



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

**060021** Brückenkurs Deutsch I  
Abk.: phb2 N.N.

**060031** Brückenkurs Englisch II  
Abk.: phb2 N.N.

#### Physik

**060050** Physikalisches Kolloquium  
K2 Do 17:00-19:00 A 1 Die Hochschullehrer der Physik  
Abk.: ph

**060060** Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 Die Hochschullehrer der Physik  
Abk.: ph

**062650** Optoelectronics and Photonics  
Interdisziplinäre englischsprachige Vorlesungsreihe  
S2 Mi 16:00-18:00 A 1 Die Hochschullehrer der Physik,  
Chemie u. Elektrot  
Abk.: ph e ch W

**066110** PC - Anwendungen in der Physik  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S1 Hoentzsch  
Abk.: ph

#### Experimentalphysik / Angewandte Physik - 1. Studienabschnitt

**061120** Physik B (Elektrodynamik, Wellen)  
V6 Mo 11:00-13:00 A 1 Zrenner/Overhof  
Di 09:00-11:00 A 1  
Do 14:00-16:00 A 1  
Ü2 Mo 14:00-16:00 A 1 Hübner  
Mo 16:00-18:00 A 1 Stufler  
Abk.: phb2 ma2 L-Gym2

<b>061150</b>	Mathematik für Physiker Vorkurs f. Studienanfänger im SS			
V/Ü3	Mo	10:00-13:00	N 3 237	Niehaus
		29.03.2005-09.04.2005		
	Sa	14:00-16:00	N 3 237	
		29.03.2005-09.04.2005		
Abk.: phb2				
<b>061220</b>	Physik D (Atom-, Molekül- und Kernphysik)			
V6	Mo	09:00-11:00	A 3	Lischka/Frauenheim
	Mi	11:00-13:00	A 1	
	Do	11:00-13:00	A 1	
Ü2	Di	14:00-16:00	A 1	Wanko
	Di	16:00-18:00	A 1	
Abk.: phb4 LSII L-Gym6				
<b>061230</b>	Physikalische Messmethoden			
V4	Mo	11:00-13:00	A 2	Sohler
	Do	09:00-11:00	A 1	
Ü2	Mi	14:00-16:00	A 3	Herrmann
Abk.: phb4 i6 ma6				

## Experimentalphysik / Angewandte Physik - 2. Studienabschnitt

<b>061410</b>	Halbleiterphysik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V4	Di	14:00-16:00	A 3	Zrenner
	Mi	09:00-11:00	A 1	
Ü2				
Abk.: phb WP				
<b>061460</b>	Mikroskopie Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V4	Di	11:00-13:00	A 3	Wehrspohn/Miclea
	Mi	11:00-13:00	A 2	
Ü2				
Abk.: phb WP				
<b>061471</b>	Integrierte Optik B Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2	Fr	11:00-13:00	A 1	Sohler
Ü1				
Abk.: phm WP				
<b>061490</b>	Messmethoden der Festkörper- und Oberflächenphysik, Strukturanalyse			
V4	Di	16:00-18:00	A 2	As/Lischka
	Do	09:00-11:00	A 2	
Abk.: phb WP				

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

**061490** Messmethoden der Festkörper- und Oberflächenphysik, Strukturanalyse (Übung)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

Ü2

**061500** Hauptseminar Experimental-/Angewandte Physik

S2 Do 14:00-16:00 A 3 Wortmann

Abk.: phm WP

**061510** Regenerative Energieen

V2 Di 14:00-16:00 A 2 Wehrspohn

Abk.: phm WP

**061510** Regenerative Energieen (Übung)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

Ü1

Schweizer II

Abk.: phm WP

**061550** Kolloidkristalle für die Photonik

V2 Di 11:00-13:00 A 1 Greulich-Weber

S2 Do 11:00-13:00 A 2 Friedel

Abk.: phm WP

**061571** Herstellung Dünner Schichten und niedrigdimensionaler Systeme  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

