



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Universität Paderborn**

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

Fachbereich 10: Maschinentechnik I

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

**Allgemeine Veranstaltungen**

100001		<b>Maschinentechnisches Kolloquium</b>				
		K 2: Mi 16-18			P 5201	
100011	m3 H II	<b>Brückenkurs Deutsch II</b>				
		V 2: Di 16-18	1		P 1509	Doppler
		Mi 7-9	2			
100012	m 1 H II	<b>Brückenkurs Englisch I</b>				
		V 2: Di 14-16	1		P 1511	Franzbecker
		Di 16-18	2			
100013	m	<b>Brückenkurs Englisch III für Wiederholer</b>				
		V 2: Fr 14-16			H 6.211	Wagner
100014	m	<b>Technisches Englisch</b>				
		V 2: nach Vereinbarung				N.N.

**Grundstudium**

100111	m3	<b>Technisches Praktikum</b>				
		P 3: Mo ab 13.30				Rennhack
		Fr ab 13.30				(Kordinator)
100211	LS II	<b>Fachdidaktik II</b>				
		V 2: Do 16-18			P 1508.2	Brinkmüller
100212	LS II	<b>Tagespraktikum</b>				
		P 4: nach Vereinbarung				Brinkmüller
101101	m1 H I/ LS II	<b>Technische Mechanik 1 A</b>				
		V 3: Fr 8-9			P 6201	Wild
		Mi 11-13				
		Ü 2: Do 11-13	1		P 1510	
		Mi 9-11	2			
		Do 7-9	3			
101102	m1 H II	<b>Technische Mechanik 1 B</b>				
		V 3: Mo 9-12			P 5203	Herrmann
		Ü 2: Mo 12.00-13.30	1		P 1401	Herrmann/Ferber
		Mo 12.00-13.30	2		P 1408	Herrmann/Kaempf
101131	m3 HI	<b>Technische Mechanik 3 A</b>				
		V 3: Mi 9-11			P 1401	Meierfrankenfeld
		Do 8-9				
		Ü 2 Di 11-13	1			
		Fr 7-9	2			
101132	m3 HII	<b>Technische Mechanik 3 B</b>				
		V 3: Mi 9-12			P 5203	Herrmann
		Ü 2: Mi 14-16	1		P 1410	Herrmann/Reuß
		Mi 14-16	2		P 1408	Herrmann/ Pawliska



101511	m3	<b>Getriebelehre</b>					
	HI	V 2: Do	9-11			P 1401	<b>Meierfrankenfeld</b>
		Ü 2: Mi	7-9				
102111	m1	<b>Maschinenzeichnen</b>					
		V 1: Do	9-10	1-4		P 5203	<b>Vogel</b>
			10-11	5-8			
		Ü 2: Di	11-13	1/2		P 1408	
			11-13	3/4			
			9-11	5			
			7-9	6			
			11-13	7			
			7-9	8			
102211	m3	<b>Maschinenelemente 1</b>					
		V 3: Mo	9-11	1-4		P 6201	<b>Zelder</b>
			12-13			P 5203	
		V 3: Mo	12-13	5-8			
			7-9				
		Ü 3: Fr	7-10	1/2		P 1510	
			10-13	3/4			
			9.00-11.15	5/6			
			9-12	7/8			
103111	m1	<b>Werkstofftechnik 1</b>					
		V 2: Do	10-11	1-4		P 6201	<b>Altmiks</b>
			10-11				
		V 2: Do	9-10	5-8			
			9-10				
		Ü 1: Fr	11-13 u	1/2		P 1401	
			11-13 g	3/4			
			11-13 u	5/6		P 7203	
			11-13 g	7/8			
		P 2: Do	14-16 u	1-4		P 4203	<b>Altmiks/Hahn/ Schlimmer Grunau</b>
			14-16 g	5-8			
103131	m3	<b>Werkstofftechnik 3</b>					
		V 2: Di	7-9			C 1	<b>Hahn</b>
		Ü 1: Mo	11-13 u	5-8		P 1511	<b>Hahn/Mitarbeiter</b>
			11-13 g	1-4			
104111	m3	<b>Thermodynamik 1</b>					
		V 3: Di	14.15-15.00			C 1	<b>Gorenflo</b>
			11.30-13.00				
		Ü 2: Mi	14.15-15.45	1/2		N 4.236	<b>Gorenflo/Rott</b>
			14.15-15.45	3/4		P 1509	<b>Horn/Bieling</b>
			9.15-10.45	5/6		N 4.236	<b>Horn/Fath</b>
			11.15-12.45	7/8			<b>Horn/N.N.</b>



