenden Gravimeters in Moxa wirklich dasselbe und was hat der Wind damit zu tun?' 26.01.09, Falk Heße 'On the Upscaling of Reactive Transport with Monod Kinetics' 02.02.09, Marcus Meisel (D) 'Diagenese und Entwicklung der Buntsandstein-Speicher im Ölfeld Speyer, Oberrheintalgraben' 09.02.09, Christop Schneider 'Improved modelling of root water uptake - the role of root architectures for plant transpiration'

Physik

19205		Gravitationstheorie I	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Wahlseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1

27192		Wahlmodul: Relativistische Physik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Gold, Roman		
0-Gruppe	24.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5	

27196		Wahlmodul: Ultrafast optics		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	21.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Di 16:00 - 17:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1	Nolte, S.
	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 16:00 - 17:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Heinrich, M.

Astronomie			
27257		Wahlmodul: Milchstraße	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	OA PD Dr. Schreyer, Katharina		
0-Gruppe	20.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E004 Schillergäßchen 2

27258		Wahlmodul: Himmelsmechanik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Löhne, Torsten		
0-Gruppe	23.10.2008-13.02.2009 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E004 Schillergäßchen 2

Nummern- register:

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

Veranstaltungs- Seite

-nummer

10132	3
15134	14
15251	11
15281	16
15388	16
15412	11
15466	14
15630	14
15655	8
15714	10
15743	10
15761	9
15791	17
17170	12
17178	12
17359	9
17956	8
18137	6
18138	6
18268	3
18376	12
18380	13
18381	13
18402	13
19204	4
19205	17
25967	7
25969	7
26200	13
26426	15
26429	15
27191	4
27192	17
27195	4
27196	18
27204	5
27256	5
27257	18
27258	18
35399	9
35400	10
6379	5

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Aktuelle Entwicklungen in der Gesellschaftstheorie	14
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	11
Arbeitsgruppen- und Doktorandenseminar	11
Bereichsseminar	12
Bereichsseminar	13
Bereichsseminar (AG Theoretische Chemie)	13
Datenanalyse II (Data Mining I)	6
Datenanalyse II (Data Mining I)	6
Doktorandenseminar	8
Doktoranden- und Diplomandenkolloquium der Geoinformatik	9
Forschungskolloquium der Entwicklungspsychologie	10
Forschungsseminar Geowissenschaften	17
Forschungsseminar Politische Soziologie und Sozialstruktur	15
GEO 402 - Ableitung von Landoberflächenparametern ...	9
Geo 414 Spezielle angewandte Fernerkundung: Polarimetrie	9
Geo 416 - Fernerkundung für Globale Prozessmodelle: DGVM	10
Gesellschaftsdiagnostik und Gesellschaftskritik	14
Gravitationstheorie I	4
Gravitationstheorie I	17
Kolloquium der Physischen Geographie	8
Kolloquium für Masterarbeiten und Promotionen	14
Koordinationschemie/ Bioanorganische Chemie	12
Longitudinalstudien zur Entwicklung in der Adoleszenz, im Erwachsenenalter und Alter	10
Oberseminar	13
Seminar für Diplomanden, Doktoranden, Bachelor- und Master-Studierende der Angewandten Geologie und Hydrogeologie (paper Seminar)	16
Seminar für Diplomanden, Doktoranden der Angewandten Geophysik	16
Theorien psychometrischer Tests I	7
Theorien psychometrischer Tests II	7
Übergangsmetall-Katalyse/ Neue Materialien	12
Wahlmodul: Himmelsmechanik	3
Wahlmodul: Himmelsmechanik	18
Wahlmodul: Kohärenzoptik - Grundlagen und Anwendungen	5
Wahlmodul: Mikro- und Nanooptik	3
Wahlmodul: Milchstraße	5
Wahlmodul: Milchstraße	18
Wahlmodul: Relativistische Physik	4
Wahlmodul: Relativistische Physik	17
Wahlmodul: Supraleitung	5
Wahlmodul: Ultrafast optics	4
Wahlmodul: Ultrafast optics	18
Werkstatt Klinische Soziologie	15
Wissenschaftsethik	13

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Bartelt, Hartmut Univ.Prof.	3
Beckert, Rainer Univ.Prof.	11
Best, Heinrich Hugo Univ.Prof.	15
Brüggmann, Bernd Prof.Dr.	4
Buntkowsky, Gerd Univ.Prof.	13
Flügel, Wolfgang Albert Univ.Prof.	9
Gold, Roman	17
González, Leticia Univ.Prof.	13
Heinrich, Matthias	18
Heinze, Thomas Univ.Prof.	11
Hildenbrand, Bruno Univ.Prof.	15
Imhof, Wolfgang OA PD Dr.	12
Jentzsch, Gerhard Univ.Prof.	16
Kirchner, Kathrin	6
Kirchner, Kathrin	6
Knoepffler, Nikolaus Unip.Dr.Dr.	13
Köhler, Christoph Univ.Prof.	14
Kowarschik, Richard Univ.Prof.	5
Kreisel, Günter HSD apl.P.	13
Krivov, Alexander Prof.Dr.	3
Lessenich, Stephan Prof.Dr.	14
Löhne, Torsten Dr.	18
Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof.	8
Malischewsky, Peter	16
Mäusbacher, Roland Univ.Prof.	8
Meinel, Reinhard HSD apl.P.	4
Merten, Dirk	16
Merten, Dirk Dr.	16
N., N.	7
N., N.	7
Naujoks, Marco	17
Naujoks, Marco Dr.	17
Nolte, Stefan Juniprof.	4
Nolte, Stefan	18
Ondruschka, Bernd Univ.Prof.	13
Plass, Winfried Univ.Prof.	12
Popp, Jürgen Univ.Prof.	12
Rosa, Hartmut Univ.Prof.	14
Rose, Norman	7
Rose, Norman Dipl.-Psych.	7
Ruhland, Johannes Univ.Prof.	6
Schmullius, Christiane Univ.Prof.	9
Schmullius, Christiane Univ.Prof.	9
Schmullius, Christiane Univ.Prof.	10
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	5
Schreyer, Katharina OA PD Dr.	18
Seidel, Paul Univ.Prof.	5
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr.	10
Silbereisen, Rainer K. Univ.Prof. Prof. Dr.	10
Steyer, Rolf	7
Steyer, Rolf	7

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Steyer, Rolf Univ.Prof. Prof. Dr.	7
Weigand, Wolfgang Univ.Prof.	13
Wolter, Annett	9
Wolter, Annett	9
Wolter, Annett	10

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen:

