



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** Vorbereitungskurs Mathematik für Physiker und Chemiker  
Vorlesung  
V/Ü4 10:00-16:00 N 3 216 Sanna  
03.07.2006-14.07.2006

#### Physik allgemein

**o60050** Physikalisches Kolloquium  
K2 Do 17:00-19:00 A1 Die Hochschullehrer der Physik

**o60060** Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 Die Hochschullehrer der Physik

**o62650** Optoelectronics and Photonics  
Interdisziplinäre englischsprachige Vorlesungsreihe  
S2 Mi 16:00-18:00 A1 Die Hochschullehrer der Physik,  
Chemie u. Elektrot

Abk.: ph e ch W

**o66010** Rechneranwendungen in der Physik  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S1 Hoentzsch  
Abk.: ph

#### Experimentelle und Angewandte Physik / Bachelor und Lehramt (Gymnasium)

**o6110** Physik A: Mechanik und Thermodynamik  
Integrierte Vorlesung Experimentelle und Theoretische Physik  
V6 Mo 15:00-17:00 A1 Sohler/Schmidt  
Di 14:00-16:00 A1  
Do 11:00-13:00 A1  
Ü2 Mo 11:00-13:00 A1 Riese  
Di 16:00-18:00 A1 Suche

**061210** Physik C: Geometrische Optik, Statistische Mechanik und Quantenphysik  
Integrierte Vorlesung Experimentelle und Theoretische Physik

V6	Di	11:00-13:00	A 3	Lischka/Grosse
	Mi	11:00-13:00	A 3	
	Do	09:00-11:00	A 3	
Ü2	Mo	13:00-14:30	A 1	Preuß
	Mo	14:30-16:00	A 6	Grosse

**061310** Festkörperphysik  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

V4	Di	09:00-11:00	A 3	Wortmann
	Fr	11:00-13:00	A 1	
Ü2				Rupprecht

**061440** Angewandte Optik

V4	Mi	09:00-11:00	A 1	N.N.
	Fr	09:00-11:00	A 2	
Ü2	Mi	11:00-13:00	A 2	

Abk.: phb5 WP

**061600** 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

**061610** Mitarbeiterseminar

S2	Mi	16:00-18:00		Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
----	----	-------------	--	--

Abk.: ph

**Experimentelle und Angewandte Physik / Master****061530** Spektroskopie mit Synchrotronstrahlung

V2	Do	11:00-13:00	A 2	Wortmann
----	----	-------------	-----	----------

Abk.: phm WP

**061530** Spektroskopie mit Synchrotronstrahlung (Übung)

Ü1			A 1322	Wortmann
----	--	--	--------	----------

**061540** Physik niedrigdimensionaler Systeme

V2	Di	09:00-11:00	A 2	Lischka
----	----	-------------	-----	---------

Abk.: phm

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>061540</b> Ü1	Physik niedrigdimensionaler Systeme (Übung)	Pawlis
<b>061700</b> S/P12	Vorbereitungsmodul der Forschungsphase - theoretisch / methodisch	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
<b>061600</b> S2 Fr	Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik 15:00-17:00	A 2 Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph W		
<b>061610</b> S2 Mi	Mitarbeiterseminar 16:00-18:00	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der
Abk.: ph		
<b>061612</b> S2 Abk.: ph	Mitarbeiterseminar Halbleiter-Schichtstrukturen (Veranstaltungstermin nach Vereinbarung)	Lischka/As
<b>061620</b> P6 Abk.: ph	Projektpraktikum: Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter-Schichtstrukturen Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	Lischka/As/Mitarbeiter
<b>061630</b> P6 Abk.: ph	Projektpraktikum: Kolloidkristalle/Magnetische Resonanz Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	Greulich-Weber/Mitarbeiter
<b>061650</b> P6 Abk.: ph	Projektpraktikum: Integrierte Optik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	Sohler/Mitarbeiter
<b>061670</b> P6 Abk.: ph	Projektpraktikum: Nanophotonische Materialien Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	Wehrspohn/Mitarbeiter
<b>061680</b> P6 Abk.: ph	Projektpraktikum: Hochdruck/Festkörperspektroskopie Veranstaltungstermin nach Vereinbarung	Wortmann/Mitarbeiter

**061690** Projektpraktikum: Rasterkraftmikroskopie  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
P6 Zrenner/Mitarbeiter  
Abk.: ph

