



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Universität Paderborn**

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

Fachbereich 6: Naturwissenschaften I

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

## **Fachbereich 6**

### **Naturwissenschaften I**

**Anschrift:** Universität - Gesamthochschule - Paderborn  
Fachbereich 6  
Warburger Straße 100  
4790 **Paderborn**

**Telefon:** (0 52 51) 60 - 26 79

**Dekan:** Prof. Dr. rer. nat. W. von der Osten

**Sprechstunden  
des Dekans:** Di 9.00 — 11.00 Uhr  
Raum: A 1.239

**Prodekan:** Prof. Dr. rer. nat. J.-M. Spaeth

**Dekanat:** I. Vahle, Fachbereichssekretärin  
Raum: A 1.241  
Tel.: App. 26 79

**Sprechstunden  
des Dekanats:** Mo — Fr 9.00 — 12.00 Uhr



## Sonderveranstaltungen

060000	<b>Seminar zum Forschungsschwerpunkt „Zwischenmolekulare Wechselwirkungen in anisotroper Materie“</b> S 2: nach Vereinbarung			Kleemann/ von der Osten/ Pollmann/Roder/ Spaeth/Stegemeyer
060001	<b>Vorkurs Physik — Brückenkurs Mathematik</b> V/Ü 4: 7.09.-16.10.1981	D 1.303		Orlob/Hirsch/ Wilhelm

## Physik

061001	<b>Physikalisches Kolloquium</b> K 2: Do 17 — 19	A 2		Die Hochschul- lehrer der Physik
061002	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S: nach Vereinbarung			Die Hochschul- lehrer der Physik

## Experimentalphysik

061101	ph 1, ma 1, LS II,1	<b>Experimentalphysik I</b> V 6: Di 9 — 11 Do 9 — 11 Fr 9 — 11 Ü 2: Di 14 — 16 Di 16 — 18	1 2	A 1 A 3	Holzapfel Hirsch
061103	ph 3, ma 3, LS II, 3	<b>Experimentalphysik III</b> V 6: Mo 11 — 13 Do 11 — 13 Fr 11 — 13 Ü 2: Do 14 — 16		A 3 A 3	Mimkes Waßmuth
061104	ph 3, LS I,II,3	<b>Einführung in das Physikalische Praktikum für Anfänger III</b> V 1: Fr 8 — 9		A3	Niklas
061105	ph 3, H I	<b>Physikalische Meßtechnik I</b> V 4: Di 7 — 9 Mi 7 — 9 Ü 2: Di 14 — 16		A 2 A 6	von der Osten Kleinefeld



061106	ph 5, H I	<b>Physikalische Meßmethoden II</b> V 4: Do 11 — 13 Fr 9 — 11 Ü 1: Di 14 — 15	A 1 A 2 A 2	Hoentzsch  Hangleiter
061107	ph 5, H I	<b>Angewandte Physik I, 1</b> Kryophysik V 2: Di 11 — 13 Ü 1: nach Vereinbarung	A 3	Kleemann
061108	ph 5, H I	<b>Angewandte Physik I, 2</b> Physikalische Analytik V 2: Mi 11 — 13 Ü 1: nach Vereinbarung	A 3	Ziegler
061109	ph 5, H I	<b>Struktur der Materie</b> V 4: Di 9 — 11 Do 9 — 11	A 3	Mimkes
061111	ph 5, LS II, 7	<b>Seminar zum Praktikum für Fortgeschrittene I</b> S 2: Mi 14 — 16	A 1	Roder
061112	ph 5, H II	<b>Struktur der Materie I</b> V 4: Do 11 — 13 Fr 9 — 11	A 2 A 3	Spaeth
061113	ph 5, H II	<b>Angewandte Physik</b> V 4: Di 11 — 13 Mi 11 — 13 Ü 2: nach Vereinbarung	A 3	N. N.
061114	ph 7	<b>Struktur der Materie III</b> V 4: nach Vereinbarung		Miller
061115	ph 7	<b>Hauptseminar Physik</b> S 2: nach Vereinbarung		Anthony/ Kleemann/ Schröter
061116	ph 7 (WP)	<b>Festkörperspektroskopie II</b> V 2: Mi 11 — 13 Ü 1: Mi 14 — 15	A 2	Spaeth
061117	ph	<b>Seminar über Störstellen in nichtmetallischen Festkörpern</b> S 1: nach Vereinbarung		Spaeth
061118	ph 7 (WP)	<b>Phasenübergänge und kritische Phänomene I</b> V 2: Fr 11 — 13 Ü 1: nach Vereinbarung	A 3.215	Kleemann
061119	ph 7 (W)	<b>Ligand Field Theory and Its Application</b> V2/Ü1: nach Vereinbarung		Tsuboi

