



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Gesamthochschule Paderborn**

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

Technische Studiengänge

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

# **Lehrveranstaltungen**

## **Paderborn**

---

**Technische Wissenschaften**





## Abkürzungen

V	Vorlesung
Ü	Übung
S	Seminar
P	Praktikum
R	gerade Kalenderwoche
L	ungerade Kalenderwoche
W	Technisches Wahlfach
AWF	Allgemein-wissenschaftliches Seminar (siehe auch Pädagogische Studiengänge)

### Zur Beachtung!

Bei der Einteilung eines Semesters in mehrere Gruppen ist zu beachten, daß nur jeweils dieselbe Gruppe das Lehrangebot ohne Überschneidung angeboten erhält.



# MATHEMATIK/INFORMATIONSVERRARBEITUNG

17.01	e 1	<b>Grundlagen der Höheren Mathematik</b>				
		V 4: Mo	9.30—11.30 Uhr	1410	<b>Meyer zur Capellen</b>	
		Mi	9.30—11.30 Uhr			
		U 4: Mo	11.30—13.30 Uhr	1		
		Di	14.00—16.00 Uhr			
		U 4: Di	16.00—18.00 Uhr	2		
		Mi	11.30—13.30 Uhr			
17.02	i 1	<b>Grundlagen der Höheren Mathematik</b>				
		V 4: Di	8.30—10.30 Uhr	1401	<b>Meltzow</b>	
		Fr	8.30—10.30 Uhr			
		U 4: Mi	8.30—10.30 Uhr	1	1418	
		Do	10.30—12.30 Uhr		1401	
		U 4: Mo	14.00—16.00 Uhr	2	5201	<b>Eisenhofer</b>
		Do	10.30—12.30 Uhr		1713	
17.03	e 2	<b>Analysis</b>				
		V 3: Mo	10.30—11.30 Uhr	1508	<b>Haupt</b>	
		Fr	9.30—11.30 Uhr			
		U 3: Mo	9.30—10.30 Uhr	1		
		Fr	7.30— 9.30 Uhr			
		U 3: Mi	9.30—10.30 Uhr	2		
		Do	11.30—13.30 Uhr			
		U 3: Mi	11.30—13.30 Uhr	3		
		Do	10.30—11.30 Uhr			
17.04	i 2	<b>Analysis</b>				
		V 6: Mo	7.30— 9.30 Uhr	1401	<b>Haacke</b>	
		Di	10.30—11.30 Uhr	1511		
		Fr	7.30— 9.30 Uhr	1501		
		U 4: Mo	9.30—11.30 Uhr	1	1418	
		Do	9.30—11.30 Uhr			
		U 4: Di	8.30—10.30 Uhr	2	1511	
		Fr	9.30—11.30 Uhr		1501	
		U 4: Mi	11.30—13.30 Uhr	3	1518	
		Do	11.30—13.30 Uhr		1418	
17.05	e 3	<b>Angewandte Mathematik</b>				
		V 2: Mi	10.30—11.30 Uhr	1508	<b>Haupt</b>	
		Do	9.30—10.30 Uhr			
		U 2: Mo	11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Do	7.30— 9.30 Uhr	2		
		U 2: Fr	11.30—13.30 Uhr	3		



17.06	m 1	<b>Grundlagen der Höheren Mathematik</b>			
	vc 1	V 4: Mo 9.30—11.30 Uhr	1601	<b>Baumann</b>	
		Do 7.30— 9.30 Uhr			
	m 1	U 3: Mo 7.30— 9.30 Uhr L 1	1418		
		Di 14.00—16.00 Uhr	1601		
		U 3: Mo 7.30— 9.30 Uhr R 2	1418		
		Di 11.30—13.30 Uhr	1601		
	vc 1	U 3: Mo 11.30—13.30 Uhr	1617		
		Di 9.30—10.30 Uhr	1601		
17.07	m 2	<b>Analysis</b>			
	vc 2	V 2: Do 8.30— 9.30 Uhr	1401	<b>Meltzow</b>	
		Fr 10.30—11.30 Uhr			
	m 2	U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	2	1702	<b>Polak</b>
	vc 2	U 2: Do 14.00—16.00 Uhr	1708	<b>Klein</b>	
17.08	m 3	<b>Angewandte Mathematik</b>			
		V 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1410	<b>Meyer zur Capellen</b>	
		U 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr			
17.09	ei 4	<b>Mathematische Methoden I</b>			
		V 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1417	<b>Nabert</b>	
		U 1: Di 11.30—12.30 Uhr	1	1418	
		U 1: Di 9.30—10.30 Uhr	2		
17.10	ei 5	<b>Mathematische Methoden II</b>			
		V 2: Di 8.30—10.30 Uhr	1617	<b>Becker</b>	
		U 1: Mi 9.30—10.30 Uhr	1		
		U 1: Fr 9.30—10.30 Uhr	2		
17.11	ei 6	<b>Mathematische Methoden III</b>			
		V 2: Di 10.30—11.30 Uhr	1401	<b>Meltzow</b>	
		Do 9.30—10.30 Uhr			
		U 1: Di 11.30—12.30 Uhr	1		
		U 1: Di 12.30—13.30 Uhr	2		
17.12	i 1	<b>Einführung in die Logik</b>			
		V 2: Di 10.30—11.30 Uhr	1418	<b>Nabert</b>	
		Fr 10.30—11.30 Uhr	1417		
		U 1: Mo 9.30—10.30 Uhr	1		
		U 1: Mo 10.30—11.30 Uhr	2		



17.13	e 1	<b>Programmierung (Assembler)</b>			
		V 2: Di 7.30— 9.30 Uhr	1501	<b>Patzelt</b>	
		U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr L 1			
		U 1: Do 11.30—13.30 Uhr R 2			
17.14	i 1	<b>Programmierung</b>			
		V 5: Mo 11.30—13.30 Uhr	1601	<b>Becker</b>	
		Di 7.30— 8.30 Uhr			
		Mi 10.30—12.30 Uhr			
		U 1: Mo 10.30—11.30 Uhr 1	1617		
		U 1: Mi 12.30—13.30 Uhr 2	1601		
17.15	e 3	<b>Programmierung (FORTRAN)</b>			
		V 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr	1501	<b>Patzelt</b>	
		U 1: Do 7.30— 9.30 Uhr L 1			
		U 1: Do 11.30—13.30 Uhr L 2			
		U 1: Do 7.30— 9.30 Uhr R 3			
17.16	ei 5	<b>Programmierung</b>			
		V 2: Fr 7.30— 9.30 Uhr	1617	<b>Becker</b>	
		U 1: Mi 7.30— 9.30 Uhr L 1			
		U 1: Mi 7.30— 9.30 Uhr R 2			
17.17	mk 4	<b>Programmierung</b>			
	mp 4	V 3: Di 8.30— 9.30 Uhr	1601	<b>Nabert</b>	
	vc 4	Fr 7.30— 9.30 Uhr			
17.18		<b>Praktikum zur Programmierung</b>			
	i 2	P 1: Fr 11.30—12.30 Uhr 1	1617	<b>Becker</b>	
		P 1: Fr 12.30—13.30 Uhr 2			
		P 1: Fr 10.30—11.30 Uhr 3			
	e 2	P 1: Mi 9.30—11.30 Uhr L 1	1501	<b>Patzelt</b>	
		P 1: Do 10.30—11.30 Uhr 2			
		P 1: Mi 9.30—11.30 Uhr R 3			
	e 4	P 1: Di 10.30—13.30 Uhr	1617	<b>Becker</b>	
			1501	<b>Patzelt</b>	
	vc 4	P 1: Do 14.00—15.00 Uhr	1418	<b>Nabert</b>	
	mp 4	P 1: Di 12.30—13.30 Uhr		<b>Kerndl</b>	
	mk 4	P 1: Di 14.00—16.00 Uhr			
17.19	vc 5	<b>Planungsrechnung</b>			
		V 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1601	<b>Schulte</b>	
		U 2: Mo 14.00—16.00 Uhr	6203		
17.20	ei 6	<b>Planungsrechnung</b>			
		V 2: Di 7.30— 8.30 Uhr	1418	<b>Nabert</b>	
		Fr 9.30—10.30 Uhr	1417		
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr 1			
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr 2			



