



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Gesamthochschule Paderborn**

**Paderborn, WS 1972/73(1972) - WS 1979/80(1979)**

Fachbereich 6: Naturwissenschaften

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8170**

## Fachbereich 6 (Naturwissenschaften)

Anschrift: Gesamthochschule Paderborn  
Fachbereich 6  
479 **Paderborn**  
Pohlweg 47-49

Telefon: (0 52 51) 2 50 51 / App. 281/250

Dekan: Prof. Dr. rer. nat. Schmitz

Prodekan: FHL Prof. Dr. rer. nat. Minas

Dekanat: Irmgard Vahle, Fachbereichssekretärin  
Raum P 12.16  
Tel.: App. 281/250

Sprechstunden  
des Dekanats: Mo—Fr 9.00—12.00 Uhr



## EXPERIMENTALPHYSIK

06106	ma 2	<b>Experimentalphysik II</b>				
	ph 2	V 4:	Mo 7.30— 9.30 Uhr	P 6203	<b>Roder/Spaeth</b>	
			Mi 7.30— 9.30 Uhr			
	ph 2	Ü 3:	Do 7.30— 9.30 Uhr	P 1411		
			Fr 14.00—15.00 Uhr	P 6201		
	ma 2	Ü 3:	Do 7.30— 9.30 Uhr	P 1411	<b>N. N.</b>	
			Fr 14.00—15.00 Uhr	P 6201		
06107	ch 2	<b>Experimentalphysik II</b>				
		V 4:	Di 7.30— 9.30 Uhr	P 6203	<b>vom Ende</b>	
			Do 7.30— 9.30 Uhr			
06108	e 2	<b>Experimentalphysik</b>				
		V 3:	Di 10.30—11.30 Uhr	P 7203	<b>Meyer zur Capellen</b>	
			Mi 7.30— 9.30 Uhr			
		Ü 2:	Di 14.00—16.00 Uhr	1 P 1412		
		Ü 2:	Di 11.30—13.30 Uhr	2		
		Ü 2:	Mi 11.30—13.30 Uhr	3		
		Ü 2:	Mi 9.30—11.30 Uhr	4		
		Ü 2:	Mi 9.30—11.30 Uhr	5 P 1411	<b>N. N.</b>	
		Ü 2:	Mi 11.30—13.30 Uhr	6		
06109	i 2	<b>Experimentalphysik</b>				
		V 3:	Mo 7.30— 9.30 Uhr	P 6201	<b>vom Ende</b>	
			Di 9.30—10.30 Uhr			
		Ü 2:	Mo 9.30—11.30 Uhr	1		
		Ü 2:	Mo 11.30—13.30 Uhr	2		
06110	m 2	<b>Experimentalphysik</b>				
		V 2:	Do 9.30—11.30 Uhr	P 6201	<b>Primas</b>	
		Ü 2:	Di 11.30—13.30 Uhr	1		
		Ü 2:	Di 14.00—16.00 Uhr	2		
		Ü 2:	Do 11.30—13.30 Uhr	3		
		Ü 2:	Di 16.00—18.00 Uhr	4		
		Ü 2:	Do 11.30—13.30 Uhr	5 P 1418	<b>N. N.</b>	
06111	vc 2	<b>Experimentalphysik</b>				
		V 2:	Mi 11.30—12.30 Uhr	P 6203	<b>Weigele</b>	
			Fr 9.30—10.30 Uhr			
		Ü 2:	Di 9.30—11.30 Uhr	P 1411		
06112	e 3	<b>Spezielle Kapitel der Physik</b>				
	i 3	V 2:	Mi 10.30—11.30 Uhr	P 6203	<b>Weigele</b>	
			Fr 8.30— 9.30 Uhr			
	e 3	Ü 2:	Do 14.00—16.00 Uhr	1		
		Ü 2:	Do 11.30—13.30 Uhr	2		
	i 3	Ü 2:	Do 14.00—16.00 Uhr	P 1418	<b>N. N.</b>	