061121	ph (WP) e, i, (W)	<b>Mikroprozessoren und Mikrorechner</b> V 2: Do 14 — 16 Ü 2: Do 16 — 18	D 1	Ziegler/ Kevekordes
061122		<b>Aktuelle Fragen der Festkörper- physik</b> S 2: Di 17 — 19	A 2	Die Hochschul- lehrer der Ex- perimentalphysik und der Ange- wandten Physik
061123	ph (W)	<b>Spezielle Fragen der Hochdruck- physik</b> S 2: nach Vereinbarung		Holzapfel
061130	LS II,5	<b>Physik IV für Lehramtskan- didaten</b> V 4: Di 9 — 11 Do 9 — 11	A 3	N. N.
061131	LS I,1	<b>Einführung in die Physik I</b> Mechanik, Wärme V 4: Mi 8 — 10 Do 9 — 11 Ü 2: Di 14 — 16	A 3 A 2 A 1	Weigele
061133	LS I,3	<b>Einführung in die Physik III</b> Atome, Kerne, Relativität V 4: Mo 9 — 11 Mi 8 — 10 Ü 2: Mo 14 — 16	A 1	Schwermann
061140	ch 1	<b>Experimentalphysik I</b> V 3: Di 9 — 11 Mi 10 — 11 Ü 1: Fr 11 — 13 Fr 11 — 13	A 2 u 1 g 2 A 2	Roder Bauer
061160	e 1	<b>Experimentalphysik I für Elektrotechniker</b> V 2: Fr 11 — 13 Ü 2: Mo 11 — 13 Di 11 — 13 Di 14 — 16 Di 14 — 16 Di 14 — 16	A 1 1 2 3 4 5/6 A 1 P 1512 P 1516.2 P 1516.1	Schwermann Schwermann d'Amour Lessner Großhans
061170	i 1	<b>Grundlagen der Physik für Informatiker</b> V 3: Di 7 — 9 Mi 10 — 11 Ü 2: Do 7 — 9 Di 11 — 13 Do 9 — 11	A 3 1 2 3 P 1510 P 1410 P 1417	vom Ende



061172	i 3	<b>Spezielle Kapitel der Physik für Informatiker</b>			
		V 3: Di 11 — 13		A 1	Primas
		Mi 10 — 11			
		Ü 2: Di 16 — 18	1	P 1511	
		Di 14 — 16	2		
061180	m 1	<b>Experimentalphysik I für Maschinenbauer</b>			
		V 2: Mi 11 — 13		A 1	Primas
		Ü 2: Mi 14 — 16	1/2	P 1516.2	Primas
		Mi 14 — 16	3	P 1516.1	Ahlers
		Mi 14 — 16	4	A 3	Heder
		Mi 16 — 18	5/6		

## Praktika

061190	e 3	<b>Praktikum zur Experimentalphysik für Elektrotechniker</b>			
		P 2: Di ab 14.00		A 2.388	Steeb/
		(Vorbesprechung am 20.10.81, 14.00 Uhr im A2)		J 2.113	Studzinski
		P 2: Do ab 14.00		A 2.388	Olijnyk/
		(Vorbesprechung am 22.10.81, 14.00 Uhr im A2)		J 2.113	Schwermann/
					Sewald/Weigele
061193	ph 3, LS I,II,3	<b>Physikalisches Praktikum für Anfänger II</b>			
		P 4: Mo ab 8.00		A 2.338	Grauel/Meyer B.
		Mi ab 14.00			vom Ende/
					Weigele
061194	LS I,II,5	<b>Physikalisches Praktikum für Anfänger III</b>			
		P 4: Mo ab 14.00		N 4.229	Bromba/Niklas
061195	ph 5 LS II,7	<b>Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene I</b>			
		P 6: Mo ab 9.00		A 3.326	Hangleiter/
					Kleinefeld/
					Roder
061196	ph 7	<b>Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene II</b>			
		P 6: Mo ab 9.00		A 2.326	Stolz

## Theoretische Physik

061201	ph 3 H II	<b>Theoretische Physik I</b>			
		V 4: Di 7 — 9		N 4.206	Meyer zur
		Mi 7 — 9			Capellen
		Ü 2: Di 14 — 16			
	(W)	S 2: nach Vereinbarung			