V2 Mi 09:00-11:00 A 2 Schikora

Ü1

Abk.: phm WP

**061590** Medizinische Physik  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

V2 Do 09:00-11:00 A 3 Schweizer I

Ü1

Abk.: phb phm W

**061600** Hauptseminar Experimental-/Angewandte Physik

S2 Fr 15:00-17:00 A 2 Die Hochschullehrer der  
Experimentalphysik und der  
Angew. Physik

Abk.: phm WP

**061610** Mitarbeiterseminar

S2 Mi 16:00-18:00 A 2 222 Die Hochschullehrer der  
Fr 15:00-17:00 A 3 Experimentalphysik und der  
Angew. Physik

Abk.: ph

**061611** Mitarbeiterseminar Nanophotonische Materialien  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

S2 Wehrspohn

Abk.: ph

<b>061620</b>	Wahlpflichtpraktikum (Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter ? Schichtstrukturen) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			As/Lischka/Schikora/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				
<b>061630</b>	Wahlpflichtpraktikum (Kolloidkristalle/Magnetische Resonanz) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Greulich-Weber/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				
<b>061650</b>	Wahlpflichtpraktikum (Integrierte Optik) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Sohler/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				
<b>061670</b>	Wahlpflichtpraktikum (Nanophotonische Materialien) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Wehrspohn/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				
<b>061680</b>	Wahlpflichtpraktikum (Hochdruck/Festkörperspektroskopie) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Wortmann/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				
<b>061690</b>	Wahlpflichtpraktikum (Rasterkraftmikroskopie) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			Zrenner/Mitarbeiter
P6 Abk.: ph				

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

<b>06311</b>	Experimentalphysik II				
V3	Fr	09:00-12:00	A 3	Lischka	
Abk.: L-GHR	ch2	i4			
<b>06311</b>	Experimentalphysik II (Übung)				
Ü1	Mi	09:00-10:00	N 3 229	Grundkötter	
	Mi	10:00-11:00	N 3 229		
Abk.: L-GHR	ch2	i4			
<b>063131</b>	Experimentalphysik II für Elektrotechniker				
V2	Di	09:00-11:00	A 3	As	
Ü1	Mo	11:00-12:00	A 3	Hoffmann	
	Mo	12:00-13:00	A 3		
Abk.: e2					

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



**063141** Experimentalphysik II für Wirtschaftsingenieure (Elektrotechnik)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung

V2	Mi	12:00-14:00	A 3	Wortmann
Ü1	Mo	07:00-09:00	A 3	Aradi

Abk.: e2/wi

**063230** Technische Physik (Physikal. Analytik, Licht, Strahlung)

V4	Mi	09:00-11:00	A 3	Deák/Miclea
	Do	11:00-13:00	A 3	
Ü2	Mi	14:00-16:00	A 2	Berth

Abk.: LS I L-GHR i6

**063240** Einführung in die Astronomie

V/Ü4	Di	11:00-13:00	A 2	Hangleiter
	Do	14:00-16:00	A 2	

Abk.: LS I, II L-Gym L-GHR WP

## Praktika

**064140** Physikalisches Praktikum B

P4	Mi	14:00-17:00	J 6 233	Hoentzsch/Lohse/N.N.
	Do	08:00-11:00	J 6 233	N.N.
	Fr	08:00-11:00	J 6 233	

Abk.: phb2 i4 L-Gym L-GHR

**064160** Physikalisch - technisches Praktikum für Maschinenbauer, Teil I: Physik

P2	Di	14:00-17:00	J 6 233	N.N.
----	----	-------------	---------	------

Abk.: m2

**064231** Physikalisches Praktikum C (alt)

P4	Mo	14:00-17:00	J 2 123	Hoentzsch/N.N.
----	----	-------------	---------	----------------

Abk.: phb4 L-Gym L-GHR

**064320** Fortgeschrittenenpraktikum Materialwissenschaft

P6	Mo	09:00-16:00	A 3 335	Greulich-Weber/Hangleiter
----	----	-------------	---------	---------------------------

Abk.: phm

**064330** Fortgeschrittenenpraktikum Optoelektronik/Photonik

P6	Mo	09:00-16:00	A 3 326	Suche/N.N.
----	----	-------------	---------	------------