17.21	es 5	<b>Prozeßautomation I</b>			
	es 6	V 2: Di 9.30—10.30 Uhr	6203	<b>Kevekordes</b>	
		Do 9.30—10.30 Uhr	1608		
	es 5	U 1: Di 11.30—12.30 Uhr	1510		
	es 6	U 1: Di 10.30—11.30 Uhr			
		P 2: Do 14.00—16.00 Uhr	1209		
17.22	mk 5	<b>Prozeßautomation</b>			
	mp 5	V 2: Mi 7.30— 8.30 Uhr	6203	<b>Kevekordes</b>	
		Do 10.30—11.30 Uhr	1608		
	mk 5	U 1: Di 7.30— 8.30 Uhr	1	1510	
		U 1: Do 11.30—13.30 Uhr	R 2	1608	
	mp 5	U 1: Do 11.30—13.30 Uhr	L		
17.23	ei 5	<b>Prozeßautomation I</b>			
	ei 6	V 2: Mi 11.30—13.30 Uhr	5201	<b>Kevekordes</b>	
	ei 6	P 2: Di 14.00—16.00 Uhr	1209		
17.24	ei 6	<b>Prozeßrechner II</b>			
		P 3: Mi 8.30—11.30 Uhr	1209	<b>Kevekordes</b>	
	W	<b>Einführung in die mittlere Datentechnik</b> (insbesondere Programmierung Nixdorf 900)			
		V 4: Mi 16.00—17.30 Uhr	1401	<b>Haacke</b>	
		Do 16.00—17.30 Uhr			
	W	<b>Vektoranalysis/Maxwellsche Theorie</b>			
		V 4: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Baumann</b>	
	W	<b>Luftrecht und Flugsicherung</b>			
		V 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Baumann</b>	
	W	<b>Die Lufthülle der Erde, Aerodynamik und Triebwerke der Luftfahrzeuge</b>			
		V 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Baumann</b>	
	W	<b>Simulation des Instrumentenfluges</b>			
		V 1: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Baumann</b>	



# Es ist so einfach mit dem Geld – man muß es nur richtig machen.



Mit Geld auskommen  
heißt Geld richtig  
einteilen, richtig  
ausgeben, richtig  
sparen. Das Konto

Bequemlichkeit (Giro) hilft  
Ihnen dabei. Es ist die

zentrale Verteilerstelle für Ihr Einkommen. Von hier werden automatisch die laufenden Lebenshaltungskosten bezahlt. Entsprechend Ihrer Haushaltsplanung werden zur Sicherung der Zukunft regelmäßig Beträge auf das Vermögensbuch (das Sparkassenbuch für langfristige Vermögensbildung) abgezweigt. Und für große und kleine Wünsche wird überschüssiges Geld auf dem Wunschbuch (dem Sparkassenbuch für kurzfristige Sparziele) angesammelt. Aber auch wenn das Geld mal nicht reicht, hilft die Sparkasse. Mit einem Kredit.



## Kreissparkasse Paderborn Stadtsparkasse Paderborn



W	<b>Einführung in die Statistik und Wahrscheinlichkeits- rechnung</b>			
	V 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung			<b>Patzelt</b>
W	<b>Dialogsprachen (BASIC, APL)</b>			
	V 2: Do 15.00—16.30 Uhr	1410		<b>Nabert</b>
W	<b>Übersetzung von Programmier- und Dialogsprachen</b>			
	V 1: Do 14.00—14.45 Uhr	1410		<b>Nabert</b>
W	<b>Programmieren mit dem Nixdorfssystem 900</b>			
	P 2: Do 16.45—17.30 Uhr	1410		<b>Nabert</b>
W	<b>Laplace — Transformation</b>			
	V 2: Do 14.00—15.30 Uhr	1401		<b>Haupt</b>
W	<b>Bildungsinformatik</b>			
	V 2: Do 11.30—13.00 Uhr	1701		<b>Lansky</b>
W	<b>Nichtnumerische Daten- verarbeitung</b>			
	V 2: Mi 14.00—16.00 Uhr	1412		<b>Tauber</b>
	U 1: Mi 16.00—17.00 Uhr			
W	<b>Spezielle Probleme der Programmierung</b>			
	System Nixdorf 820/35 (für Fortgeschrittene)			
	S 1: Ort und Zeit			<b>Meltzow</b>
	P 1: nach Vereinbarung			
W	<b>Einführung in die Arbeitsweise von Datenverarbeitungsanlagen (Siemens 305)</b>			
	V 1: Ort und Zeit nach Vereinbarung			<b>Klein</b>

## KONSTRUKTION/MECHANIK

10.01	mk 6	<b>Energietechnik</b>		
		V 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1509	<b>Horn</b>
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr L 1		
		Do 10.30—12.30 Uhr R		
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr R 2		
		Do 10.30—12.30 Uhr L		



# 4 dicke (und einige schlankere) Gründe für Studenten Mitglied der Techniker-Krankenkasse zu werden:

## 1. Die Beiträge

- Abgestimmt auf die Einkommensverhältnisse der Studenten ● Die Beitragsklasse bleibt auch bei langdauerndem Studium die gleiche (keine Beschränkung auf eine maximale Semesterzahl)
- Monatsbeitrag 14,50 DM (und wenn die Familie auch mitversichert ist, 16,50 DM)

## 2. Die Leistungen

- Mit Beginn der Mitgliedschaft sofortiger Versicherungsschutz mit Höchstleistungen in allen Bereichen ● Keine Wartezeiten ● Kein Ausschluß von Vorerkrankungen
- 100%ige Kostenübernahme (kostenlose Inanspruchnahme als Sachleistung, also ohne finanziell in Vorlage treten zu müssen) für ● zeitlich unbegrenzte ärztliche Behandlung (mit Behandlungsschein) ● zeitlich unbegrenzte zahnärztliche Behandlung (Behandlungsschein) ● zeitlich unbegrenzte Krankenhausbehandlung (es gibt kaum ein Krankenhaus, das mit uns nicht im Vertragsverhältnis steht) ● Arzneien (hier ist lediglich die gesetzlich festgelegte Rezeptgebühr zu entrichten; mitversicherte Kinder sind auch von dieser befreit) ● Heilmittel ● Hilfsmittel (Höchstgrenze 1500,- DM pro Verordnungsfall) ● Zahn- und Gebißprothetik (sog. herausnehmbarer Zahnersatz) ● Kuren in TK-eigenen Häusern bzw. TK-Vertragsheimen und Sanatorien
- Zuschüsse und Beihilfen zu den Kosten für ● Zahnkronen, -brücken und Stützähne (120,- DM pro Zahn) ● Ärztlich verordnete Kuren, wenn der Aufenthalt selbst beschafft wurde u. a. m.
- Versicherungsschutz auch bei Auslandsaufenthalt

## 3. Der Mitgliederkreis

Wir sind die größte berufsständisch orientierte Angestellten-Krankenkasse. Unsere Versicherten-gemeinschaft steht allen Studenten technischer Fachrichtungen offen. **Studenten technischer Fachrichtungen sind im Vorteil! Sie können ohne weiteres Mitglied der Techniker-Krankenkasse werden:**

- Voraussetzung ist allein die Tatsache des Studiums ● die Ausübung einer Tätigkeit (Werkstudent, Arbeit in den Semesterferien usw.) ist nicht erforderlich ● Auch nach beendetem Studium bleibt eine bestehende TK-Versicherung erhalten. Besteht keine Versicherung, kann eine Mitgliedschaft als technischer Angestellter beantragt werden

## 4. Der Service

Absolute Priorität genießt bei uns die Mitgliederbetreuung, also der Dienst am Kunden ● Über 90 Geschäftsstellen in allen größeren Städten und ● 8.000 ehrenamtliche Versichertenberater in Schulen und Betrieben stehen unseren Versicherten zur Verfügung

Unsere Mitglieder können sich mit ihren Wünschen an **jede TK-Geschäftsstelle** wenden

**Alle TK-Dienststellen sind auch außerhalb der Geschäftszeiten durch unseren automatischen Telefondienst erreichbar**

1,5 Millionen Versicherte genießen heute schon die Vorzüge der TECHNIKER-KRANKENKASSE. Von jährlich 60.000 neuen TK-Mitgliedern sind allein 25.000 Studenten!