06113	m 3	<b>Spezielle Kapitel der Physik</b>			
	vc 3	V 2: Di 9.30—11.30 Uhr	P 6203	Primas	
	m 3	Ü 2: Fr 9.30—11.30 Uhr	P 1401	N. N.	
	vc 3	Ü 2: Fr 11.30—13.30 Uhr		N. N.	
06119		<b>Praktikum zur Experimentalphysik</b>			
	e 3				
	i 3				
	m 3				
	vc 3	P 2: Di ab 14.00 Uhr	P 5207	Weigele	
		Do ab 14.00 Uhr		N. N.	
		Fr ab 14.00 Uhr		N. N.	
	ph 2	P 4: Mi ab 14.00 Uhr		Primas	
	ch 2	P 4: ganztägig; 18. 2. — 1. 3. 74		vom Ende	

## THEORETISCHE PHYSIK

06130	ph 2	<b>Elementare Methoden der Theoretischen Physik</b>			
		V2/Ü2: Ort und Zeit		Schröter	
		nach Vereinbarung			

## ANGEWANDTE PHYSIK

06150	TW	<b>Astrophysik II</b>			
		V 2: Ort und Zeit		vom Ende	
		nach Vereinbarung			
06151	TW	<b>Supraleitung</b>			
		(Grundlagen und Anwendung)			
		V 2: Ort und Zeit		Weigele	
		nach Vereinbarung			

## PHYSIK UND IHRE DIDAKTIK

06160		<b>Das Kreislaufprinzip als integrierte Lehrinheit</b>			
		(Experimentalvorlesung)			
		Wahlfach, St I + II			
		V 1: Fr 12.00—13.00 Uhr	F H 3	Schmitz	
06161		<b>Grundfragen der Weltraumfahrt</b>			
		Wahlfach, St I + II			
		V 1: Fr 17.00—18.00 Uhr	F R 326	Müsgens	
06162		<b>Didaktik der Physik II</b>			
		Wahlfach, St I + II			
		S 2: Di 8.00—10.00 Uhr	F H 3	Schmitz	

06163	<b>Das Atom</b> Wahlfach, St I + II S 2: Fr 8.00—10.00 Uhr F H 3 Schmitz
06164	<b>Ausgewählte Kapitel der Statistik</b> Wahlfach S 2: Fr 15.00—17.00 Uhr F R 326 Müsgens oder nach Vereinbarung
06165	<b>Seminar zum Fachpraktikum</b> Wahlfach, St I + II S 2: Mi 11.00—13.00 Uhr F R 326 Müsgens
06166	<b>Atomphysikalisches Praktikum</b> Wahlfach, St I + II Ü 2: Di 15.00—17.00 Uhr F R 324 Schmitz Ü 2: Fr 10.00—12.00 Uhr
06167	<b>Übung zur Vorlesung Weltraumfahrt</b> Wahlfach, St I + II Ü 1: Fr 18.00—19.00 Uhr F R 324 Müsgens
06168	<b>Experimentalübung zur Physik</b> Wahlfach, St I + II (für Lehrer aller Schularten) Ü 4: nach Vereinbarung Müsgens N. N.
06169	<b>Realschul-Seminar</b> RS: Mi 16.30—18.00 Uhr F R 326 Schmitz
06170	<b>Fachpraktikum</b> P 2: Mi 8.00—10.00 Uhr Müsgens
06171	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b> S: nach Vereinbarung F R 322 Schmitz
06172	<b>Naturwissenschaftliche Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung Schmitz

## ANORGANISCHE UND ANALYTISCHE CHEMIE

06200	ch 2	<b>Einführung in die Allgemeine Chemie II</b> (Studenten der Chemie und des Lehramts) V 4: Di 10.00—12.00 Uhr F H 3 Kettrup Di 16.00—18.00 Uhr
-------	------	--