061205	ph 5 H II	<b>Quantentheorie</b> V 4: Di 9 — 11 Fr 11 — 13 Ü 2: Do 14 — 16 S 2: Do 16 — 18	N 4.206	Anthony Falk
061208	ph 7	<b>Elektrodynamik</b> V 4: Di 11 — 13 Fr 9 — 11 Ü 2: Mi 16 — 18	N 4.222 N 4.206	Overhof
061210	ph (WP)	<b>Transporttheorie</b> V 4: Mi 9 — 11 Do 9 — 11 Ü 2: Do 11 — 13	N 4.206	Schröter
061211	ph (W)	<b>Theorie der Flüssigkristalle</b> V 1: Fr 8 — 9	N 4.206	Grauel
061212	ph (WP)	<b>Optik</b> V 2: Mo 14 — 16 Ü 1: Mo 16 — 17	N 4.206	Steeb
061213	ph (W)	<b>Projektive Relativitätstheorie</b> V 2: Mo 11 — 13	N 4.206	Lessner
061220	LS II,5	<b>Einführung in die Theoretische Physik I</b> V 4: Mo 9 — 11 Mi 11 — 13 Ü 2: Mi 14 — 16	N 4.206	Meyer, J.
061221	LS II, ph	<b>Seminar über G. Ludwig „Die Grundstrukturen einer physikalischen Theorie“</b> S 2: nach Vereinbarung		Meyer, J.

## Didaktik der Physik

061401	LS I,II,1	<b>Didaktik der Physik I</b> V 2: Di 11 — 13	A 1.301	Schmitz
061402	LS I,II,5	<b>Schulpraktische Studien</b> S 2: Do 11 — 13 P 1: Do 8 — 9	A 1.301	Schmitz
061404	LS II,5	<b>Praktikum über Schulversuche</b> P 2: Fr 9 — 11	A 1.301	Schmitz
061405	LS II,7	<b>Demonstrationspraktikum</b> S 2: Di 16 — 18 P 1: Di 15 — 16	A 1.301	Schmitz
061406	Lp 1	<b>Grundlagen der Physik</b> V 2: Mi 9 — 11	A 1.301	Müsgens



061407	Lp 1	<b>Sachverhalte der Physik I im Primarstufenunterricht</b> S 1: Mo 11 — 13 14täglich	A 1.301	Müsgens
061408	Lp 3	<b>Praktikum zu den Grundlagen der Physik II</b> P 2: Do 11 — 13	A 1.208	Müsgens
061409	Lp 3	<b>Curricula des Sachunterrichts</b> S 2: Mo 9 — 11	A 1.301	Müsgens
061410	Lp 5	<b>Ausgewählte Kapitel der modernen Physik</b> V 1: Do 9 — 10	A 1.301	Müsgens
061411	Lp 5	<b>Demonstrationspraktikum</b> P 1: Mi 12 — 13 S 1: Mi 11 — 12	A 1.301	Müsgens
061412		<b>Mitarbeiterseminar</b> S 2: Mo 17 — 19	A 1.301	Schmitz
061413		<b>Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung		Schmitz/ Müsgens

## Biologie und Didaktik der Biologie

063100	G LS I	<b>Allgemeine Botanik</b> V 1: Di 9 — 10	A 6	Masuch
063101	G LS I	<b>Spezielle Botanik</b> — Kryptogamen — V 1: Di 10 — 11	A 6	Masuch
063102	G LS I	<b>Einführung in die biologischen Ökosysteme</b> 1: Wattenmeer, 2: Hochgebirge S 2: Do 14 — 16 1 Do 16 — 18 2	J 6.137	Masuch
063103	H LS I	<b>Curriculumentwicklung in der Biologie</b> S 2: Di 14 — 16	J 6.317	Masuch
063104	H LS I	<b>Einführung in die schulpraktischen Studien</b> S 2: Mi nach Vereinbarung		Masuch
063105	H LS I	<b>Schulpraktische Studien</b> SP 1: Mi nach Vereinbarung		Masuch
063106	G LP	<b>Prinzipien des Lebendigen</b> V 1: nach Vereinbarung		Masuch