**Das sind 4 dicke (und ehrliche) Gründe für Studenten, TK-Mitglied zu werden. Deshalb:**





10.02	mk 6	<b>Förderanlagen</b>			
	mp 6	V 1: Mi 9.30—10.30 Uhr	1708	<b>Kottler</b>	
	mk 6	U 1: Di 11.30—13.30 Uhr R 1	1517		
		U 1: Di 11.30—13.30 Uhr L 2			
	mp 6	U 1: Mi 10.30—11.30 Uhr	1708		
10.03	mk 6	<b>Fördertechnik</b>			
		V 1: Do 9.30—10.30 Uhr	1411	<b>Kottler</b>	
		U 1: Do 10.30—12.30 Uhr L 1			
		U 1: Do 10.30—12.30 Uhr R 2			
10.04	mk 4	<b>Höhere Festigkeitslehre</b>			
		V 1: Do 8.30— 9.30 Uhr	1511	<b>Wild</b>	
		U 2: Do 9.30—11.30 Uhr 1			
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr 2			
10.05	e 3	<b>Kinematik und Dynamik I</b>			
		V 2: Di 11.30—12.30 Uhr	1410	<b>Meierfrankenfeld</b>	
		Mi 11.30—12.30 Uhr	1511		
		U 2: Di 12.30—13.30 Uhr 1	1410		
		Do 7.30— 9.30 Uhr R	1512		
		U 2: Di 9.30—10.30 Uhr 2	1410		
		Mi 12.30—13.30 Uhr	1511		
		U 2: Di 10.30—11.30 Uhr 3	1410		
		Do 7.30— 9.30 Uhr L	1512		
10.06	e 2	<b>Kinematik und Dynamik I</b>			
		V 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1511	<b>Wild</b>	
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr 1	1512		
		U 2: Fr 7.30— 9.30 Uhr 2			
10.07	m 3	<b>Kinematik und Dynamik II</b>			
		V 3: Di 7.30— 8.30 Uhr	1512	<b>Wild</b>	
		Fr 9.30—11.30 Uhr			
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr			
10.08	mk 4	<b>Konstruieren mit Kunststoffen</b>			
		V 1: Mi 8.30— 9.30 Uhr	1508	<b>Zelder</b>	
		U 2: Di 9.30—11.30 Uhr R 1	1610		
		Di 11.30—13.30 Uhr L			
		U 2: Di 9.30—11.30 Uhr L 2			
		Di 11.30—13.30 Uhr R			
10.09	e 1	<b>Einführung in die</b>			
	e 1	<b>Konstruktionslehre I</b>			
	e 2	V 1: Di 9.30—10.30 Uhr	7203	<b>Sieben</b>	
	e 1	U 1: Mi 15.00—17.00 Uhr L	1618		
	e 2	U 1: Mi 15.00—17.00 Uhr R			





## Sind Sie es leid, sich selbst dauernd um die Reinigung Ihrer Räume kümmern zu müssen?

Es gibt eine bessere Lösung dafür. Sie beauftragen uns damit. Jetzt werden Sie sagen, das sei teuer. Aber vergleichen Sie erst einmal!

Welche Kostenfaktoren haben Sie, wenn Sie alles in eigener Regie machen?

- Verwaltung
- Lohn und Lohnausgleich
- Arbeitskräftebeschaffung**
- Beschaffung von Aushilfen für Urlaub und Krankheit
- Beschaffung von Geräten und Putzmitteln

Dazu kommen die dauernden Personalsorgen und viel Zeit, die Sie anderweitig nutzbringender anwenden können.

Welche Vorteile bieten wir Ihnen?

- Garantie für pünktliche und ordnungsgemäße Erledigung der vereinbarten Reinigungsmaßnahmen
- Feste Kosten
- Genaue Kostenübersicht durch monatliche Abrechnung
- Großeinkauf von Putzmitteln
- Rationeller Einsatz von Maschinen
- Geschultes Personal

Am besten, Sie lassen sich ein unverbindliches Angebot von uns unterbreiten und vergleichen es mit Ihren Kosten. Wir arbeiten für Behörden und Firmen in allen Größenordnungen, die sich nach diesem Vergleich für uns entschieden haben.

**48 Bielefeld**  
Herforder Straße 34

Mit freundlicher Empfehlung  
**A. Stoll, Gebäudereinigung**



10.10	e 2	<b>Einführung in die Konstruktionslehre II</b>				
		V 1: Di 10.30—11.30 Uhr		1601	Kottler	
		U 3: Do 14.00—17.00 Uhr	1	1417		
		U 3: Do 14.00—17.00 Uhr	2	1609	Zelder	
10.11	m 1	<b>Darstellende Geometrie und Projektionslehre</b>				
		V 2: Fr 11.30—13.30 Uhr		1511	Zelder	
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	1	1610		
		U 2: Do 9.30—11.30 Uhr	2			
10.12	m 2	<b>Konstruktionselemente I</b>				
		V 3: Mo 8.30— 9.30 Uhr		1508	Vogel	
		Do 9.30—11.30 Uhr		1516		
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	1			
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr	2	1411		
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	3	1516		
10.13	m 3	<b>Konstruktionselemente II</b>				
		V 3: Mo 9.30—11.30 Uhr		1411	Vogel	
		Di 8.30— 9.30 Uhr				
		U 4: Di ab 10.30 Uhr				
10.14	mk 5	<b>Grundlagen der Kolben- maschinen</b>				
		V 2: Di 8.30— 9.30 Uhr		1517	Kottler	
		Do 7.30— 8.30 Uhr				
		U 1: Mi 11.30—12.30 Uhr	1			
		U 1: Di 7.30— 8.30 Uhr	2			
		P 2: Di ab 14.00 Uhr		4312		
10.15	mk 6	<b>Kolbenmaschinen</b>				
		V 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr		1517	Kottler	
		U 1: Do 12.30—13.30 Uhr		1411		
		P 3: Mi ab 14.00 Uhr		4312		
10.16	mk 5	<b>Konstruktionssystematik</b>				
		V 2: Fr 11.30—13.30 Uhr		1517	Möllenkamp	
		U 3: Mo ab 9.30 Uhr	2	1510		
		U 3: Mo ab 12.30 Uhr	1	1517		
10.17	mk 5	<b>Maschinendynamik</b>				
		V 1: Di 12.30—13.30 Uhr		1512	Wild	
		U 2: Mo 9.30—11.30 Uhr	1			
		U 2: Di 9.30—11.30 Uhr	2			



10.18	mk 6	<b>Meßtechnik</b>			
		V 1: Mo 9.30—10.30 Uhr	6201	In	
		S 1: Di 11.30—13.30 Uhr L 1	1417		
		S 1: Di 11.30—13.30 Uhr R 2			
		P 1: Di ab 14.00 Uhr	4312		
10.19	m 1	<b>Statik</b>			
		V 3: Di 7.30— 9.30 Uhr	1410	Meierfrankenfeld	
		Mi 9.30—10.30 Uhr	1601		
		U 2: Do 9.30—11.30 Uhr 1			
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr 2			
10.20	m 2	<b>Festigkeitslehre</b>			
		V 3: Mi 7.30— 8.30 Uhr	1508	Zelder	
		Do 7.30— 8.30 Uhr	1401		
		Fr 9.30—10.30 Uhr	1511		
		U 2: Di 7.30— 9.30 Uhr 1	1610		
		U 2: Mi 9.30—11.30 Uhr L 2			
		Mi 11.30—13.30 Uhr R			
		U 2: Mi 9.30—11.30 Uhr R 3			
		Mi 11.30—13.30 Uhr L			