		S 2:	Mi 11.30—13.00 Uhr	1	P	5203	Krahl
		S 2:	Do 17.00—19.00 Uhr	2	F	H 3	Seela
		P 4:	1 Woche, ganztägig, 15.—26. 7. 1974		F	R 315	N. N.
06201	ch 2	<b>Anorganische Chemie</b>					
		V 3:	Mi 7.30— 9.30 Uhr		P	5203	Krahl
			Do 10.30—11.30 Uhr				
		P 4:	Ort und Zeit nach Vereinbarung				
06202	m 2	<b>Grundlagen der Chemie</b>					
		V 3:	Mo 7.30— 9.30 Uhr		P	5203	Krahl
			Di 8.30— 9.30 Uhr				
		Ü 1:	Mo 14.00—15.00 Uhr	1	P	1411	
		Ü 1:	Mo 15.00—16.00 Uhr	2			
		Ü 1:	Mo 14.00—15.00 Uhr	3	P	1412	N. N.
		Ü 1:	Mo 15.00—16.00 Uhr	4			N. N.
		Ü 1:	Mo 16.00—17.00 Uhr	5			N. N.
06203	ph 2 (TW)	<b>Chemie für Physiker</b>					
		V 4:	Di 9.30—11.30 Uhr		P	5203	Krahl
			Mi 9.30—11.30 Uhr				
		Ü 1:	Mo 9.30—10.30 Uhr		P	1412	
		P 1:	Ort und Zeit nach Vereinbarung				

## ORGANISCHE CHEMIE

06220	ch (W)	<b>Organische Chemie III</b> (Teil Bioorganische und Physiologische Chemie) <b>Struktur und Funktion von Biomolekülen</b>					
		V 1:	nach Vereinbarung				Schlimme
06221	ch 2	<b>Organische Chemie I</b>					
		V 3:	Do 9.30—10.30 Uhr		P	5203	Minas
			Fr 7.30— 9.30 Uhr				
		S 1:	Do 12.00—13.00 Uhr		F	H 3	Seela
06222	vc 2	<b>Organische Chemie II</b>					
		V 3:	Mo 7.30— 8.30 Uhr		P	5201	Minas
			Di 7.30— 8.30 Uhr				
			Do 8.30— 9.30 Uhr		P	5203	
		Ü 1:	Mo 8.30— 9.30 Uhr		P	5201	
		P 5:	Mo ab 14.00 Uhr		P	5301	



mp 4	V 4:	Mo	9.30—10.30 Uhr	P	5201
		Di	9.30—11.30 Uhr		
		Do	7.30— 8.30 Uhr	P	5203
	Ü 1:	Mo	10.30—11.30 Uhr	P	5201
	P 1:	Di	ab 14.00 Uhr	P	5301

## PHYSIKALISCHE CHEMIE

06240	vc 3	<b>Physikalische Chemie</b>			
		V 3:	Mi 9.30—11.30 Uhr	P	5201
			Do 10.30—11.30 Uhr	P	1417
		S 1:	Do 11.30—12.30 Uhr		
		Ü 1:	Do 12.30—13.30 Uhr		
		P 2:	Di ab 14.00 Uhr	P	5302
06241	vc 5	<b>Chemisch-physikalische</b>			
	vc 6	<b>Untersuchungsmethoden</b>			
		P 2:	Di ab 14.00 Uhr	P	5302
06242	ch	<b>Physikalisch-chemische Eigen-</b>			
	(W)	<b>schaften flüssiger Kristalle</b>			
		V 2:	nach Vereinbarung		
06243	ch	<b>Physikalisch-chemisches Seminar</b>			
	(W)	S 2:	nach Vereinbarung		
06244	ch	<b>Anleitung zu wissenschaftlichen</b>			
		<b>Arbeiten (ganztätig)</b>			