## Theoretische Physik / Bachelor

**065320** Quantenmechanik  
V4 Di 16:00-18:00 A 2 Wagner  
Do 09:00-11:00 A 2  
Ü2 Do 11:00-13:00 B 2  
Abk.: phb5

**066310** Computerphysik  
V4 Mi 14:00-16:00 N 3 216 Schindlmayr  
Do 14:00-16:00 N 3 216  
Ü2 Fr 14:00-16:00 N 3 216  
Abk.: phb5 WP

**065610** Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik  
nach Vereinbarung  
S4 N 3 237 Schmidt/Schindlmayr/Grosse  
Abk.: ph

## Theoretische Physik / Master

**065340** Elektrodyn., Thermodynamik, Statist. Physik  
V4 Mi 14:00-16:00 N 3 237 Leßner/Schmidt/Neugebauer  
Fr 11:00-13:00 N 3 237  
Abk.: phm

**065340** Elektrodyn., Thermodynamik, Statist. Physik (Übung)  
Ü2 Fr 09:00-11:00 N 5 235 Grosse

**065420** Computational Material Science  
nach Vereinbarung  
V4 Di 11:00-13:00 N 3 237 Rauls  
Fr 14:00-16:00 N 3 237  
Ü2 Wippermann  
Abk.: phm WP

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

<b>065700</b>	Vorbereitungsmodul der Forschungsphase - theoretisch / methodisch			
S12				Die Hochschullehrer der Theoretischen Physik
<b>065610</b>	Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik nach Vereinbarung			
S4		N 3 237		Schmidt/Schindlmayr/Grosse
Abk.: ph				
<b>065640</b>	Projektpraktikum: Multiskalensimulation			
P6	Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Schindlmayr/Mitarbeiter
Abk.: ph				
<b>065650</b>	Projektpraktikum: Oberflächenphysik			
	Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Schmidt/Mitarbeiter
<b>065660</b>	Projektpraktikum: Photonik			
P6	Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Grosse/Mitarbeiter
<b>065552</b>	Kosmologie			
V2	Di 14:00-16:00	N 3 237		Leßner
Abk.: phm				

## Didaktik der Physik

<b>067310</b>	Didaktik I: Einführung in die Physikdidaktik			
V2	Di 07:30-09:00	A 1304		Reinhold
Abk.: GHR, GyGe, Modul Didaktik der Physik				Beginn: 17.10.2006
<b>067340</b>	Physik lehren und lernen mit neuen Medien nach Vereinbarung			
S2		A 1304		Fischer
Abk.: GHR, GyGe	Zusatzqualifikation und Profil: B1, B2; Portfolio: P3, P4			Vorbesprechung: Di. 17.10.2006, 11:00 Uhr, Raum A1.301
<b>067320</b>	Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten (GHR/HR-Lehrer)			
S2	Mo 11:00-13:00	A 1304		Reinhold/N.N.
Abk.: GHR-HR	Modul Didaktik der Physik			Beginn: 16.10.2006
<b>067520</b>	Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten (Gymn.-Lehrer)			
S2	Do 14:30-16:00	A 1304		Reinhold/N.N.
Abk.: GyGe,	Modul Didaktik der Physik			Beginn: 19.10.2006

- 067530** Experimentieren im Physikunterricht (Gymn.-Lehrer)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A1304 Fischer/N.N.  
Abk.: GyGe, LSII Vorbesprechung: Di. 17.10.2006, Raum A1.304
- 067580** Examens- und Doktorandenkolloquium  
nach Vereinbarung  
S2 A1304 Reinhold/N.N.  
Abk.: GHR, GyGe, LS I, LS II
- 067570** Aktuelle Fragen der Physikdidaktik  
nach Vereinbarung  
S2 A1304 Suckut  
Abk.: GHR-HR, GyGe, LS I, LS II Modul Didaktik der Physik Modul Physik im Kontext Vorbespre-  
chung: Di., 17.10.2006, 13:00, Raum A1.304

## Sachunterricht: Lernbereich Naturwissenschaften

- 067110** Grundlagen der Naturwissenschaften I (Physik)  
V2 Fr 11:00-13:00 A3 N.N.  
Abk.: GHR
- 067190** Grundlagen der Didaktik des Lernbereichs Naturwissenschaften  
V2 Do 07:30-09:00 A1 Reinhold  
19.10.2006-  
Abk.: GHR-G Modul Didaktik des Lernbereichs Naturwissenschaften
- 067130** Schulphysik I  
S/Ü3 Mi 09:00-11:30 A1304 N.N.  
Abk.: GHR
- 067220** Die Themenbereiche Wärme, Licht, Feuer im Sachunterricht  
S2 Do 07:30-09:00 A1304 N.N.  
19.10.2006-  
Abk.: GHR Modul: Studien in den Perspektivbereichen des Sachunterrichts