Die Buchhandlung  
der Bonifacius-Druckerei  
ist seit Jahren

# das sortiment für den studierenden

Täglich Eingänge  
von Neuerscheinungen

Reichhaltiges  
Buchlager  
zur unverbindlichen  
Information



**Buchhandlung  
Bonifacius-  
Druckerei GmbH**  
479 Paderborn  
Liboristraße 1-3



10.21	vc 2	<b>Statik und Festigkeitslehre</b>			
		V 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr	1609	Lüttmann	
		U 2: Mi 9.30—11.30 Uhr			
10.22	e 1	<b>Statik und Festigkeitslehre</b>			
		V 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr	1609	Lüttmann	
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Fr 9.30—11.30 Uhr	2		
	e 2	<b>Statik und Festigkeitslehre</b>			
		V 2: Di 7.30— 8.30 Uhr	1508	Kaeder	
		Mi 7.30— 8.30 Uhr	1512		
		U 2: Mi 11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	2	1509	
10.23	mk 4	<b>Strömungslehre</b>			
		V 2: Mo 8.30— 9.30 Uhr	1517	Möllenkamp	
		Fr 9.30—10.30 Uhr			
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	1		
		Do 9.30—11.30 Uhr	2		
10.24	mk 5	<b>Grundlagen der Strömungs- maschinen</b>			
		V 2: Do 8.30—10.30 Uhr	1609	Lüttmann	
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Mi 11.30—13.30 Uhr	2		
		P 2: Do ab 14.00 Uhr	4312		
10.25	mk 6	<b>Strömungsmaschinen</b>			
		V 2: Do 7.30— 8.30 Uhr	1516	Vogel	
		Fr 7.30— 8.30 Uhr			
		U 1: Do 8.30— 9.30 Uhr	4312		
		P 3: Do ab 8.30 Uhr			
10.26	m 3	<b>Wärmelehre</b>			
		V 2: Do 8.30—10.30 Uhr	1512	Horn	
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1610		
	mk 4	V 2: Mo 9.30—10.30 Uhr	1511		
	mp 4	Do 10.30—11.30 Uhr	1412		
	mk 4	U 2: Do 14.00—16.00 Uhr	1	1512	
		U 2: Do 16.00—18.00 Uhr	2		
	mp 4	U 2: Mo 10.30—11.30 Uhr	1509		
		Fr 10.30—11.30 Uhr	1610		
10.27	mk 5	<b>Spangebende Werkzeug- maschinen</b>			
		V 2: Mi 8.30— 9.30 Uhr	5201	Kaeder	
		9.30—10.30 Uhr	6203		



		U 1: Do 11.30—13.30 Uhr L 1	1617	
		S 1: Di 10.30—11.30 Uhr	1508	
		U 1: Mi 9.30—10.30 Uhr 2	1517	
		S 1: Mi 14.00—15.00 Uhr		
		P 4: Mi ab 15.00 Uhr	4312	
10.28	mk 6	<b>Konstruktion von Werkzeugmaschinen</b>		
		V 3: Mo 10.30—11.30 Uhr	6201	In
		Fr 11.30—13.30 Uhr	7201	
		U 1: Di 7.30— 8.30 Uhr	1417	
		S 1: Di 8.30— 9.30 Uhr		
		P 4: Mo ab 14.00 Uhr	4312	In
		Do ab 14.00 Uhr L		Kaeder
10.29	mk 6	<b>Programmierung numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen</b>		
		V 1: Mi 10.30—11.30 Uhr	1418	Meltzow
		U 1: Mi 11.30—12.30 Uhr 1		
		U 1: Mi 12.30—13.30 Uhr 2		
10.30	mk 4	<b>Werkzeuge und Vorrichtungen</b>		
		V 1: Mo 7.30— 8.30 Uhr	6203	In
		S 1: Di 9.30—11.30 Uhr L 1	1417	
		S 1: Di 9.30—11.30 Uhr R 2		
	mk 5	V 1: Fr 9.30—10.30 Uhr	1516	
		S 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr L 1		
		S 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr R 2		
10.31	mk 4	<b>Fertigungsverfahren</b>		
		V 1: Fr 10.30—11.30 Uhr	1410	Kaeder
		U 1: Di 11.30—13.30 Uhr R 1	1512	
		U 1: Di 11.30—13.30 Uhr L 2		
10.32	mk 5	<b>Wärmeübertragung</b>		
		V 1: Mo 7.30— 8.30 Uhr	1517	Möllenkamp
		U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr R 1		
		U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr L 2		
10.33	mk 4	<b>Ölhydraulik und Pneumatik</b>		
	mp 4	V 1: Mi 7.30— 8.30 Uhr	1601	Sieben
	mk 4	U 1: Mo 11.30—12.30 Uhr	1618	
		S 1: Mo 12.30—13.30 Uhr		
	mp 4	S 1: Mi 11.30—12.30 Uhr		
		U 1: Mi 8.30— 9.30 Uhr		



	mk 5	V 1: Mo 8.30— 9.30 Uhr	1516	
	mp 5			
	mk 5	U 1: Mi 10.30—11.30 Uhr	1618	
		S 1: Mi 12.30—13.30 Uhr		
	mp 5	U 1: Mo 9.30—10.30 Uhr		
		S 1: Mo 10.30—11.30 Uhr		
		<b>Meßtechnik</b>		
10.34	mk 5	V 1: Do 16.00—17.00 Uhr	1412	<b>Naujoks</b>
		U 1: Do 17.00—18.00 Uhr		
		P 1: Di ab 16.00 Uhr	4312	
		<b>Anleitung zum selbständigen wiss. Arbeiten</b>		
		S 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Meierfrankenfeld</b>
	W	<b>Zahnradgetriebe</b>		
		V 1: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Lüttmann</b>
	W	<b>Verbrennungs- und Feuerungstechnik</b>		
		V 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		<b>Lüttmann</b>

## ELEKTROTECHNIK / REGELUNGSTECHNIK

14.01	e 2	<b>Allgemeine Elektrotechnik I</b>		
	i 2			
		V 3: Mo 11.30—12.30 Uhr	6201	<b>Horstick</b>
		Di 11.30—13.30 Uhr	7203	
		S 1: Mo 12.30—13.30 Uhr	6201	
	e 2	U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1	1708
		U 2: Mi 11.30—13.30 Uhr	2	
	i 2	U 2: Di 8.30—10.30 Uhr	1	
		U 2: Mo 9.30—11.30 Uhr	2	
		U 2: Do 9.30—11.30 Uhr	3	
14.02	e 3	<b>Allgemeine Elektrotechnik II</b>		
		V 3: Mo 7.30— 8.30 Uhr	1608	<b>Rentzsch-Holm</b>
		Fr 9.30—11.30 Uhr		
		S 1: Di 15.00—16.00 Uhr	1401	
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1	1608
		U 2: Mo 9.30—11.30 Uhr	2	
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr	3	