## TECHNISCHE CHEMIE

06260	TW	<b>Elektrochemische Stromquellen</b>			
		<b>und — Bauelemente</b>			
		V 2:	Ort und Zeit		
			nach Vereinbarung		
06261	TW	<b>Reaktionskinetik von</b>			
		<b>Vernetzungsreaktionen</b>			
		S 2:	Ort und Zeit		
			nach Vereinbarung		
06262	ch	<b>Mathematische Modelle</b>			
	(W)	<b>chemischer Reaktoren</b>			
		V 2:	nach Vereinbarung		
06263		<b>Exkursionen</b>			
		(Werke der chemischen Industrie,			
		Forschungsinstitute)			
		E:	nach Vereinbarung		



# CHEMIE UND DIDAKTIK DER CHEMIE

06280	<b>Didaktik und Methodik des Chemieunterrichts</b> Wahlfach, St I + II V 1: Mi 10.00—11.00 Uhr	F H 3	Kettrup
06281	<b>Einführung in die organische Chemie I</b> Wahlfach, St II V 1: Do 11.00—12.00 Uhr	F H 3	Seela
06282	<b>Einführung in die Biochemie I</b> Wahlfach, St II V 2: Mo 14.00—16.00 Uhr	F R 315	Schlimme
06283	<b>Einführung in die Textilchemie mit Schulversuchen</b> Wahlfach, St II V 1: Mi 13.00—14.00 Uhr	F R 315	Striegler
06284	<b>Die Chemie der Kunststoffe und ihre Behandlung im Unterricht</b> Wahlfach, St II S 1: Di 13.00—14.00 Uhr	F H 3	Kettrup
06285	<b>Physikalische Methoden der analytischen Chemie</b> Wahlfach, St II S 2: Mi 10.30—12.00 Uhr	P 5201	Klemm
06286	<b>Seminar für Examenskandidaten</b> Wahlfach, St I + II S 2: nach Vereinbarung	F R 315	Kettrup
06287	<b>Einführung Chemieunterricht in der Hauptschule</b> Wahlfach, St I + II S 2: nach Vereinbarung	F R 315	Vollmer
06288	<b>Praktikum in physikalischer Chemie</b> Wahlfach, St II P 3: Mi 9.30—12.30 Uhr	F R 315	Kettrup Striegler
06289	<b>Praktikum in allgemeiner und anorganischer Chemie</b> Wahlfach, St I + II P 3: Kurs 15.—19. 4. 1974	F R 315	Striegler

- 06290      **Praktikum in organischer Chemie I**  
Wahlfach, St II  
P 3:    Do 14.00—17.00 Uhr      F   R 315    **Seela**
- 06291      **Praktikum in Biochemie**  
Wahlfach, St II  
P 3:    Mo 16.00—18.00 Uhr      F   R 315    **Schlimme**
- 06292      **Fachpraktikum an der Hauptschule**  
P:      nach Vereinbarung      **Vollmer**
- 06293      **Exkursionen**  
(Werke der chemischen Industrie,  
Forschungsinstitute)  
E:      nach Vereinbarung      **Kettrup**

## **DIDAKTIK DER BIOLOGIE**

- 06300      **Ontogenetische Probleme anhand vergleichender Embryologie für alle Biologie-Studenten**  
V 1:    Di    8.00— 9.00 Uhr      F      306    **Erber**
- 06301      **Fragen der Neurophysiologie und Gehirnphysiologie**  
Wahlfach  
HS 2:   Fr    8.00—10.00 Uhr      F      306    **Erber**
- 06302      **Genetik**  
MS 2:   Fr    10.00—12.00 Uhr      F      306    **Erber**
- 06303      **Anleitung einer selbständigen AG: Didaktische Beurteilung (Wertung und Einsatzmöglichkeit) von (ausgewählten) Filmen**  
Ü:      Zeit nach Vereinbarung      F      306    **Erber**
- 06304      **Mikroskopische Übungen**  
Ü:      Zeit nach Vereinbarung      F      306    **Erber  
Bergmann**
- 06305      **Biologische Exkursionen**  
E:      nach Vereinbarung      **Erber**
- 06306      **Schulpraktische Übungen**  
P:      nach Vereinbarung      **Erber**
- 06307      **Selbständige AG:  
„Biologie auf Sylt“**