**Hauptstudium**

101221	m7 k, f	<b>Kontinuumsmechanik 2</b> V 2: Fr 11-13 P 2: nach Vereinbarung			P 1508.2	Herrmann Herrmann/Ferber
101321	m7 k	<b>Finite Elemente und ASKA-Anwendungen</b> V 2: Mo 14-16 Ü 1: Mo 16-17			P 1508.2	Buchholz
101412	m5 H II k/f	<b>Maschinendynamik</b> V 2: Do 8-10 Ü 1: Do 10-11			P 1408	Buchholz
101611	m7 k	<b>Flächentragwerke</b> V 2: Mo 7-9 Ü 1: Mo 9-10			P 1508.2	Wild
101831		<b>Seminar für Mechanik</b> S 2: Fr 14-16			P 1508.2	Herrmann
102131	m5	<b>Konstruktiver Entwurf</b> Ü 2: Di 7-9 Di 7-9 Di 7-9 Di 7-9	1 2 3 4		P 1511 P 1510 P 1509 P 1508.2	Zelder Jorden/Mitarbeiter Zelder Jorden
102511	m5 HI k,f	<b>Konstruktionssystematik I</b> V 2: Do 7-9 Ü 2: Fr 7-9			P 1511	Möllenkamp
102512	m7 k	<b>Konstruktionssystematik II</b> V 4: Do 9-13 Ü 3: Mo 10-13			P 1509 P 1417	Jorden
102612	m7 k VK	<b>Konstruieren mit Kunststoffen</b> V 2: Mo 7-9 Ü 1: Mi 7-8			P 5201	Zelder/Suchanek
102731	ab m5	<b>Seilbahnen</b> V 2: Mi 11-13			P 1417	Vogel
102812		<b>Konstruktionstechnisches Seminar</b> S 2: nach Vereinbarung				Jorden
102822	ab m5	<b>Kostengünstige Bauweisen am Beispiel der KFZ-Technik</b> V 1: Di 9-10 Ü 1: Di 10-11			P 5201	Künne
102832	m5	<b>Handhabungstechnik</b> V 2: Mi 14-16 Ü 1: Mi 16-17			P 1510	Schlattmann/N.N.
103211	m5 HI k,f/ m7 k,f m7 k,f/ m5 HI f	<b>Fügetechnik I</b> V 2: Di 14-16 Ü 1: Di 16-18 P 1: Mi 14-16 P 1: Mi 14-16	  u g u		P 6201 P 4309	Hahn Hahn/Mitarbeiter Hahn/Rostek