14.03	es 4	<b>Antriebslehre I und II</b>			
	es 5				
		V 3: Mo 9.30—11.30 Uhr	7203	<b>Stock</b>	
		Do 8.30— 9.30 Uhr	7201		
	es 4	U 2: Fr 9.30—11.30 Uhr	1		
		U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr	2	7203	
	es 5	U 2: Mo 7.30— 9.30 Uhr			
14.04	ee 4	<b>Antriebstechnik I</b>			
	ee 5				
		V 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	7203	<b>Stock</b>	
	ee 4	U 1: Fr 10.30—11.30 Uhr	1	7201	
		U 1: Do 7.30— 8.30 Uhr	2		
	ee 5	U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr L	1		
		U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr R	2		
14.05	es 6	<b>Antriebstechnik</b>			
		S 1: Do 11.30—12.30 Uhr	7201	<b>Stock</b>	
14.06	ei 4	<b>Bauelemente und Grund-</b>			
	ei 5	<b>schaltungen I</b>			
		V 3: Mo 11.30—13.30 Uhr	1401	<b>Tegethoff</b>	
		Do 8.30— 9.30 Uhr	1410		
	ei 4	U 1: Do 10.30—11.30 Uhr	1617		
	ei 5	U 1: Do 9.30—10.30 Uhr	1		
		U 1: Fr 11.30—13.30 Uhr L	2	1412	
	ei 6	P 2: Mo ab 14.00 Uhr	7303		
14.07	ee 4	<b>Grundlagen der Elektrotechnik I</b>			
	ee 5				
	es 4	V 3: Do 11.30—13.30 Uhr	7203	<b>Tegethoff</b>	
	es 5	Fr 9.30—10.30 Uhr			

**Technik, Romanistik  
Zeitschriften, Geschichte.**

Schnellste Lieferung aller  
im Buchhandel erhältlichen Werke  
(auch ausländischer)  
Beschaffung vergriffener Bücher.

Buchhandlung u. Antiquariat

**Dr. Wichert-Pollmann**

Paderborn, Postfach 1263

Bad Driburg, Kapellenstraße 11

Telefon 05253/3374

**30000 antiquar. wissenschaftliche Werke am Lager**



# Sie brauchen

**auf der BAUSTELLE:** z. B. Baustahl-Matten, Betonstahl, Moniereisen, Normal- und Breitflansch-Träger, Stabstahl- und Hohl-Profile (auch verzinkt!), Bleche, Bänder und Röhren aus Stahl, Aluminium, Blei, Kupfer, Messing, Zink, Zinn, PLEXIGLAS und andere Kunststoffe, Dachrinnen und Kanalisations-teile, Fassaden-Verkleidungen usw.

**bei MONTAGEN:** z. B. „DEMAG“- u. a. Hebezeuge, Stahlseile und Zubehör, Ketten, Spannzüge, Greifer, Gehänge, Notstrom-Aggregate.

**im BETRIEB:** z. B. Spezial-Werkzeuge, Maschinen u. Geräte für die Metallbearbeitung und Schweißtechnik, Kompressoren und alles für die Lufttechnik.

**oder** Lagereinrichtungen (Regale, Leitern, Behälter) Förderanlagen, Transport-Geräte, Gabel-Hubwagen, Verpackungs-Bandstahl und Verpackungsgeräte.

**für MASCHINENBAU und REPARATUREN:** z. B. KEILRIEMEN- und KETTEN-ANTRIEBE, KUGELLAGER, Nadel- und Rollenlager, Rotguß-Gleitlager, elast. Kupplungen usw.

**für die INSTALLATION:** z. B. Sanitär-Anlagen für die Belegschaft oder privat zeigen wir Ihnen gern in unserer DAUER-AUSSTELLUNG (25 Musterräume). Ebenso PUMPEN f. alle Zwecke u. Zubehör.

... und wenn's mal etwas „Nicht-Alltägliches“ ist: z. B. Plexiglas für die NEON-Werbung oder für schußsichere Schalter-Verglasung und einbruchssichere Fenster gefährdeter Räume usw.

## IMMER BRAUCHEN SIE EINEN ZUVERLÄSSIGEN PARTNER

einen Partner, der Ihre Probleme aus ERFAHRUNG kennt und der bewährte Lösungen für **Ihre** Zwecke bereithält, der also gewiß **schnell** und **wirksam** helfen kann, einen Partner zum Beispiel wie

**ULLNER u. ULLNER** GM BH **PADERBORN**

**vormals »Das Haus der Technik«**

Ferdinandstraße 40-44 · Großlager: Grüner Weg (Industriegelände WEST)  
**ein Unternehmen des Stahlhandels, das mehr liefert als Stahl.**

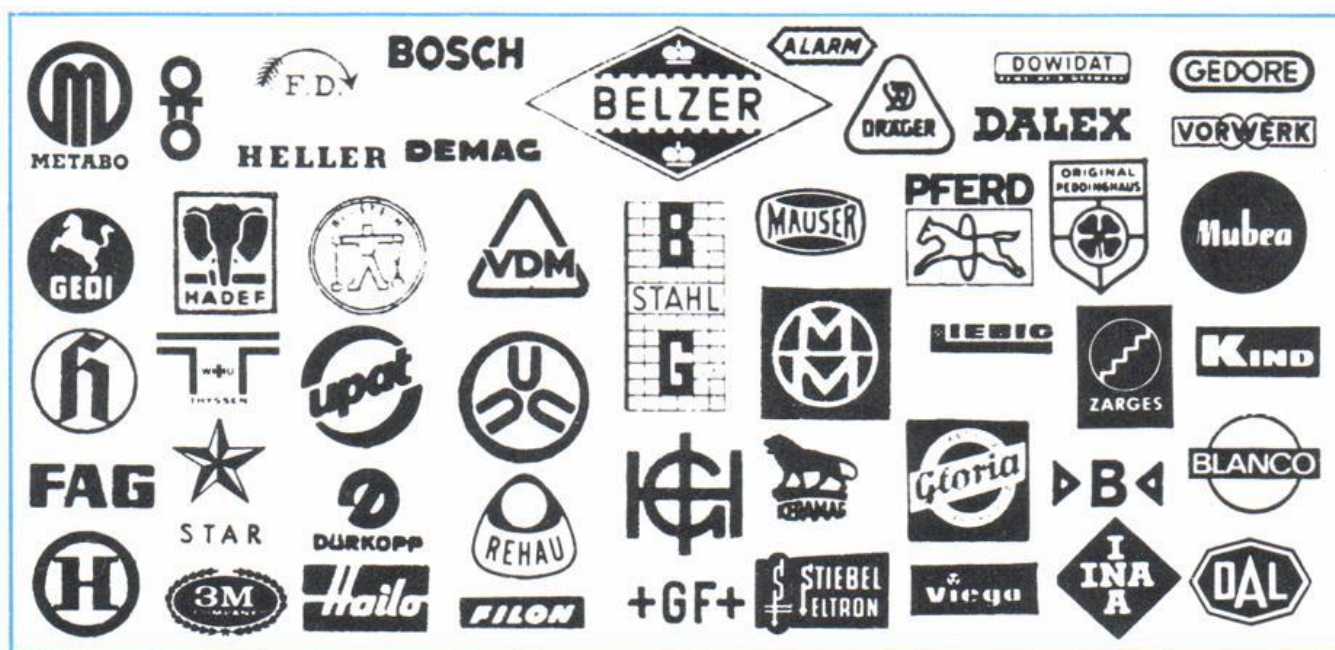


**Seit eh und je  
ist das Zahnrad**

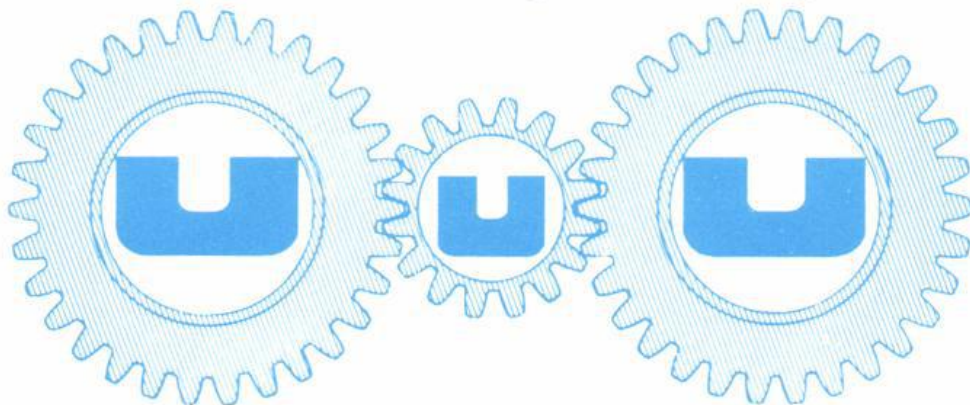


**das Symbol der Technik**

Zusammen mit der Kurzform unseres Firmennamens versinnbildlicht es den Tätigkeitsbereich unseres Hauses. In langen Jahrzehnten wurde es zum Merkmal für unseren Leistungswillen und zugleich zum Gütezeichen für unser Programm, wie die nachstehende Auswahl weltbekannter Marken beweist:



Diese Verbindung von Qualitätsdenken und Leistungsstreben bildet seit Anbeginn das Fundament des Vertrauens unserer Kunden. Seit fast 170 Jahren entwickelte sich daraus eine enge und vielseitige Zusammenarbeit.