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.lsf.upb.de](http://www.lsf.upb.de)

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

### 063110 Experimentalphysik I

V3	Fr	08:00-11:00	A1	Zrenner
Ü1	Di	07:00-08:00	A1	Hübner
	Di	08:00-09:00	A1	

Abk.: GHR3, ch1, i3

### 063130 Experimentalphysik für Elektrotechniker

V4	Di	11:00-13:00	A1	As
	Mi	14:00-16:00	A1	
Ü2	Mo	09:00-11:00	A2	Schörmann
	Mi	09:00-11:00	A3	N.N.

Abk.: e1

### 063140 Experimentalphysik für Wirtschaftsingenieure (Elektrotechnik)

V4	Mo	09:00-11:00	A1	Schikora
	Di	14:00-16:00	A3	
Ü1	Do	11:00-13:00	A3	Michaelis de Vasconcellos/N.N.

### 063150 Experimentalphysik für Maschinenbauer

V3	Mi	11:00-13:00	A1	Greulich-Weber
		18.10.2006-		
	Fr	09:00-11:00	A3	
		20.10.2006-		

Abk.: m1

### 063160 Experimentalphysik für Wirtschaftsingenieure (Maschinenbau)

V3	Mo	09:00-11:00	A3	Hangleiter
		23.10.2006-		
	Di	13:00-14:00	A3	
		17.10.2006-		

Abk.: m1/wi

### 063210 Experimentalphysik III

V3	Mo	14:00-17:00	A2	Zrenner
----	----	-------------	----	---------

Abk.: GHR5, i5

### 063210 Experimentalphysik III (Übung)

Ü1				Ester
----	--	--	--	-------

Abk.: GHR5, i5



## Praktika

### 064110 Physikalisches Modulpraktikum A Einführung: 19.10 - 16.11.2006

P2	Di	08:00-11:00 21.11.2006-	J 2 113	Hoentzsch/Orlov/N.N. Arens/N.N.
	Mi	13:30-16:30 22.11.2006-	J 2 113	Berth/N.N. Hoentzsch
	Do	14:00-17:00 23.11.2006-	J 2 113	
	Do	14:00-16:00	A 1	

Abk.: phb1, GyGe, GHR, i

### 064210 Physikalisches Modulpraktikum C

P3	Di	14:00-17:00	J 6 233	Henke/Hoentzsch
	Fr	09:00-12:00	J 6 233	Rupprecht

### 064130 Praktikum zur Experimentalphysik für Chemiker

P4	Mo	09:00-12:00 25.09.2006-13.10.2006	J 2 113	Pergande/Milbradt Bielawny/N.N.
	Mi	09:00-12:00 25.09.2006-13.10.2006	J 2 113	Gesemann/N.N.
	Fr	09:00-12:00 25.09.2006-13.10.2006	J 2 113	

Abk.: ch3

### 064310 Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum

P5	Mo	09:00-16:00	A 4 314	Greulich- Weber/Hangleiter/Hellwig/Lohse/ Suche
----	----	-------------	---------	---

### 064310 Physik. Fortgeschrittenenpraktikum (Computerpraktikum)

P5	Mo	09:00-16:00	N 3 223	Schmidt/Blankenburg/Sanna/ Wippermann
----	----	-------------	---------	--

### 064320 Fortgeschrittenenpraktikum Materialwissenschaft

P6	Mo	09:00-16:00	A 4 307	Greulich-Weber/Hangleiter
----	----	-------------	---------	---------------------------

Abk.: phm Anmeldung und Vorbesprechung: 3. April, 9:15 Uhr Raum: A 4-215

### 064330 Fortgeschrittenenpraktikum Optoelektronik/Photonik

P6	Mo	09:00-16:00	P8 1 08	Suche/N.N.
----	----	-------------	---------	------------

Abk.: phm

Hinweis: Zusätzliche Informationen, Erläuterungen und Kommentare zu den Lehrveranstaltungen finden Sie im Internet unter [www.isf.upb.de](http://www.isf.upb.de)