



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn

Universität Paderborn

Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)

Department Physik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8182

Fakultät für Naturwissenschaften (NW)

Department Physik

Sonderveranstaltungen

- o60010** Brückenkurs Mathematik für Physiker
 V/Ü 10:00-12:00 Vorlesung N 3 237 Niehaus
 4 26.09.2005-14.10.2005
 13:00-15:00 Übung N 3 237
 26.09.2005-14.10.2005
 Abk.: phb1
- o60020** Brückenkurs Deutsch II
 Weiterführende Sprachkurse siehe Lehrveranstaltungen der Fakultät für
 Kulturwissenschaften (Germanistik/Betriebseinheit Sprachlehre - BESL)
 N.N.
 Abk.: phb3
- o60030** Brückenkurs Englisch I Science English I
 Weiterführende Sprachkurse siehe Lehrveranstaltungen der Fakultät für
 Kulturwissenschaften (Germanistik/Betriebseinheit Sprachlehre - BESL)
 N.N.
 V2
 Abk.: phb1

Physik allgemein

- o60050** Physikalisches Kolloquium
 K2 Do 17:00-19:00 A 1 Die Hochschullehrer der Physik
- o60060** Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
 Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
 S2 Die Hochschullehrer der Physik
 Abk.: ph
- o62650** Optoelectronics and Photonics
 Interdisziplinäre englischsprachige Vorlesungsreihe
 S2 Mi 16:00-18:00 A 1 Die Hochschullehrer der Physik,
 Chemie u. Elektrotechnik
 Abk.: ph e ch W
- o66010** Rechneranwendungen in der Physik
 Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
 S1 Hoentzsch
 Abk.: ph

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.isf.upb.de

Experimentelle und Angewandte Physik/Bachelor und Lehramt (Gymnasium)

061110	Physik A: Mechanik und Thermodynamik Integrierte Vorlesung Experimentelle und Theoretische Physik				
V6	Mo	14:00-16:00		A 1	Sohler/Deák
	Di	14:00-16:00		A 1	
	Do	11:00-13:00		A 1	
Ü2	Mo	11:00-13:00	1	A 1	Wanko/N.N.
	Di	13:00-15:00	2	J 5 119	
Abk.: phb1, ma1, GyGe1					
061140	Computer und Physik - eine Einführung				
V/Ü2	Di	16:00-18:00		A 2	Hoentzsch/N.N.
Abk.: phb Zusatzqualifikation und Profil: P1; Portfolio: A2					
061210	Physik C: Geometrische Optik, Statistische Mechanik und Quantenphysik Integrierte Vorlesung Experimentelle und Theoretische Physik				
V6	Di	11:00-13:00		A 3	Lischka/Deák
	Mi	11:00-13:00		A 3	
	Do	09:00-11:00		A 3	
Ü2	Di	14:00-16:00	1	A 2	Knaup/Preuß
	Do	14:00-16:00	2	A 2	
Abk.: phb3, ma3, GyGe3					
061310	Festkörperphysik				
V4	Di	09:00-11:00		A 3	Wortmann
	Fr	11:00-13:00		A 1	
Ü2	Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				Rupprecht
Abk.: phb5					
061440	Angewandte Optik				
V4	Mi	09:00-11:00		A 1	Sohler
	Fr	09:00-11:00		A 2	
Ü2	Mi	11:00-13:00		A 2	Herrmann
Abk.: phb5 WP					
061700	Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik				
S2	Fr	15:00-17:00		A 2	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph W					
061710	Mitarbeiterseminar				
S2	Mi	16:00-18:00		A 2 222	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph					

Experimentelle und Angewandte Physik/Master

o61420 Bauelemente der Optoelektronik

V4	Mo	11:00-13:00	A 2	As
	Do	11:00-13:00	A 2	
Ü2		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	A 2 222	Schörmann

o61450 Photonische Kristalle

V4	Di	09:00-11:00	A 2	Wehrspohn
	Do	09:00-11:00	A 2	
Ü2		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		von Rhein
Abk.: phm WP				

o61520 Quantenoptik

V2	Di	11:00-13:00	A 2	Wehrspohn/Miclea
Ü1		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Bielawny
Abk.: phm WP				

o61530 Spektroskopie mit Synchrotronstrahlung

V2			A 1 322	Wortmann
Abk.: phm WP				

o61530 Spektroskopie mit Synchrotronstrahlung (Übung)