**ULLNER & ULLNER**

**vorm. DAS HAUS DER TECHNIK in PADERBORN**

**ein Unternehmen des Stahlhandels, das mehr liefert als Stahl.**



	ee 5	U 2: Mo 8.30— 9.30 Uhr	1	1608	<b>Rentzsch-Holm</b>
		Di 7.30— 8.30 Uhr			
		U 2: Di 7.30— 9.30 Uhr	2		
	es 5	U 2: Fr 7.30— 9.30 Uhr			
	ee 6	P 3: Di 10.30—13.30 Uhr	1	7423	
		P 3: Di 16.00—19.00 Uhr	2		
	es 6	P 2: Do ab 14.00 Uhr		7303	<b>Tegethoff</b>
14.08	ee 4	<b>Industrielle und</b>			
	ee 5	<b>Kommunikationselektronik I</b>			
		V 2: Mo 9.30—11.30 Uhr		1401	<b>Tegethoff</b>
	ee 4	U 1: Mo 7.30— 9.30 Uhr L		1512	
	ee 5	U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr R	1	1412	
		U 1: Fr 7.30— 9.30 Uhr L	2		
14.09	e 3	<b>Elektrische Meßtechnik I</b>			
		V 2: Di 7.30— 8.30 Uhr		7201	<b>Ebbesmeyer</b>
		Fr 7.30— 8.30 Uhr		1401	
		U 1: Di 12.30—13.30 Uhr	1	7201	
		U 1: Di 8.30— 9.30 Uhr	2		
		U 1: Di 9.30—10.30 Uhr	3		
14.10	ee 4	<b>Elektrische Meßtechnik II</b>			
	ee 4	P 2: Di ab 14.00 Uhr		7303	<b>Ebbesmeyer</b>
	ei 4	P 2: Mi ab 14.00 Uhr			
	es 4	P 2: Fr ab 10.30 Uhr			
14.11	ei 5	<b>Meßumformertechnik</b>			
	ei 6				
	es 5	V 1: Do 10.30—11.30 Uhr		7203	<b>Ebbesmeyer</b>
	es 6				
	ei 5	U 1: Fr 11.30—13.30 Uhr L	1	1410	
		U 1: Fr 11.30—13.30 Uhr R	2		
	ei 6	U 1: Do 11.30—13.30 Uhr L	1	1512	
		U 1: Do 11.30—13.30 Uhr R	2		
	es 5	U 1: Di 10.30—11.30 Uhr		7201	
	es 6	U 1: Di 11.30—12.30 Uhr			
14.12	ee 5	<b>Industrielle und</b>			
	ee 6	<b>Kommunikationselektronik II</b>			
		V 1: Di 14.00—15.00 Uhr		7203	<b>Wichert</b>
14.13	ee 5	<b>Nachrichtenübertragung II</b>			
	ee 6	V 2: Mi 7.30— 9.30 Uhr		7203	<b>Wichert</b>
	ee 5	U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr R	1	1401	
		U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr L	2		



IHR bürodienst

# **WERNER SCHMIDT**

- Klein-Computer für alle Abrechnungsarten
- Elektronische Rechenmaschinen
- Sonstige Büromaschinen
- Büromöbel und -Organisation
- Technischer und sonstiger Bürobedarf
- MEISTER-SERVICE

**479 Paderborn, Riemekestr. 32**

Werkstatt: Ferdinandstr. 10 · Tel. 05251/26260 u. 5207

---

**Ständige Ausstellung**

**büromodern**  
**BÜROBEDARFSGESELLSCHAFT MBH**

**ZENTRUM**

**FÜR BÜROPLANUNG UND AUSSTATTUNG**

**479 Paderborn, Detmolder Str. 1 (Cheruskerhof)**

**Telefon: 05251/5207 und 26260**



	ee 6	U 1: Fr 8.30—10.30 Uhr L	1	1410	
		U 1: Fr 8.30—10.30 Uhr R	2		
	ee 5	P 2: Fr ab 10.30 Uhr		7423	
	ee 6	P 2: Fr ab 10.30 Uhr			
14.14	ee 4	<b>Nachrichtenverarbeitende</b>			
	ei 4	<b>Systeme und Automation I</b>			
		V 2: Di 7.30— 9.30 Uhr		7203	Aldejohann
	ee 4	U 1: Do 7.30— 8.30 Uhr	1	1411	
		U 1: Do 8.30— 9.30 Uhr	2		
	ei 4	U 1: Di 9.30—10.30 Uhr	1	1609	
		U 1: Di 12.30—13.30 Uhr	2		
14.15	ee 5	<b>Nachrichtenverarbeitende</b>			
	ei 5	<b>Systeme und Automation II</b>			
		V 2: Di 10.30—11.30 Uhr		7203	Aldejohann
		Mi 10.30—11.30 Uhr			
	ee 5	U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr L	1		
		U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr R	2		
	ei 5	U 1: Di 11.30—12.30 Uhr	1	1609	
		U 1: Do 9.30—10.30 Uhr	2	1417	
14.16	ee 5	<b>Nachrichtenverarbeitende</b>			
		<b>Systeme und Automation III</b>			
		V 1: Do 10.30—11.30 Uhr		1702	Aldejohann
		S 1: Mi 9.30—10.30 Uhr		1411	
		P 1: Mi 14.00—16.00 Uhr			
14.17	ee 5	<b>Theoretische Elektrotechnik II</b>			
	ei 5				
	es 5	V 2: Do 7.30— 8.30 Uhr		7203	Kaiser
		Fr 10.30—11.30 Uhr			
	ee 5	U 2: Di 7.30— 9.30 Uhr	1	1516	
		U 2: Di 11.30—13.30 Uhr	2		
	es 5	U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr		1411	
	es 6	V 2: Do 8.30— 9.30 Uhr		7203	Kaiser
	ei 6	Fr 7.30— 8.30 Uhr			
	ee 6				
	ee 6	U 2: Do 9.30—11.30 Uhr	1	1512	
		U 2: Di 9.30—11.30 Uhr	2	1516	
	es 6	U 2: Fr 8.30—10.30 Uhr		1411	
	ei 5	U 2: Mi 14.00—16.00 Uhr		7201	
	ei 6				



