



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

## Department Physik

### Sonderveranstaltungen

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o60010		Vorkurs Physik -Brückenkurs Mathematik	V/ Ü 4	1.9.-10.10.2003		P 1611	Meyer
o60020	phb3	Brückenkurs Deutsch II*					N.N.
o60030	phb1	Brückenkurs Englisch I* Science English I					N.N. N.N.

\*Weiterführende Sprachkurse siehe Lehrveranstaltungen der Fakultät für Kulturwissenschaften (Germanistik/Betriebseinheit Sprachlehre - BESL)

### Physik

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o60050		Physikalisches Kolloquium	K 2	Do	17-19	A 1	Die Hochschul- lehrer der Physik
o60060	ph	Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S 2	nach Vereinbarung			Die Hochschul- lehrer der Physik
o66010	ph	Rechneranwendun- gen in der Physik	S 1	nach Vereinbarung			Hoentzsch
o61650	ph e ch W	Optoelectronics and Photonics (Interdiszi- plinäre englischspra- chige Vorlesungsrei- he)	S 2	Mi	16 -18	A 1	Hochschullehrer der Physik, Chemie u. Elektrotechnik

**Experimentalphysik/Angewandte Physik**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o61110	phb1 ma1 LSII,1	Physik A: Mechanik und Thermodynamik (Integrierte Vorlesung Experimental- und Theoretische Physik)	V 6	Mo	11-13	A 1	Zrenner/ Overhof
				Di	9-11	A 1	
				Do	14-16	A 3	
			Ü 2	Mo	14-16	1 A 1	Hübner Stufler
				Mo	16-18	2 A 1	
o61210	phb3, ma3 LSII,3	Physik C: Geometrische Optik, Statistische Mechanik und Quan- tenphysik (Integrierte Vorlesung Experimental- und Theoretische Physik)	V 6	Di	11-13	A 3	Mimkes/ Meyer
				Mi	11-13	A 1	
				Do	11-13	A 3	
			Ü 2	Di	14-16	1 A 3	Blumenau
				Do	14-16	2 A 2	
o61220	phb3, LSI/II,3 W	Einführung in das Physikalische Prakti- kum C (Elektronik)	V 1	Di	10-11	A 2	Hoentzsch
o61130	phb1 ma1 LSII,1 W	Mathematische Me- thoden der klassischen Physik (Ergänzungen zur Physik A)	V 2	Mi	16-18	A 2	Krüger
o61140	phb	Computer und Physik - eine Einführung	V 2 Ü 2	Di	14-17	A 2	Hoentzsch/ Amkreutz/ König
o61310	phb5	Festkörperphysik A	V 4 Ü 2	Di	9-11	A 3	Mimkes
				Fr	11-13	A 1	Ponkratzen
o61400	phb ph /WP	Kern- und Elementar- teilchenphysik	V4/ Ü 2	nach Vereinbarung			Wortmann
o61410	phb ph /WP	Halbleiterphysik A	V 4 Ü 2	Di	11-13	A 2	Lischka
				Fr	9-11	A 2	Husberg
o61420	phb ph WP	Optoelektronische Halbleiterbauelemente A+B	V 4 Ü 2	Mi	11-13	A 2	As
				Do	9-11	A 3	Potthast

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o61430	phb ph /WP	Medizinische Physik und Technik	V 4	Mi	9-11	A 1	Schweizer 1
			Ü 2	Do	11-13	A 2	N.N.
o61440	phb ph /WP	Angewandte Optik	V 4	Di	14-16	A 1	Wehrspohn
			Ü 2	Mi	14-16	A 3	Schweizer 2
o61450	phb ph /WP	Photonische Kristalle	V 2	Mi	9-11	A 2	Wehrspohn
			Ü 1	nach Vereinbarung			N.N.
o61460	ph /W	Defekte in Kristallen	S 2	nach Vereinbarung			Spaeth
o61600	ph W	Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik	S 2	Fr	15-17	A 2	Die Hochschul- lehrer der Expe- rimentalphysik und der Ange- wandten Physik
o61610	ph	Mitarbeiterseminar	S 2	Fr	15-17	A 3	Die Hochschul- lehrer der Expe- rimentalphysik und der Ange- wandten Physik
				Mi	16-18	A 2.222	
o61620	ph	Wahlpflichtpraktikum (Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter- Schichtstrukturen)	P 6	nach Vereinbarung			As/ Lischka/ Schikora/ Mitarbeiter
o61630	ph	Wahlpflichtpraktikum (Kolloidkristalle/ Mag- netische Resonanz)	P 6	nach Vereinbarung			Greulich- Weber/ Mitarbeiter
o61640	ph	Wahlpflichtpraktikum (Halleffekt)	P 6	nach Vereinbarung			Mimkes/ Mitarbeiter
o61650	ph	Wahlpflichtpraktikum (Integrierte Optik)	P 6	nach Vereinbarung			Sohler/ Mitarbeiter
o61660	ph	Wahlpflichtpraktikum (Magnetische Reso- nanz)	P 6	nach Vereinbarung			Spaeth/ Mitarbeiter

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o61670	ph	Wahlpflichtpraktikum (Nanophotonische Materialien)	P 6	nach Vereinbarung			Wehrspohn/ Mitarbeiter
o61680	ph	Wahlpflichtpraktikum (Hochdruck/Fest- körperspektroskopie)	P 6	nach Vereinbarung			Wortmann/ Mitarbeiter
o61690	ph	Wahlpflichtpraktikum (Rasterkraftmikrosko- pie)	P 6	Nach Vereinbarung			Zrenner/ Mitarbeiter