103312	m5 Hlf/ m7,k,f VK	<b>Metallkleben</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung			Otto
103341	m7 k/VK	<b>Berechnungsverfahren für Konstruktionswerkstoffe 1</b> V 2: Di 9-11 Ü 1: Di 11-12	P 1511		Schlimmer
103411	m7 f	<b>Ausgewählte Kapitel der Gießerei- und Walzwerktechnik</b> V 2: Di 9-11 Ü 1: Do 11-13 u E: nach Vereinbarung	P 1417		Altmiks
103412	m	<b>Spezielle Werkstoffuntersuchungen</b> P 2: nach Vereinbarung			Altmiks
103811	m	<b>Seminar Werkstoff- und Fügetechnik</b> S 2: Mo 8.30-10.00	P 1412		Hahn/ Mitarbeiter
103831	m	<b>Seminar zur Aufstellung von Stoffgleichungen</b> S 2: nach Vereinbarung			Schlimmer
104211	m5 HI	<b>Wärmeübertragung 1/I</b> V 1: Mi 7-8 Ü 2: Mi 8-10	P 1511		Möllenkamp
104212	m5 HII	<b>Wärmeübertragung 1/II</b> V 2: Mo 11.30-13.00 Ü 2: Mo 16.00-17.30 1 Mo 14.00-15.30 2 Mo 14.00-15.30 3	P 6201 N 4.236 P 1511		Gorenflo Gorenflo/Rott Fath/N.N. Bieling/N.N.
104321	m5/m7 (w)	<b>Strömungslehre 2</b> V 2: Mi 10-12 Ü 1: Mi 12-13	P 1511		Möllenkamp
104431	m5 VK/ m7 VK	<b>Verbrennung/Vergasung</b> V 2: Do 11-13	N 5.235		Lüttmann/ Balduhn
104441	m5 VK/ m7 VK	<b>Kältetechnik/Wärmepumpentechnik</b> V 2: Di 15.30-17.00 Ü 1: Di 17.00-17.45	N 4.236		Gorenflo Gorenflo/Rott
104511	m5 k/ m7 k	<b>Kolbenmaschinen 1</b> V 2: Mi 11.00-12.30 Ü 1: Mi 12.30-13.15	P 1508.2		Lüttmann
104531	m5 k/ m7 k	<b>Strömungsmaschinen 1</b> V 2: Di 11.00-12.30 Ü 1: Di 12.30-13.15	P 1508.2		Lüttmann
104551	m5 k/ m7 k	<b>Kolben- und Strömungsmaschinen- Praktikum</b> P 1: nach Vereinbarung	P 4312		Lüttmann/Vogel



104581	LSII	<b>Kraft- und Arbeitsmaschinen 1</b> V 2: Do 8-10 Ü 1: Do 10-11	P 1508.2	Lüttmann
104611	m5 HII	<b>Maschinenlabor</b> P 2: Do ab 13.30		Möllenkamp (Koordinator)
104811		<b>Seminar Thermodynamik/Wärmeübertragung (Diplomandenseminar)</b> S 1: Fr 15.00-16.30	N 4.236	Gorenflo/ Mitarbeiter
104812		<b>Seminar für Übungsgruppenleiter in Thermodynamik</b> S 1: Fr 14.00-14.45	N 4.236	Gorenflo
104813		<b>Seminar Verfahrenstechnik/Thermodynamik</b> S 2: Mo 16.00-17.30	N 5.235	Gorenflo/Pahl/ Rennhack
104815		<b>Seminar Strömungslehre 1</b> S 2: Do 9-11	P 1511	Möllenkamp
105111	m5 HI	<b>Grundlagen der Regelungstechnik I</b> V 2: Mo 8-10 Ü 1: Mo 10-11	P 1401	Lückel Lückel/Schwarte
105112	m5 HII	<b>Grundlagen der Regelungstechnik II</b> V 2: Fr 9-11 Ü 2: Fr 11-13	P 5203	Lückel Lückel/Jäker
105211	m7	<b>Mehrgrößenregelungen</b> V 2: Mi 8-10 Ü 1: Mi 10-11	N 5.235	Lückel Lückel/Kasper
105311	m 7 k,f	<b>Digitale Steuerungen und Regelungen</b> V 2: Fr 8-10 Ü 1: Fr 10-11	N 5.241	Hanselmann
105321	m7 VK	<b>Anwendung der Mikroelektronik zur Prozeßsteuerung</b> V 2: Mo 9-11 P 1: nach Vereinbarung	N 5.235	Hanselmann
105411	m5 HI k/f	<b>Ölhydraulik und Pneumatik</b> V 1: Mi 14-15 Ü 1: Mi 15-16 P 1: Mi 16-17	IW 1301	Sieben
105422	m 7 k,f	<b>Antriebstechnik II</b> V 2: Do 14-16 Ü 1: Do 16-17	N 5.235	Moritz
106211	m5 HI f/ m7 f	<b>Spanlose Fertigung</b> V 2: Di 11-13	P 1417	Dohmann



