



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn**

**Universität Paderborn**

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

Fachbereich 6: Physik

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

## PHYSIK

### Sonderveranstaltungen

060001		<b>Vorkurs Physik - Brückenkurs Mathematik</b> V/Ü 4: 28.08. - 28.09.2000	P 1611	<b>Meyer</b>
060002	ph3	<b>Brückenkurs Deutsch II</b> V 2: Di 14 - 16	H 7.312	<b>Graf</b>
060003	ph1	<b>Brückenkurs Englisch I</b> Kurse sind unter FB 3 - Betriebseinheit Sprachlehre (BESL) aufgeführt.		

Weiterführende Sprachkurse siehe Lehrveranstaltungen des FB 3 (Anglistik).

### Physik

060011		<b>Physikalisches Kolloquium</b> K 2: Do 17 - 19	A 3	<b>Die Hochschullehrer der Physik</b>
060012		<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Die Hochschullehrer der Physik</b>
060013		<b>Rechneranwendungen in der Physik A</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung		<b>Hoentzsch/ Jungnickel/ Seifert/ N.N.</b>

### Experimentalphysik/Angewandte Physik

061120	ph1 ma1 LSII,1	<b>Experimentalphysik A</b> (Mechanik, Wärmelehre) V 6: Mo 11 - 13 Di 9 - 11 Fr 9 - 11 Ü 2: Mo 14 - 16 Mo 16 - 18	A 1    1 A 1 2 A 1	<b>Sohler</b>    <b>Grundkötter Hofmann</b>
--------	----------------------	---	-----------------------------------	---

061220	ph3 ma3 LSII,3	<b>Experimentalphysik C</b> (Quantenphysik)	V 6: Di 11 - 13 Mi 11 - 13 Do 11 - 13	A 2	Spaeth
			Ü 2: Do 14 - 16 Do 16 - 18	1 N 3.229 2	Schweizer
061222	ph3 LSI,II3 W	<b>Einführung in das Physikalische Praktikum C</b>	V 1: Fr 8 - 9	A 2	Hoentzsch
061210	ph3 HI	<b>Physikalische Messtechnik A</b> (Signale und Systeme)	V 4: Mo 16 - 18 Fr 11 - 13	A 2	Ziegler
			Ü 2: Mo 14 - 16	A 2	Steffens
061310	ph5 HI LSII,5	<b>Technische Physik B</b> (Festkörperphysik)	V 4: Mi 9 - 11 Fr 11 - 13	A 3	Mimkes
			Ü 2: Do 9 - 11		
061320	ph5 HII	<b>Experimentalphysik D</b> (Atome und Moleküle)	V 4: Mi 9 - 11 Do 9 - 11	A 1	Wortmann
			Ü 2: Di 9 - 11	A 2	N.N.
061330	ph5 HII WP:HI	<b>Angewandte Physik B</b> (Angewandte Optik)	V 4: Di 11 - 13 Do 11 - 13	A 3	N.N.
			Ü 2: Do 14 - 16		
061340	ph5 W	<b>Seminar zum Praktikum E und D</b> (Effekte der Physik)	S 2: Di 14 - 16	A 1	Greulich-Weber/ Suche
061342	ph4 W	<b>Tutorium zur Experimentalphysik</b>	T 4: nach Vereinbarung		Mimkes

061451 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Hochdruckphysik) P 6: nach Vereinbarung	<b>Holzapfel/ Mitarbeiter</b>
061452 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter - Schichtstrukturen) P 6: nach Vereinbarung	<b>As/ Lischka/ Schikora/ Mitarbeiter</b>
061453 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Photonische Kristalle) P 6: nach Vereinbarung	<b>Greulich-Weber/ Mitarbeiter</b>
061454 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Halleffekt) P 6: nach Vereinbarung	<b>Mimkes/ Mitarbeiter</b>
061455 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Integrierte Optik) P 6: nach Vereinbarung	<b>Sohler/ Mitarbeiter</b>
061456 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Magnetische Resonanzspektroskopie) P 6: nach Vereinbarung	<b>Spaeth/ Mitarbeiter</b>
061457 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Hochdruck/Festkörperspektroskopie) P 6: nach Vereinbarung	<b>Wortmann/ Mitarbeiter</b>
061458 ph	<b>Wahlpflichtpraktikum</b> (Digitale Messsysteme) P 6: nach Vereinbarung	<b>Ziegler/ Mitarbeiter</b>
062426 ph WP	<b>Materialwissenschaft I</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung	<b>Greulich-Weber</b>