14.18	es 5	<b>Hochspannungstechnik</b>			
		V 2: Mo 11.30—12.30 Uhr	6011	Bartmuß	
		Mi 9.30—10.30 Uhr			
		U 1: Mo 12.30—13.30 Uhr			
		P 3: Mo ab 14.00 Uhr			
		Mi ab 14.00 Uhr			
14.19	es 6	<b>Elektrische Anlagen</b>			
		V 2: Mo 9.30—10.30 Uhr	6011	Bartmuß	
		Mi 10.30—11.30 Uhr			
		S 1: Mi 11.30—12.30 Uhr			
		U 1: Mo 10.30—11.30 Uhr			
14.20	ee 5	<b>Regelungstechnik I</b>			
		V 1: Mo 11.30—12.30 Uhr	7201	Bick	
		U 1: Mo 12.30—13.30 Uhr			
	ei 5	V 1: Mo 7.30— 8.30 Uhr			
		U 1: Mo 8.30— 9.30 Uhr			
	es 5	V 1: Mi 11.30—12.30 Uhr			
		U 1: Mi 12.30—13.30 Uhr			
14.21	ee 6	<b>Regelungstechnik II</b>			
		V 1: Mi 9.30—10.30 Uhr	7201	Bick	
		U 1: Mi 10.30—11.30 Uhr			
		P 2: Mi ab 14.00 Uhr	6303		
	ei 6	V 1: Mo 9.30—10.30 Uhr	7201		
		U 1: Mo 10.30—11.30 Uhr			
		P 1: Do ab 14.00 Uhr	6303		
	es 6	V 1: Mi 7.30— 8.30 Uhr	7201		
		U 1: Mi 8.30— 9.30 Uhr			
		P 2: Mo ab 14.00 Uhr	6303		
	W	<b>Mikrowellentechnik</b>			
		V 1: Ort und Zeit nach Vereinbarung		Wichert	
	W	<b>Dielektrische Festigkeitslehre</b>			
		V 2: Di 8.30— 9.30 Uhr	6011	Bartmuß	
	W	<b>Anleitung zum selbständigen wiss. Arbeiten</b>			
		S 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		Bartmuß	
	W	<b>Spezielle Kapitel der Datenverarbeitung</b>			
		V 2: Mi 14.00—15.30 Uhr	1401	Aldejohann	



W	<b>Elektrische Sonderantriebe</b>			
	V 2: Ort und Zeit			Stock
	P 4: nach Vereinbarung			
W	<b>Ausgewählte Kapitel der Höheren Elektrizitätslehre</b>			
	(Elektromagnetische Felder, Wellenausbreitung)			
	V 1: Ort und Zeit			Horstick
	U 1: nach Vereinbarung			

## EXPERIMENTALPHYSIK

6.01	e 1	<b>Grundlagen der Physik</b>			
	i 1	V 3: Di 11.30—13.30 Uhr	6201		Weigele
		Do 8.30— 9.30 Uhr			
	e 1	U 2: Fr 9.30—11.30 Uhr	1		
		U 2: Do 9.30—11.30 Uhr	2		
	i 1	U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	1		
		U 2: Mi 8.30—10.30 Uhr	2	1512	
6.02	e 2	<b>Experimentalphysik</b>			
		V 2: Di 8.30— 9.30 Uhr	6201		Roder
		Mi 8.30— 9.30 Uhr			
	i 2	V 2: Di 7.30— 8.30 Uhr			
		Mi 7.30— 8.30 Uhr			
	e 2	V 1: Do 9.30—10.30 Uhr	6203		Primas
	i 2	V 1: Mi 8.30— 9.30 Uhr			
	e 2	U 2: Di 14.00—16.00 Uhr	1	1509	Münch
		U 2: Di 16.00—18.00 Uhr	2		
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	3		
	i 2	U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	1	1417	Obermann
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	2	6201	Primas
		U 2: Di 8.30—10.30 Uhr	3	1518	Weigele
6.03	e 3	<b>Spezielle Kapitel der Physik</b>			
		V 2: Mo 8.30— 9.30 Uhr	6201		vom Ende
		Fr 8.30— 9.30 Uhr			
		U 2: Mo 9.30—11.30 Uhr	1		
		U 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	2		
		U 2: Do 11.30—13.30 Uhr	3		



Die Physik  
des  
Naturwissen-  
schaftlers

# Falk·Ruppel

## Mechanik

## Relativität

## Gravitation

Professor Dr. G. Falk  
Professor Dr. W. Ruppel  
beide Universität Karlsruhe

183 Abbildungen.  
XVI, 442 Seiten  
1973. DM 38,-; US \$12.10



Springer-Verlag  
Berlin  
Heidelberg  
New York

London München Paris  
Sydney Tokyo Wien

Ist ein Lehrbuch  
das Experimentalphysik  
und theoretische Physik  
als Einheit auffaßt.  
Es begreift die Physik  
nicht als Sammlung von  
Einzelheiten, sondern  
stellt die Begriffe  
in den Vordergrund,  
die für die gesamte Physik  
wesentlich sind,  
wie Energie, Impuls,  
Drehimpuls.  
Mit ihnen wird ein  
Konzept entwickelt, das  
für alle Teile der Physik  
tragfähig ist.  
Ohne auf wissenschaftliche  
Genauigkeit zu verzichten,  
werden nur elementare  
mathematische Kenntnisse  
der Analysis und  
Vektorrechnung benötigt.  
Dennoch werden  
auch Probleme und  
Resultate der aktuellen  
Forschung ausführlich  
dargestellt.  
Das Buch soll den  
Studenten während seines

ganzen Studiums begleiten.  
Darüber hinaus bietet es  
auch dem erfahrenen  
Lehrer und forschenden  
Naturwissenschaftler  
neue Einsichten in den  
begrifflichen Aufbau  
der Physik.

### Inhaltsübersicht

Einleitende Orientierung  
Impuls und Energie  
Stoßprozesse  
Felder  
Drehimpuls  
Relativitätstheorie  
Gravitation  
Astrophysikalische Daten  
Sachverzeichnis  
Naturkonstanten  
Wichtige Einheiten

■ Bitte Prospekt anfordern!



6.04	m 1	<b>Grundlagen der Physik</b>			
	vc 1				
		V 2: Di 10.30—11.30 Uhr	6203	<b>Primas</b>	
		Mi 10.30—11.30 Uhr	6201		
	m 1	U 2: Di 11.30—13.30 Uhr	1 6203		
		Di 14.00—16.00 Uhr	2		
	vc 1	U 2: Mi 11.30—13.30 Uhr	6201		
6.05	m 2	<b>Experimentalphysik</b>			
	vc 2				
		V 2: Mo 7.30— 8.30 Uhr	6201	<b>vom Ende</b>	
		Fr 8.30— 9.30 Uhr			
	m 2	U 2: Mo 11.30—13.30 Uhr	1 6203		
		Di 7.30— 9.30 Uhr	2		
	vc 2	U 2: Do 10.30—11.30 Uhr	1417		
		Fr 9.30—10.30 Uhr	1412		
6.06	m 3	<b>Spezielle Kapitel der Physik</b>			
	vc 3	V 2: Di 9.30—10.30 Uhr	6201	<b>Primas</b>	
		Mi 9.30—10.30 Uhr			
		U 2: Do 14.00—16.00 Uhr	1 6203		
		Do 16.00—18.00 Uhr	2		
6.07	e 3	<b>Praktikum zur Experimental-</b>			
	m 3	<b>physik</b>			
	vc 3	P 2: Do ab 14.00 Uhr	5203	<b>vom Ende</b>	
		Mi ab 14.00 Uhr		<b>Obermann</b>	
				<b>Primas</b>	
				<b>Weigele</b>	
	W	<b>Supraleitung — Grundlagen</b>			
		<b>und Anwendungen</b>			
		V 2: Ort und Zeit		<b>Weigele</b>	
		nach Vereinbarung			

## CHEMIE / VERFAHRENSTECHNIK

13.01	vc 1	<b>Allgemeine und anorganische Chemie</b>			
		V 5: Di 11.30—13.30 Uhr	5203	<b>Krahl</b>	
		Mi 8.30—10.30 Uhr			
		Do 11.30—12.30 Uhr			
		U 1: Do 12.30—13.30 Uhr			
		P 4: Do ab 14.00 Uhr	5301		