Ü1			A 1 322	Wortmann
----	--	--	---------	----------

o61540 Physik niedrigdimensionaler Systeme I

V2	Di	16:00-18:00	A 2 222	Lischka
----	----	-------------	---------	---------

o61540 Physik niedrigdimensionaler Systeme (Übung)

Ü1			A 2 222	Potthast
----	--	--	---------	----------

o61570 Dünne Schichten Teil A

Grundlagen des Kristallwachstums				
V2	Mi	11:00-13:00	A 2 222	Schikora
Ü1		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		
Abk.: phm WP				

o61330 Hauptseminar

HS2	Do	14:00-16:00	A 3	Zrenner
-----	----	-------------	-----	---------

o61700 Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik

S2	Fr	15:00-17:00	A 2	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph W				

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.isf.upb.de

061710	Mitarbeiterseminar			
S2	Mi	16:00-18:00	A 2 222	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph				
061711	Mitarbeiterseminar AG Lischka			
S2	Fr	09:00-11:00	A 2 222	Lischka
061720	Projektpraktikum: Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter- Schichtstrukturen			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		As/Lischka/Schikora/Mitarbeiter
Abk.: ph				
061730	Projektpraktikum: Kolloidkristalle/Magnetische Resonanz			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Greulich-Weber/Mitarbeiter
Abk.: ph				
061750	Projektpraktikum: Integrierte Optik			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Sohler/Mitarbeiter
Abk.: ph				
061770	Projektpraktikum: Nanophotonische Materialien			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Wehrspohn/Mitarbeiter
Abk.: ph				
061780	Projektpraktikum: Hochdruck/Festkörperspektroskopie			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Wortmann/Mitarbeiter
Abk.: ph				
061790	Projektpraktikum: Rasterkraftmikroskopie			
P6		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung		Zrenner/Mitarbeiter
Abk.: ph				

Theoretische Physik/Bachelor

065320	Quantenmechanik			
V4	Di	16:00-18:00	A 3	Krüger/Blumenau
	Do	09:00-11:00	A 1	
Ü2	Do	14:00-16:00	N 3 229	Krüger
065710	Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik			
S4	Mo	14:00-18:00	N 3 237	Elstner/Frauenheim/Overhof
Abk.: ph				

- o66310** Computerphysik
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung; Veranstaltungsort: N 3 223
V4 Elstner
Ü2 Köhler Th.
Abk.: Zusatzqualifikation und Profil: P3; Portfolio: A2

Theoretische Physik/Master

- o65340** Elektrodyn., Thermodynamik, Statist. Physik
V4 Mi 14:00-16:00 A 3 Neugebauer/N.N.
Fr 11:00-13:00 A 2
Abk.: phm
- o65340** Elektrodyn., Thermodynamik, Statist. Physik (Übung)
Ü2 nach Ankündigung
- o65420** Computational Material Science
V4 Di 11:00-13:00 N 3 237 Frauenheim
Fr 14:00-16:00 N 3 237
Ü2 Köhler Th.
Abk.: phm WP
- o65440** Quantenchemie I
V2 Mi 09:00-11:00 A 2 Krüger
- o65440** Quantenchemie I (Übung)
Ü1 nach Ankündigung Krüger
- o65460** Elemente der relativistischen Quantenmechanik u. Quantenelektrodynamik
V2 nach Ankündigung N.N.
- o65460** Elemente der relativistischen Quantenmechanik u. Quantenelektrodynamik
(Übung)
Ü1 nach Ankündigung N.N.
- o65710** Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik
S4 Mo 14:00-18:00 N 3 237 Elstner/Frauenheim/Overhof
Abk.: ph
- o65720** Theoretikum: Computational Material Science
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
P6 Frauenheim/Mitarbeiter
Abk.: ph
- o65730** Theoretikum: Theoretische Halbleiterphysik
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
P6 Overhof/Mitarbeiter
Abk.: ph

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

065740 Theoretikum: Multiskalensimulation
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
P6 Mitarbeiter
Abk.: ph

Didaktik der Physik

067210 Didaktik I: Einführung in die Physikdidaktik
V2 A 1 304 Reinhold/Suckut
Abk.: GHR, GyGe

067240 Physik lehren und lernen mit neuen Medien
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
S2 A 1 304 Reinhold/Fischer
Abk.: GHR, GyGe Zusatzqualifikation: P3, P4; Portfolio: B1, B2

067220 Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten Sek I
S2 A 1 304 Reinhold/Varnai/Fischer
Abk.: GHR, LS I

067230 Experimentieren im Physikunterricht Sek I
S2 A 1 304 Neugebauer/Varnai
Abk.: GHR, LS I

067320 Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten Sek II
S2 A 1 304 Reinhold/Neugebauer
Abk.: GyGe, LS II