062442	ph WP	<b>Halbleiterphysik A</b> V 4: Di 16 - 18 Do 11 - 13 Ü 2: Di 11 - 13	A 2.222 A 2.222	Lischka N.N.
062444	ph WP	<b>Dünne Schichten A</b> V 2: Mi 11 - 13 Ü 2: nach Vereinbarung	A 2.222	Schikora
062448	ph WP	<b>Optoelektronische Halbleiterbauelemente</b> V 4: Di 9 - 11 Do 9 - 11 Ü 2: nach Vereinbarung	A 2.222	N.N.
062453	LSI WP	<b>Atomkerne und Elementarteilchen</b> V 3/Ü 1: nach Vereinbarung		Hangleiter
062455	ph W	<b>Diffusion in Kristallen</b> S 2: nach Vereinbarung		Mimkes
062460	ph	<b>Spezielle Fragen der Optoelektronik</b> S 2: Mi 16 - 18 g 14-täglich	A 1	Barschdorff/ Lischka/ Mrozynski/ Noé/ Sohler
062462		<b>Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik</b> S 2: Fr 15 - 17	A 2	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der Angewandten Physik
062464		<b>Mitarbeiterseminar</b> S 2: Fr 15 - 17 Mi 16 - 18	A 3 A 2.222	Die Hochschullehrer der Experimentalphysik und der Angewandten Physik

**Physik für andere Studiengänge**

063150	ch1,i3 LSI,1	<b>Experimentalphysik I</b> V 3: Do 12 - 13 Fr 11 - 13 Ü 1: Mi 11 - 12 Mi 12 - 13	A 1 1 N 3.229 2	Schwermann Rauls
--------	-----------------	---	-----------------------	---------------------



063152 i5  
LSI,3

**Experimentalphysik III**  
V 3: Mi 14 - 16 A 1 **Schwermann**  
Do 14 - 15  
Ü 1: Do 15 - 16

063160 e1

**Experimentalphysik I  
für Elektrotechniker**  
V 3: Di 11 - 13 A 1 **Tröster**  
Do 11 - 12  
Ü 1: Fr 11 - 12 1 N 3.229 **N.N.**  
Fr 12 - 13 2

063162 e1/wi

**Experimentalphysik  
für Wirtschaftsingenieure**  
V 3: Di 11 - 13 A 1 **Tröster**  
Do 11 - 12  
Ü 1: Mi 14 - 15 1 N 3.229 **Lingner**  
Mi 15 - 16 2

063170 m1

**Experimentalphysik  
für Maschinenbauer**  
V 3: Mi 11 - 13 A 3 **Dierolf**  
Fr 9 - 10

## Praktika

064100 ch3

**Praktikum zur Experimentalphysik**  
P 4: 17.10.00 - 07.12.00 J 2.113  
Di ab 14.00 1 J 6.233 **As/  
N.N.**  
Do ab 14.00  
  
12.12.00 - 15.02.01  
Di ab 14.00 2 **Schiwek/  
N.N.**  
Do ab 14.00

064212 ph3  
LSI,II

**Physikalisches Praktikum B**  
P 4: Mo ab 8.00 1 J 6.233 **N.N./  
N.N.**  
2  
Mi ab 14.00 **Hoentzsch/  
N.N.**

064213 ph5  
LSI,II

**Physikalisches Praktikum C**  
P 4: nach Vereinbarung N 3.216 **N.N.**

064312 ph5  
LSII      **Physikalisches Praktikum D**  
P 6: Mo ab 9.00      A 3.326      **Greulich-Weber/  
Lohse/  
Lübbers, M./  
Schäfer/  
Suche**