Abk.: phm

## Theoretische Physik

<b>065410</b>	Theoretische Festkörperphysik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V4	Di	09:00-11:00	A 2	Deák
	Fr	09:00-11:00	A 1	
Ü2				Aradi
Abk.: phm WP				
<b>065430</b>	Spez. Funktionen d. Mathematischen Physik I Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2	Di	16:00-18:00	A 6	Wagner
Ü1				
Abk.: ph WP				
<b>065490</b>	Theoretische Biophysik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V/Ü2				Elstner
<b>065500</b>	Quanteninformationstheorie Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V4	Fr	11:00-13:00	A 2	Krüger
Abk.: phm WP				
<b>065500</b>	Quanteninformationstheorie (Übung) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
Ü2				Sanna
Abk.: phm WP				
<b>065551</b>	Spezielle Relativitätstheorie Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V2	Mi	14:00-16:00	A 1	Leßner
Ü1				
Abk.: ph W				
<b>065560</b>	Defektphysik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
V/Ü2				Deák
<b>065610</b>	Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
S4	Mo	14:00-18:00	N 3 237	Elstner/Frauenheim/Neugebauer/ Overhof
Abk.: ph				
<b>065620</b>	Wahlpflichttheoretikum (Computational Material Science) Veranstaltungstermin nach Vereinbarung			
P6				Frauenheim/Mitarbeiter
Abk.: ph				

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

- 065630** Wahlpflichttheoretikum (Theoretische Halbleiterphysik)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
P6 Overhof/Mitarbeiter  
Abk.: ph
- 065640** Wahlpflichttheoretikum (Multiskalensimulation)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
P6 Neugebauer/Mitarbeiter  
Abk.: ph
- 066320** Computerpraktikum: Computational Material Science  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
P5 Frauenheim/Deák/Köhler Th.  
Abk.: ph WP P5,A2,B2

## Didaktik der Physik

- 067211** Didaktik II: Methoden des Physikunterrichts  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
V2 A 1304 Reinhold  
Abk.: LS I,II L-Gym L-GHR
- 067220** Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten (GHR-Lehrer)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Reinhold/Varnai  
Abk.: LSI L-GHR
- 067230** Experimentieren im Physikunterricht Sek I  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Neugebauer/Varnai  
Abk.: LSI L-GHR
- 067271** Fragestunde zu Physik II  
Ü3 Mi 09:00-11:00 A 1304 Fischer  
Abk.: L-GHR
- 067281** Schulphysik II Schwerpunkt HRGe  
Ü3 Mi 09:00-11:00 A 1304 Fischer  
Abk.: L-GHR
- 067320** Planung und Erprobung von Unterrichtseinheiten (Gymn.-Lehrer)  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Reinhold/Suckut  
Abk.: LSII L-Gym
- 067330** Experimentieren im Physikunterricht Sek II  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Reinhold/Fischer  
Abk.: LS II L-Gym



**067370** Aktuelle Fragen der Physikdidaktik  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Reinhold  
Abk.: LS I,II L-Gym L-GHR

**067380** Examens- und Doktorandenkolloquium  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Reinhold  
Abk.: LS I,II L-Gym L-GHR

## Lernbereich Sachunterricht

**067111** Grundlagen der Naturwissenschaften II - Physik  
V/Ü2 Mo 14:00-16:00 A 3 Müsgens  
Di 14:00-16:00  
Abk.: L-GHR (2,3) P

**067131** Schulphysik II Schwerpunkt G  
Ü3 Mi 09:00-12:00 A 1304 Müsgens  
Abk.: L-GHR; H WP

**067151** Fragestunde zu Fachstudien II im Leitfach Physik  
Ü1 Do 14:00-16:00 A 1304 Müsgens  
Abk.: L-GHR; H W

**067170** Konstruieren und Bauen  
S4 Mo 09:00-13:00 A 1304 Müsgens  
Abk.: L-GHR; H W

**067180** Seminar für Examenskandidaten  
Veranstaltungstermin nach Vereinbarung  
S2 A 1304 Müsgens  
Abk.: L-GHR; H W

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