067330 Experimentieren im Physikunterricht Sek II
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung
S2 A 1 304 Reinhold/Fischer
Abk.: GyGe, LS II

067380 Examens- und Doktorandenkolloquium
S2 A 1 304 Reinhold/Suckut
Abk.: GHR, GyGe, LS I, LS II

Lernbereich Sachunterricht

067110 Grundlagen der Naturwissenschaften I (Physik)
V2 Mo 14:00-16:00 A 3 Müsgens
Abk.: GHR1

067120 Ergänzungen zu den Grundlagen der Naturwissenschaften I (Physik)
Ü2 A 1 304 Müsgens

067130	Schulphysik I				
S/Ü ₃	Mi	09:00-12:00		A 1 304	Müsgens
Abk.: GHR ₃					
067150	Fragestunde zur Physik I				
	Veranstaltung 14-täglich				
Ü ₁				A 1 304	Müsgens
Abk.: L-GHR W					
067170	Konstruieren und Bauen				
S ₂	Do	14:00-16:00		A 1 304	Müsgens
Abk.: GHR					
067180	Seminar für Examenskandidaten				
	Veranstaltungstermin nach Vereinbarung				
S ₂				A 1 304	Müsgens
Abk.: GHR					

Physik für andere Studiengänge und für Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule)

063110	Experimentalphysik I				
V ₃	Fr	08:00-11:00		A 1	Zrenner
Ü ₁					Hübner
Abk.: GHR ₃ , ch ₁ , i ₃					
063130	Experimentalphysik für Elektrotechniker				
V ₄	Di	11:00-13:00		A 1	As
	Mi	14:00-16:00		A 1	
Ü ₂	Mo	09:00-11:00	1	A 2	Aradi
	Mi	09:00-11:00	2	A 3	N.N.
Abk.: e1					
063140	Experimentalphysik für Wirtschaftsingenieure (Elektrotechnik)				
V ₄	Mo	09:00-11:00		A 1	Schikora
	Di	14:00-16:00		A 3	
Ü ₁		Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			N.N.
063150	Experimentalphysik für Maschinenbauer				
V ₃	Fr	09:00-11:00	g	A 3	Greulich-Weber
		21.10.2005-			
	Mi	11:00-13:00		A 1	
Abk.: m1					
063160	Experimentalphysik für Wirtschaftsingenieure (Maschinenbau)				
V ₃	Mo	09:00-11:00		A 3	Hangleiter
	Di	13:00-14:00		A 3	
Abk.: m1/wi					

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter www.lsf.upb.de

063210 Experimentalphysik III
 V3 Mo 16:00-18:00 A 2 Wehrspohn
 Mi 14:00-16:00 A 2
 Abk.: GHR5, i5

063210 Experimentalphysik III (Übung)
 Ü1 Schweizer II
 Abk.: GHR5, i5

Praktika

064110 Physikalisches Modulpraktikum A
 ab 22.11.2005
 Einführung: 20.10 - 17.11.2005
 P2 Di 09:00-12:00 J 2 113 Hoentzsch/N.N.
 Do 14:00-16:00 A 1 Hoentzsch
 Do 14:00-17:00 J 2 113 Berth/N.N.
 Abk.: phb1, GyGe, GHR, i

064210 Physikalisches Modulpraktikum C
 P3 Mo 09:00-12:00 J 6 233 Pergande/Henke
 Di 14:00-17:00 J 6 233
 Fr 09:00-12:00 J 6 233

064150 Grundlagenpraktikum A für Elektrotechniker
 P4 Mo 14:00-17:00 J 6 233 Arens/Rupprecht
 Abk.: e1

064130 Praktikum zur Experimentalphysik für Chemiker
 26.09. - 14.10.2005
 P4 J 2 113 Ester/Michaelis de Vasconcellos/
 Selling/Steffens
 Abk.: ch3

064310 Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum
 P5 Mo 09:00-16:00 A 3 232 Suche/Greulich-Weber/
 Hangleiter/Hellwig/Lohse

064310 Physik. Fortgeschrittenenpraktikum (Computerpraktikum)
 P5 Mo 09:00-16:00 N 3 223 Elstner/Aradi/Hoffmann/
 Knaup/Sanna

064340 Praktikum in Computational Material Science
 Termin nach Vereinbarung
 P5 N 3 223 Aradi/Hoffmann/Knaup/Köhler C.
 Abk.: phm WP