064412 ph7      **Physikalisches Praktikum E**  
(Materialwissenschaft)  
P 6: Mo ab 9.00      A 3.326      **Greulich-Weber/  
Hangleiter/  
Lübbers, M.**

064414 ph7      **Physikalisches Praktikum E**  
(Optoelektronik)  
P 6: Mo ab 9.00      A 3.326      **Suche**

### Theoretische Physik

065200 ph3  
HII      **Theoretische Physik A**  
(Mechanik, Quantenmechanik)  
V 4: Di 7 - 9      N 3.237      **Meyer zur Capellen**  
Mi 7 - 9  
Ü 2: Di 9 - 11

065300 ph5  
HII      **Theoretische Physik C**  
(Quantentheorie)  
V 4: Mi 11 - 13      N 3.237      **Overhof**  
Fr 11 - 13  
Ü 2: Mi 14 - 16

065400 ph7      **Theoretische Physik D**  
(Thermodynamik und  
Statistische Physik)  
V 4: Di 16 - 18      N 3.237      **Anthony**  
Mi 16 - 18  
Ü 2: Fr 9 - 11      **Schargott**

065421 ph      **Wahlpflichttheoretikum**  
(Feldtheorie/Thermodynamik  
irreversibler Prozesse/Plastizität)  
P 6: nach Vereinbarung      **Anthony/  
Mitarbeiter**

065422	ph	<b>Wahlpflichttheoretikum</b> (Computational Material Science) P 6: nach Vereinbarung		<b>Frauenheim/ Mitarbeiter</b>
065423	ph	<b>Wahlpflichttheoretikum</b> (Theoretische Halbleiterphysik) P 6: nach Vereinbarung		<b>Overhof/ Mitarbeiter</b>
065431	LSII, 5	<b>Einführung in die Theoretische Physik I</b> V 4: Mo 11 - 13 Do 11 - 13 Ü 2: Do 14 - 16	N 3.237	<b>Meyer</b>
065433	LSI,II WP	<b>Astronomie</b> V 2: Mo 9 - 11 Ü 2: Do 9 - 11	N 3.237	<b>Meyer</b>
066430	ph WP	<b>Theoretische Materialforschung - Computational Material Science</b> V 4: nach Vereinbarung Ü 2: nach Vereinbarung		<b>Frauenheim N.N.</b>
066440	ph1 WP	<b>Computer und Physik - Eine Einführung</b> V 2: nach Vereinbarung P 4: nach Vereinbarung		<b>Jungnickel Seifert</b>
066443	ph WP	<b>Theoretische Grundlagen der Plastizität und der Festigkeit der Werkstoffe, Physik der Reibung</b> V 4/Ü 2: nach Vereinbarung		<b>Popov</b>
066444	ph W	<b>Spezielle Funktionen der mathematischen Physik I</b> V 2/Ü 1: nach Vereinbarung		<b>Wagner</b>
066450	ph W	<b>Klassische Störungstheorie</b> V 2: Do 7 - 9 Ü 2: nach Vereinbarung	N 3.237	<b>Meyer zur Capellen</b>



066456 **Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik**  
 S 4: Mo 14 - 18 N 3.237 **Anthony/  
 Frauenheim/  
 Meyer zur Capellen/  
 Overhof**

**Didaktik der Physik**

067400 LSI,II **Didaktik I**  
 (Voraussetzungen, Methoden,  
 und Medien des Physikunterrichts)  
 V 2: nach Vereinbarung A 1.304 **Reinhold**

067401 LSI **Schulorientiertes Experimentieren B**  
 S 2: nach Vereinbarung A 1.304 **Reinhold**

067402 LSII **Schulorientiertes Experimentieren B**  
 S 2: nach Vereinbarung A 1.304 **Reinhold**

067403 LSI **Schulpraktische Studien**  
 S 2: nach Vereinbarung **Reinhold**

067404 LSII **Schulpraktische Studien**  
 S 2: nach Vereinbarung **Reinhold**

067405 **Physik lehren und lernen mit neuen Medien**  
 S 2: nach Vereinbarung A 1.304 **Reinhold**