063107	H LS I	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S 1: nach Vereinbarung			<b>Masuch</b>
063108	G/H LS I	<b>Biologische Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung			<b>Masuch</b>
063200	G LS I	<b>Spezielle Zoologie</b> (Protozoa + Protostomia) V 1: Di 13 — 14	A 6		<b>Steffan</b>
063201	G LS I	<b>Spezielle Zoologie</b> (Protozoa + Protostomia) S 1: Do 13 — 14	J 6.317		<b>Steffan</b>
063202	G LS I	<b>Präparationstechniken in der Biologie</b> Ü 2: Mi 16 — 18	J 6.305		<b>Steffan</b>
063202	H LS I	<b>Evolution</b> V 2: Mo 13 — 14 Mi 13 — 14	J 6.317		<b>Steffan</b>
063204	H LS I	<b>Humangenetik</b> S 2: Di 16 — 18	J 6.317		<b>Steffan</b>
063205	G/H LS I	<b>Biologische Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung			<b>Steffan</b>
063206	H LS I	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S 1: nach Vereinbarung	J 6.226		<b>Steffan</b>
063300	G LS I	<b>Biologie der Mikroorganismen</b> Ü 2: Blockveranstaltung vom 22.2. - 6.3.82	J 6.305		<b>Heisler</b>
063301	H LS I	<b>Einführung in die mikroskopischen Übungen II</b> V 1: Mo 8 — 9	J 6.317		<b>Heisler</b>
063302	H LS I	<b>Mikroskopische Übungen II</b> Ü 2: Mo 9 — 11	J 6.305		<b>Heisler</b>
063303	H LS I	<b>Ethologisches Colloquium</b> S 2: Mi nach Vereinbarung	J 6.317		<b>Heisler</b>
063304	G/H LS I	<b>Biologische Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung			<b>Heisler</b>
063400	G LS I	<b>Allgemeine Zoologie</b> V 2: Mo 9 — 10 Di 9 — 10	B 1		<b>Greven</b>
063401	G LS I	<b>Mikroskopische Übungen</b> Ü 4: nach Vereinbarung nach Vereinbarung	1 2	J 6.305	<b>N. N.</b>
063402	G LS I	<b>Cytologie I</b> V 1: Di 11 — 12	B 1		<b>Greven</b>



063403	G LS I	<b>Genetik I</b> V 1: Mo 11 — 12	A 5	Greven
063404	G LS I	<b>Didaktik der Biologie I</b> S 2: Di 16 — 18	J 6.305	Vitt
063405	G LS I	<b>Geobotanik</b> V/P 2: Blockveranstaltung 5.10. - 9.10.1981		Stichmann
063406	H LS I	<b>Probleme und Methoden der Biologie</b> V 2: Mo 9 — 10 Di 9 — 10	B 1	N. N.
063407	H LS I	<b>Cytologie II: Zellphysiologie</b> S 2: Do 9 — 13 14täglich	J 6.305	Greven
063408	H LS I	<b>Übungen zur Zellphysiologie</b> Ü 2: Do 9 — 13 14täglich	J 6.305	Greven
063409	H LS I	<b>Übung zur Vorlesung Physiologiell</b> Ü 2: Mi 14 — 16	J 6.317	Röpke
063410	H LS I	<b>Spezielle Humanbiologie: Gesundheitslehre</b> S 2: nach Vereinbarung		N. N.
063411	H LS I	<b>Einführung in die schulprak- tischen Studien</b> S 2: Blockveranstaltung		Lohre
063412	H LS I	<b>Schulpraktische Studien</b> SP 1: Blockveranstaltung		Lohre
063413	G Lp S 2:	<b>Lebensphänomene im Unterricht der Primarstufe</b> Do 8 — 10	J 6.317	Schoene
063414	G Lp P 2:	<b>Biologische Versuche zum Experi- mentieren im Sachunterricht</b> Do 10 — 12	J 6.125	Schoene
063415	G Lp	<b>Curricula des Sachunterrichts</b> S 2: nach Vereinbarung		N. N.
063416	H Lp	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Humanbiologie</b> V 2: Fr 9 — 11	J 6.317	Hohmann
063417	H Lp	<b>Humanbiologische Grundlagen für den Unterricht der Primarstufe</b> V 1: Fr 11 — 12	J 6.317	Hohmann
063418	H Lp	<b>Biologische Grundlagen der Sexualerziehung</b> S 2: nach Vereinbarung		N. N.