106232	m7 f	<b>Spanlose Fertigung 3/II</b> V 2: Do 9-11	P 1417	Dohmann
106311	m5 HI f/ LSII	<b>Spanende Fertigung 1/I</b> V 2: Fr 9-11 Ü 1: Do 11-13 P 1: Do 10-13	P 1417 g u P 4312	Kaeder
106312	m7 f	<b>Spanende Fertigung 1/II</b> V 3: Mo 7-10 Ü 1: Fr 14-16	P 1417 g	Kaeder
106321	m7 k,f	<b>Spanende Fertigung 2 A</b> V 2: Do 7-9 Ü 1: Fr 14-16 P 1: Mi 14-16	P 1417 u u P 4312	Kaeder
106511	m5 HI	<b>Meßtechnik</b> V 2: Mo 11-13 P 1: Mo ab 13.30	P 5201 P 4301	In
	m5 HII	V 2: Di 11-13 P 1: Di ab 13.30	P 6201 P 4301	
106513	ab m5	<b>Praktische Übungen zum Programmieren von NC-Maschinen</b> P 2: nach Vereinbarung		In
106811		<b>Fertigungstechnisches Praktikum</b> P 1: Do 11-13	g P 4312	Dohmann
107122	m7 VK	<b>Werkstoffkunde der Kunststoffe</b> V 2: Do 14-18 14-täglich	P 1509	Suchanek
107131	m7 f,VK	<b>Kunststofftechnologie 1</b> V 2: Mo 12.00-13.30 Ü 1: Mo 15-17 P 1: Mo 15-17	P 1510 u g P 4311	Potente/ Suchanek/ Mitarbeiter
107211	m5 HI VK	<b>Kunststoffrheologie</b> (Praktische Rheologie der Kunststoffe) V 1: Do 7-8 Ü 1: Do 8-9	P 4401	Willmes
107311	m5 HII VK	<b>Grundlagen der Kunststoff- verarbeitung II</b> V 2: Di 9-11	P 1509	Potente
107321	m5 HI VK	<b>Kunststoffverarbeitung</b> V 2: Fr 7-9 Ü 1: Fr 9-10 P 1: Do 10-13	P 4401 u P 4311	N.N.
107322	m VK	<b>Kunststoffverpackungstechnik</b> V 2: Di 10-12 P 1: nach Vereinbarung	P 4401	N.N.



107341	m6 HI f	<b>Einführung in die Kunststoffverarbeitung</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung	P 4401	Willmes
107411	m5 HI VK	<b>Werkzeuge der Kunststoffverarbeitung 1/I</b> V/Ü 2: Di 8 – 10	P 4401	Willmes
107431	m7 VK	<b>Verfahrenstechnisches Auslegen von Schneckenmaschinen</b> V 2: Mi 11 – 13	P 5201	Potente
107531	m7 VK	<b>Fügen von Kunststoffen</b> V 2: nach Vereinbarung		Potente
107611	m5 HI VK/ m7 VK	<b>Grundlagen der Holztechnologie</b> V 2: Mi 10 – 12 Ü 1: Mi 12 – 13	P 4202	Weitland
107612	m5 VK	<b>Augewählte Kapitel der Holztechnik</b> S 3: nach Vereinbarung	P 4202	Weitland
107811		<b>Kunststofftechnisches Seminar</b> S 1: Mo 10 – 11	P 4401	Potente/ Weitland/ Willmes/ Mitarbeiter
107812		<b>Kolloquium über Forschungsarbeiten</b> S 1: Mo 11 – 12	P 4401	Potente/ Weitland/ Willmes/ Mitarbeiter
108111	m5 VK	<b>Mechanische Verfahrenstechnik</b> V 2: Mi 14 – 16 Ü 1: Mi 16 – 17	P 1512	Pahl Pahl/Landwehr
108211	m5 VK	<b>Thermische Verfahrenstechnik 1</b> V 2: Do 8 – 10 Ü 1: Do 10 – 11	P 5201	Rennhack Rennhack/ Mitarbeiter
108241	m7 VK	<b>Mathematische Methoden der Verfahrenstechnik</b> V 2: Do 8 – 10 Ü 1: Do 10 – 11	N 5.235	Pahl
108311	m5 HI VK/ m7 VK	<b>Mehrphasenströmung</b> V 2: Mi 10 – 12 Ü 1: Mi 12 – 13	P 1509	Pahl Pahl/Meinecke
108321	m7 VK	<b>Stoffübertragung</b> V 2: Fr 10 – 12 Ü 1: Fr 12 – 13	N 5.235	Rennhack Rennhack/ Mitarbeiter