	(Vorbereitung auf Exkursionen)					
	Ü:	Zeit nach Vereinbarung				Erber Masuch Schafmeister
06311	<b>Übungen zur Pflanzenphysiologie</b> Wahlfach, St					
	Ü 2:	Di 10.00—12.00 Uhr	F	306		Schafmeister
06312	<b>Übungen zur Tierphysiologie</b> Wahlfach, St					
	Ü 2:	Di 16.00—18.00 Uhr	F	306		Schafmeister
06313	<b>Bestimmungsübungen und Erläuterungen zur Systematik der Angiospermen</b> Wahlfach, St					
	Ü 2:	Di 14.00—16.00 Uhr	F	306		Schafmeister
06314	<b>Exkursionen</b> E:	Zeit nach Vereinbarung				Schafmeister
06321	<b>Feldökologische Übungen</b> Ü 2:	Fr 14.00—16.00 Uhr	F	306		Masuch
06322	<b>Einführung in die Biologie der Mikroorganismen</b> Ü 2:	Fr 16.00—18.00 Uhr	F	306		Masuch
06323	<b>Lehrformen im Biologie- unterricht</b> S 1:	Mi 11.00—12.00 Uhr	F	306		Masuch
06324	<b>Schulpraktische Übungen</b> P:	Mi nach Vereinbarung				Masuch
06325	<b>Exkursionen</b> E:	nach Vereinbarung				Masuch

## HAUSHALTSWISSENSCHAFT

06400	<b>Grundlagen der Ernährung</b> V/S 2:	Di 8.00—10.00 Uhr	F	R 413		Rehermann
06401	<b>Die Entwicklung von Curricula für das Fach Haushaltslehre in der Grundschule und der Sekundarstufe I</b> S 2:	Fr 8.00—10.00 Uhr	F	R 413		Rehermann

06402	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen der Textilrohstoffe und der Waschhilfsmittel</b> S 2: Fr 10.00—12.00 Uhr	F R 413	Rehermann
06403	<b>Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten</b> Ü 1: nach Vereinbarung	F R 413	Rehermann
06404	<b>Abschlußkolloquium für Examenssemester</b> K 1: nach Vereinbarung	F R 413	Rehermann
06405	<b>Exkursionen</b> E: nach Ankündigung		Rehermann
06406	<b>Sozialkulturelle Probleme im Familienhaushalt</b> V/S 2: Di 10.00—12.00 Uhr	F R 407	Rademacher-Schmitt
06407	<b>Organisatorische Funktionen der Haushaltsführung</b> V/S 2: Di 13.30—15.00 Uhr	F R 407	Rademacher-Schmitt
06408	<b>Methodik des Hauswirtschaftsunterrichts</b> V 1: Di 15.00—16.00 Uhr	F R 407	Rademacher-Schmitt
06409	<b>Fachpraktikum</b> P 4: Termin wird angekündigt	Kilianschule	Rademacher-Schmitt
06410	<b>Vor- und Nachbereitung von Unterrichtsversuchen</b> S 2: nach Vereinbarung	F R 407	Rademacher-Schmitt
06411	<b>Ernährungsprobleme in den EG-Ländern und ausgewählten Entwicklungsländern</b> S 2: Mi 14.30—16.00 Uhr	F R 413	Rehermann Kleine-Vosbeck
06412	<b>Technologie der Lebensmittel im Haushalt</b> Ü 4: Di 16.00—19.00 Uhr	F R 413	Rehermann Rösner