**Lernbereich Sachunterricht**

067411 Lp,G,  
 A1,B3 **Physik im Alltag**  
 V 2: Mo 9 - 11 A 3 **Müsgens**  
 Ü 2: Mo 11 - 13 1 A 1.304  
 Mo 14 - 16 2

067412 Lp,G,  
 B3,W **Naturphänomene und ihre Deutung**  
 S 2: Mi 14 - 16 A 1.304 **Müsgens**

067413 Lp,H  
 W **Seminar für Examenskandidaten**  
 S 2/Ü 2: nach Vereinbarung A 1.304 **Müsgens**

## HAUSWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT UND DIDAKTIK DER HAUSHALTSLEHRE

068000	LSI,G A3 Lp <sub>Ges</sub> ,G,H C3	<b>Einführung in das Studium der Hauswirtschaftswissenschaft</b> (Angewandte Theorie des Haushalts) V 2: Do 9 - 11	J 5.144	<b>Schneider</b>
068010	LSI,G A4 Lp <sub>Ges</sub> ,G,H A3 / C4	<b>Wohnökologie I</b> V 2: Mi 14 - 16	J 5.144	<b>Schneider</b>
068020	LSI,G B1 Lp <sub>N/T</sub> ,G A4 Lp <sub>Ges</sub> ,G,H C4	<b>Ernährungslehre I</b> V 2: Di 11 - 13	J 5.144	<b>Heseker</b>
068030	LSI,H A2 Lp <sub>Ges</sub> ,C1	<b>Verbrauchslehre I</b> V 2: Do 11 - 13	J 5.144	<b>Schneider</b>
068040	LSI,H A2	<b>Betriebswirtschaftslehre des Haushalts II</b> S 2: Di 14 - 16	J 5.144	<b>Schneider</b>
068050	LSI,H A4 Lp <sub>Ges</sub> ,H, A3 / C4	<b>Wohnökologie III</b> S 2: Mi 16 - 18	J 5.144	<b>Schneider</b>
068060	LSI,H B1,B3 Lp <sub>Ges</sub> ,G A4 LSI,H Sport/Dipl.	<b>Gesundheitsmanagement durch Ernährung</b> (entspricht: Ausgewählte Kapitel aus der Diätetik) V/S 1: Mo 10 - 11	J 5.144	<b>Heseker</b>

068070	LSI,H B1,B3 LpGes,H C4 LpN/T,H A4	<b>Ernährungslehre III</b> (entspricht: Ernährung verschiedener Bevölkerungsgruppen) V 2: Di 9 - 11	J 5.144	<b>Heseker/ Schmid</b>
068080	LSI,H B2 LpN/T	<b>Chemie und Technologie der Lebensmittel</b> V 2: Mo 11 - 13	J 5.144	<b>Heseker</b>
068090	LSI,H B4	<b>Grundlagen der Arbeitsphysiologie</b> S 2: Do 14 - 16	J 5.144	<b>Schmid/ Heseker</b>
068100	LSI,H B4 LpN/T	<b>Technik im Haushalt II</b> S 2: Do 16 - 18	J 5.144	<b>Schmid/ Heseker</b>
068110	LSI,H C2	<b>Schulpraktische Studien</b> Ü 2: Di 16 - 18	J 5.144	<b>Mander/ Schneider</b>
068120	LpGes,A4, B1, B4, C2, C3, C4 LpNat,A4, C3	<b>Fächerübergreifende Studien</b> <b>"Wir werden immer älter".</b> Auswirkungen auf Kultur, Wirtschaft und Gesellschaft S 2: Di 13.30 - 15.00		<b>Briese/ Heseker</b>
068130	LSI,G/H C2 LpGes, LpN/T,G/H	<b>Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung		<b>Heseker/ Schmid/ Schneider</b>
068140	LSI,LpGes, H	<b>Examenskolloquium</b> S 1: nach Vereinbarung	J 5.144	<b>Heseker/ Schneider</b>