108331	m7 VK	<b>Technische Reaktionsführung</b> V 2: Di 9 – 11 Ü 1: Di 11 – 12	N 5.235	<b>Rennhack Rennhack/ Mitarbeiter</b>
108521	m7 VK	<b>Verfahrenstechnisches Praktikum II</b> P 2: Mi ab 14.00	IW	<b>Pahl/Rennhack</b>
108611	m7 VK	<b>Grundlagen der Energie- und Brennstofftechnik</b> P 2: Fr ab 14.00	IW	<b>Rennhack/ Balduhn</b>
108802		<b>Seminar Thermische und Mecha- nische Verfahrenstechnik</b> S 1: Mo 15.00 – 15.45	N 5.235	<b>Pahl/Rennhack/ Mitarbeiter</b>

#### **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in**

		<b>Mechanik</b>		
101911		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Herrmann/ Mitarbeiter/</b>
101912		ganztagig (Diplomarbeit)		<b>Herrmann</b>
101913		ganztagig (Doktorarbeit)		
		<b>Getriebetechnik</b>		
101921		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Meierfrankenfeld</b>
101922		ganztagig (Diplomarbeit)		
		<b>Stahlbau, Mechanik</b>		
101931		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Wild</b>
101932		ganztagig (Diplomarbeit)		
		<b>Konstruktionslehre</b>		
102911		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Jorden/ Mitarbeiter/</b>
102912		ganztagig (Diplomarbeit)		<b>Jorden</b>
102913		ganztagig (Doktorarbeit)		
		<b>Kraft- und Arbeitsmaschinen</b>		
102921		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Vogel</b>
102922		ganztagig (Diplomarbeit)		
		<b>Konstruktionslehre/Technische Mechanik</b>		
102931		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Zelder</b>
102932		ganztagig (Diplomarbeit)		
		<b>Werkstoff- und Füge- technik</b>		
103911		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Hahn/ Mitarbeiter</b>
103912		ganztagig (Diplomarbeit)		<b>Hahn</b>
103913		ganztagig (Doktorarbeit)		
		<b>Werkstoffkunde und -prüfung</b>		
103921		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung		<b>Altmiks</b>
103922		ganztagig (Diplomarbeit)		