### Physik für Lehramt S I und für andere Studiengänge

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o63110	ch1, LSI-1, i3	Experimentalphysik I	V 3	Do	12-13	A 1	Schwermann
				Fr	9-11	A 1	
			Ü 1	Mi	11-12	1 A 6	Rauls
				Mi	12-13	2 A 6	
o63120	LSI-1	Ergänzungen zur Expe- rimentalphysik I	S 2	Mo	11-13	A 2	Grundkötter
o63130	e1	Experimentalphysik I für Elektrotechniker	V 3	Di	11-13	A 1	As
				Do	11-12	A 1	
			Ü 1	Mo	9-10	1 A 1	Hoffmann
				Mo	10-11	2 A 1	
o63140	e1/wi	Experimentalphysik I für Wirtschaftsingenie- ure (Elektrotechnik)	V 3	nach Vereinbarung			As
			Ü 1	nach Vereinbarung			Amkreutz
o63150	m1	Experimentalphysik für Maschinenbauer	V 3	Mi	11-13	A 3	Greulich-Weber
				Fr	9-11	u A 3	
o63160	m1/wi	Experimentalphysik für Wirtschaftsingenieure (Maschinenbau)	V 3	Mo	9-11	A 3	Hangleiter
				Di	13-14	A 3	



Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o63210	LSI-3, i5	Experimentalphysik III	V 3/ Ü 1	Mi Do	14-16 14-16	A 1 A 1	Schwer- mann
o63220	LSI WP	Atomkerne und Ele- mentarteilchen	V 3/ Ü 1	Mo Do	14-16 9-11	A 2 A 2	Hangleiter

### Praktika

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o64110	phb3 LSI,II	Physikalisches Praktikum B	P 4	Mo ab Mi ab	8.00 14.00	J 6.233	Hoentzsch/ Rupprecht/ Ponkratz/ Giefers/ N.N./N.N.
o64210	phb3 LSI,II	Physikalisches Praktikum C	P 4	nach Vereinbarung		J 2.123	Hellwig/ Steffens
o64310	phb5	Physikalisches Praktikum D	P 6	Mo ab	9.00	A 3.326	Suche/ Lohse/ Greulich- Weber
o64120	ch1	Praktikum zur Experi- mentalphysik für Chemiker	P 4	Di ab	14.00	J 2.113	Köhler/ Pawlis/ Wanko
o64130	e1	Grundlagenpraktikum A für Elektrotechniker	P 4	Mo ab	14.00	J 6.233	Herrmann/ N.N.

### Theoretische Physik

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o65310	phb5 WP	Theoretische Physik Swp-Fach	V 2 Ü 1	Fr nach Vereinbarung	14-16	A 1	N.N. N.N.
o65320	phb5	Quantenmechanik	V 4  Ü 2	Di Do nach Vereinbarung	16-18 9-11	A 1 A 1	Elstner  N.N.
o65330	LS II	Einführung in die Astronomie	V 4	nach Vereinbarung			Meyer

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o65410	ph7 (H2)	Theoretische Physik D (Thermodynamik und Statistische Physik)	V 4	Do	11-13	N 3.237	Lessner
			Ü 2	Fr	11-13 nach Vereinbarung		Wagner
o65610	ph	Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik	S 4	Mo	14-18	N 3.237	Elstner/ Frauenheim/ Overhof
o65620	ph	Wahlpflichttheoreti- kum (Computational Material Science)	P 6		nach Vereinbarung		Frauenheim/ Mitarbeiter
o65630	ph	Wahlpflichttheoreti- kum (Theoretische Halbleiterphysik)	P 6		nach Vereinbarung		Overhof/ Mitarbeiter
o65640	ph	Wahlpflicht- theoretikum	P 6		nach Vereinbarung		N.N.

**Didaktik der Physik**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
o67210	LSI,II	Einführung in die Physikdidaktik	V 3/ Ü 1		nach Vereinbarung	A 1.304	Reinhold/ N.N.
o67220	LSI,II	Planung und Erpro- bung von Unterrichts- einheiten	S 2		nach Vereinbarung	A 1.304	Reinhold/ N.N.
o67330	LSII	Experimentieren im Physikunterricht	S 2		nach Vereinbarung	A 1.304	Reinhold/ Neugebauer
o67230	LSI	Schulpraktische Studien	S 2		nach Vereinbarung		Reinhold
o67340	LSII	Schulpraktische Studien	S 2		nach Vereinbarung		Reinhold
o67350	LSII	Physik lehren und lernen mit neuen Medien	S 2		nach Vereinbarung	A 1.304	Reinhold/ Neugebauer

**Lernbereich Sachunterricht**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
067110	Lp, G, P A1, A2, B3	Physik in Natur und Technik	V 2 Ü 2	Mo Mo Fr	9 – 11 11 – 13 13 – 15	A 2 1 A 1.304 2 A 1.304	Müsgens
067120	Lp, H, W A1, B3, D2	Experimentieren in der Grundschule	S 2/ Ü 2	nach Vereinbarung		A 1.304	Müsgens
067130	Lp, H W	Kolloquium für Examenskandidaten	S 2	nach Vereinbarung		A 1.304	Müsgens