# Haushaltswissenschaft und Didaktik der Haushaltslehre

064010	G LS I (F)	<b>Einführung in die Ernährungs- physiologie</b> V/S 2: Di 9 — 11	J 2.130	Rehermann
064020	G Lp (F)	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Ernährungslehre</b> S 2: Di nach Vereinbarung		Rehermann
064030	H LS I (F)	<b>Methoden und Medien im Unter- richt der Haushaltslehre</b> S 2: Di 11 — 13	J 6.233	Rehermann
064040	G LS I/Lp (WP)	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen der Textilrohstoffe und der Waschhilfsmittel</b> V/S 2: Fr 8 — 10	J 6.233	Rehermann
064050	H LS I (F)	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Fachdidaktik</b> S 1: Fr 10 — 11	J 5.144	Rehermann
064060	H LS I	<b>Kolloquium für Examenssemester</b> K 1: Fr 11 — 12	J 5.144	Rehermann
064070	G/H LS I	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S 1: nach Vereinbarung	J 5.144	Rehermann
064080	H LS I (WP)	<b>Verhalten des Haushalts am Markt</b> V/S 2: Wochenseminar im „Haus Neuland“ v. 7.12. - 12.12.81, vorbereitendes Seminar nach Vereinbarung		Fegebank
064090	H LS I (F)	<b>Arbeitsstudien in der Hauswirtschaft</b> P 2: Do 10 — 12	J 6.233	Fegebank
064100	G LS I (F)	<b>Energie und Technik im Haushalt</b> V/S 2: Mi 14 — 16	J 6.233	Fegebank
064110	H Lp (F) (F)	<b>Ausgewählte Kapitel aus der Haushaltstechnik</b> S 2: Mi nach Vereinbarung	J 6.233	Fegebank
064120	G LS I  (F)	<b>Schulpraktische Studien</b> P 2: Mi nach Ankündigung 1 Do nach Ankündigung 2	Kilianschule Hauptschule Schlangen	Fegebank Lösing

064130	G LS I (F)	<b>Begleitseminar zu den schulpraktischen Studien</b> S 1: Mi nach Vereinbarung 1 Do nach Vereinbarung 2	J 5.144 J 5.144	<b>Fegebank Lösing</b>
064140	G LS I (F)	<b>Einführung in die Sozio-Ökonomie des Haushalts</b> V 2: Mo 9 — 11	H 3.223	<b>Hudalla</b>
064150	G LS I (F)	<b>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre des Haushalts</b> V/S 2: nach Ankündigung		<b>N. N.</b>
064160	G LS I (F)	<b>Biochemische Grundlagen der Ernährung</b> V 1: nach Ankündigung		<b>N. N.</b>
064170	G LS I (F)	<b>Experimentelle Ernährungslehre</b> Ü 2: Mo 10 — 12 1 Mo 14 — 16 2	J 5.119 J 5.119	<b>Brosig/ Murawski</b>
064180	G LS I (F)	<b>Grundlagen der Chemie zur experimentellen Ernährungslehre</b> V 1: nach Vereinbarung	J 5.119	<b>Minas</b>
064190	G LS I (F)	<b>Experimentelle Lebensmittellehre</b> Ü 2: Di 13.30 — 15.00	J 5.119	<b>Steinki</b>
064200	H LS I (WP)	<b>Ernährung ausgewählter Alters- und Berufsgruppen</b> Ü 2: Do 9 — 12	J 5.144	<b>Franke</b>
064210	G LS I/Lp (WP)	<b>Technologie der Materialien des Haushalts</b> V/S 2: Do 9 — 11	P 4.202	<b>Weitland</b>
064220	H LS I (F)	<b>Soziale und funktionale Aspekte des Wohnens</b> V/S 2: Di 15 — 17 14täglich	J 6.233	<b>Harfensteller</b>
064230	G LS I (W)	<b>Hygiene im Haushalt</b> V 1: nach Vereinbarung	J 5.144	<b>N. N.</b>
064240	G/H LS I	<b>Exkursionen</b> E: nach Ankündigung		<b>Rehermann/ Brosig/ Fegebank/ Hudalla/ Weitland</b>





# Anlagen- und Maschinenbau weltweit



Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Walzwerken, Stranggießanlagen und Pressen. Planung und Bau schlüsselfertiger Gesamtanlagen. Weltweiter Export, 90 % Anteil am gesamten Geschäftsvolumen. Rund 3400 Mitarbeiter.

Umfassendes Leistungsangebot: Von der Projektstudie bis zur Inbetriebnahme – ein weites Feld für junge

## Ingenieure

Ihr Einstieg: Mehrjähriger Einsatz in der Konstruktion. Entwerfen, Konstruieren und Berechnen von Maschinen und Anlagenkomponenten.

Ihre Perspektiven: Selbständige Tätigkeit in der Konstruktion, in der Projektierung oder in der technischen Auftragsabwicklung.

Sie können wählen, ob Sie in unserem Betrieb Düsseldorf oder Hilchenbach (18 km nördlich von Siegen) arbeiten wollen.

Rufen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen wünschen, oder senden Sie uns gleich Ihre Bewerbung mit den zur Beurteilung der fachlichen und persönlichen Qualifikation erforderlichen Unterlagen.

**SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft**



Personalwesen Düsseldorf  
Steinstraße 13  
4000 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 881-785

Personalwesen Hilchenbach  
Postfach 4120  
5912 Hilchenbach 4  
Telefon (0 27 33) 29-752