	<b>Berechnungsverfahren für Konstruktionswerkstoffe</b>	
103931	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Schlimmer
103932	ganztägig (Diplomarbeit)	
103933	ganztägig (Doktorarbeit)	
	<b>Thermodynamik, Wärmeübertragung</b>	
104911	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Gorenflo/ Mitarbeiter
104912	ganztägig (Diplomarbeit)	Gorenflo
104913	ganztägig (Doktorarbeit)	
	<b>Kraft- und Arbeitsmaschinen</b>	
104931	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Lüttmann
104932	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Konstruktionslehre, Wärme - und Strömungstechnik</b>	
104941	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Möllenkamp
104942	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Regelungstechnik</b>	
105911	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Lückel/ Mitarbeiter/ Lückel
105912	ganztägig (Diplomarbeit)	
105913	ganztägig (Doktorarbeit)	
	<b>Konstruktionstechnik, Ölhydraulik und Pneumatik</b>	
105921	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Sieben
105922	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Umformtechnik</b>	
106911	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Dohmann/ Mitarbeiter Dohmann
106912	ganztägig (Diplomarbeit)	
106913	ganztägig (Doktorarbeit)	
	<b>Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, – Meßtechnik</b>	
106921	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	In
106922	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Werkzeugmaschinen und Fertigungsverfahren</b>	
106931	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Kaeder
106932	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Arbeitswissenschaft</b>	
106941	Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Schneider
106942	ganztägig (Diplomarbeit)	
	<b>Kunststofftechnologie</b>	
107911	Ü 3 (Studienarbeit) nach Vereinbarung	Potente/ Suchanek/ Wiss. Mitarbeiter Potente
107912	ganztägig (Diplomarbeit)	
107913	ganztägig (Doktorarbeit)	



107941		<b>Holztechnologie</b>				
107942		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung ganztägig (Diplomarbeit)				<b>Weitland</b>
107951		<b>Kunststoffverarbeitung und Rheologie</b>				
107952		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung ganztägig (Diplomarbeit)				<b>Willmes</b>
108911		<b>Verfahrenstechnik</b>				
108912		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung ganztägig (Diplomarbeit)				<b>Rennhack/ Mitarbeiter</b>
108913		ganztägig (Doktorarbeit)				<b>Rennhack</b>
108921		<b>Mechanische Verfahrenstechnik</b>				
108922		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung ganztägig (Diplomarbeit)				<b>Pahl/ Mitarbeiter</b>
108923		ganztägig (Doktorarbeit)				<b>Pahl</b>
108931		<b>Wärme-Energietechnik/Technische Mechanik</b>				
108932		Ü 3: (Studienarbeit) nach Vereinbarung ganztägig (Diplomarbeit)				<b>Horn</b>

## Serviceleistungen für andere Fachbereiche

101721	e3	<b>Technische Mechanik 2</b>				
		V 2: Fr 9-11		C 1		<b>Meierfrankenfeld</b>
		Ü 2: Di 7-9	1/2	P 1410		
		Di 9-11	3/4			
		Di 7-9	5/6	P 1401		<b>Buchholz/Meier- frankenfeld</b>
		Di 9-11	7/8			
104731	ch3	<b>Grundlagen des Apparatebaues</b>				
		V 2: Di 9-11		P 1508.2		<b>Lüttmann</b>
		Ü 2: Mi 14-16				
105721	e1/ ch1/ph1	<b>Einführung in das Technische Zeichnen</b>				
		V/Ü 2: Mi 11-13		P 1410		<b>Sieben</b>
105722	e3 HI	<b>Konstruktionslehre B</b>				
		V 1: Mi 8-9		P 1410		<b>Sieben</b>
		Ü 2: Mo 9-11	1			
		Mo 11-13	2			
105723	e1/e3	<b>Konstruktionslehre A</b>				
		V 1: Do 8-9		P 1410		<b>Sieben</b>
		Ü 2: Do 9-11				
107741	FB 6	<b>Technologie der Werkstoffe des Haushalts</b>				
		V 2: Do 9-11		P 4202		<b>Weitland</b>
		E 2: nach Vereinbarung				



107742	chK5	<b>Holzoberflächenbehandlung</b>		
		V 2: nach Vereinbarung	P4202	Weitland
		Ü 1: nach Vereinbarung		
107751	chK5	<b>Grundlagen der Kunststoffverarbeitung</b>		
		V 1: Fr 7-8	P 1417	Willmes
		Ü 1: Fr 8-9		
		P 1: Fr 10-12	P 4311	
		V 1: Mo 7-8	P 4401	N. N.
		P 1: Fr 10-12	P 4311	



Wilmanns

Wilmanns

Wilmanns

Wilmanns

Wilmanns