13.02	vc 1 mp 4	<b>Organische Chemie I</b>			
		V 4: Mo 7.30— 8.30 Uhr	5201	Minas	
		Di 7.30— 8.30 Uhr			
		Do 9.30—10.30 Uhr			
		Fr 9.30—10.30 Uhr	6203		
	vc 1	U 1: Fr 8.30— 9.30 Uhr	5201		
	mp 4	U 1: Do 8.30— 9.30 Uhr			
13.03	vc 2 vc 3	<b>Organische Chemie II</b>			
		V 3: Mo 8.30— 9.30 Uhr	5201	Minas	
		Di 8.30— 9.30 Uhr			
		Do 7.30— 8.30 Uhr			
		U 1: Mo 9.30—10.30 Uhr			
		P 4: Di ab 14.00 Uhr	5301		
13.04	m 1	<b>Grundzüge der Chemie</b>			
		V 3: Mo 11.30—13.30 Uhr	5201	Krahl	
		Mi 11.30—12.30 Uhr	5203		
		U 1: Mi 12.30—13.30 Uhr			
	e 1	V 3: Mo 7.30— 9.30 Uhr			
	i 1	Mi 7.30— 8.30 Uhr			
	e 1	U 1: Do 10.30—11.30 Uhr	1		
		U 1: Di 10.30—11.30 Uhr	2		
	i 1	U 1: Do 9.30—10.30 Uhr	1		
		U 1: Mo 9.30—10.30 Uhr	2		
13.05	vck 4 vck 5	<b>Verfahrenstechnik Kunststoffe</b>			
		V 3: Mi 7.30— 8.30 Uhr	5203	Weber	
		Fr 9.30—11.30 Uhr			
	vck 4	P 6: Mi ab 14.00 Uhr	5301		
13.06	vck 5	<b>Kunststoffherstellung</b>			
		P 6: Mi ab 8.30 Uhr	5301	Weber	
13.07	vcl 4 vcl 5	<b>Lackbindemittel I</b>			
		V 2: Fr 9.30—11.30 Uhr	5201	Purucker	
	vcl 4	P 3: Mi ab 14.00 Uhr	3202		
	vcl 5	P 3: Mi ab 8.30 Uhr			
13.08	vcl 6	<b>Lackbindemittel III</b>			
		V 2: Fr 11.30—13.30 Uhr	5201	Purucker	
		P 3: Di ab 8.30 Uhr	3202		



13.09	vc 4	<b>Chemie und Technologie der Lösungsmittel</b>			
		V 2: Di 9.30—11.30 Uhr	5201	Staab	
		U 1: Di 7.30— 8.30 Uhr	5203		
13.10	mp 4	<b>Technische Chemie der Kunststoffe I</b>			
		V 3: Di 11.30—12.30 Uhr	5201	Staab	
		Fr 11.30—13.30 Uhr	5203		
		P 1: Mi 14.00—16.00 Uhr L	4402		
13.11	mp 5	<b>Technische Chemie der Kunststoffe II</b>			
		V 3: Mi 9.30—10.30 Uhr	5201	Staab	
		Do 8.30—10.30 Uhr	5203		
		U 1: Mi 10.30—11.30 Uhr	5201		
		P 1: Mi 14.00—16.00 Uhr R	4402		
13.12	mp 6	<b>Technische Chemie der Kunststoffe III</b>			
		V 3: Do 10.30—12.30 Uhr	5201	Staab	
		Fr 9.30—10.30 Uhr	1509		
		U 1: Fr 10.30—11.30 Uhr			
13.13	vc 3	<b>Physikalische Chemie</b>			
		P 2: Do ab 10.30 Uhr	5302	Klemm	
13.14		<b>Chemisch-Physikalische Untersuchungsmethoden</b>			
	vc 5	V 3: Mo 9.30—11.30 Uhr	5203	Klemm	
		Do 8.30— 9.30 Uhr	6203		
		P 3: Mi ab 8.30 Uhr	5302		
	vc 6	P 3: Mi ab 8.30 Uhr			
13.15	vck 4	<b>Meß- und Prüfverfahren für Kunststoffe</b>			
	vck 5	V 3: Mo 11.30—13.30 Uhr	5203	Klemm	
		Fr 9.30—10.30 Uhr	1501		
	vck 4	P 3: Do ab 10.30 Uhr	5301		
	vck 5	P 3: Do ab 10.30 Uhr	5302		
13.16	vcl 4	<b>Meß- und Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe</b>			
		V 3: Mi 7.30— 8.30 Uhr	4403	Kalb	
		Fr 11.30—13.30 Uhr			
		P 3: Mi ab 8.30 Uhr			



- |       |       |                                                            |      |       |
|-------|-------|------------------------------------------------------------|------|-------|
| 13.17 | vcl 4 | <b>Herstellungs- und Auftrags-<br/>technik I</b>           |      |       |
|       |       | V 2: Mo 8.30—10.30 Uhr                                     | 4403 | Kalb  |
| 13.18 | vcl 5 | <b>Herstellungs- und Auftrags-<br/>technik II</b>          |      |       |
|       |       | V 2: Mo 11.30—13.30 Uhr                                    | 4403 | Kalb  |
|       |       | P 3: Mi ab 8.30 Uhr                                        | 4309 |       |
| 13.19 | vcl 6 | <b>Spezielle Herstellungs- und<br/>Auftragstechnik III</b> |      |       |
|       |       | V 2: Di 7.30— 8.30 Uhr                                     | 4403 | Kalb  |
|       |       | Fr 10.30—11.30 Uhr                                         |      |       |
|       |       | P 3: Di ab 8.30 Uhr                                        | 4309 |       |
|       | W     | <b>Elektrochemische Stromquellen<br/>und -Bauelemente</b>  |      |       |
|       |       | V 2: Di 15.00—16.30 Uhr                                    | 5201 | Krahl |



# junfermann

**Qualitätsdrucksachen im  
Buchdruck-Offsetdruck**

Drucksachenannahme: Telefon: 24200

479 Paderborn, Westernstraße 6-8, Betrieb: Imadstraße 40



## TECHNOLOGIE

13.20	e 2	<b>Grundzüge der Technologie I</b>			
	i 2	V 2: Do 7.30— 9.30 Uhr	1608	<b>Hellmund</b>	
13.21	e 3	<b>Grundzüge der Technologie II</b>			
		V 2: Di 16.00—17.00 Uhr	1401	<b>Hellmund</b>	
		Do 10.30—11.30 Uhr	1410		
		S 1: Di 17.00—18.00 Uhr			
		U 1: Di 9.30—10.30 Uhr	1	1509	
		U 1: Di 10.30—11.30 Uhr	2		
		U 1: Di 8.30— 9.30 Uhr	3		
13.22	vc 2	<b>Metalltechnologie</b>			
		V 2: Do 9.30—10.30 Uhr	1410	<b>Hellmund</b>	
		Do 11.30—12.30 Uhr			
13.23	m 2	<b>Grundlagen der Werkstoffkunde</b>			
		V 1: Fr 8.30— 9.30 Uhr	5203	<b>Hellmund</b>	
		P 1: Di ab 11.30 Uhr	4402		
13.24	m 1	<b>Grundlagen der Werkstoffkunde</b>			
		V 2: Di 9.30—10.30 Uhr	1517	<b>Altmiks</b>	
		Mi 7.30— 8.30 Uhr	1510		
		U 1: Fr 9.30—11.30 Uhr L	1		
		U 1: Fr 9.30—11.30 Uhr R	2		
13.25	m 2	<b>Angewandte Werkstoffkunde</b>			
		V 2: Di 10.30—11.30 Uhr	1517	<b>Altmiks</b>	
		Mi 8.30— 9.30 Uhr	1510		
		U 1: Mi 9.30—11.30 Uhr L	1		
		U 1: Mi 9.30—11.30 Uhr R	2		
		U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr R	3		
		P 1: Di ab 11.30 Uhr	4203		
13.26	m 3	<b>Umformtechnik</b>			
		V 2: Fr 7.30— 9.30 Uhr	1510	<b>Altmiks</b>	
		U 1: Mi 11.30—13.30 Uhr L			
	W	<b>Isolierstoffe</b>			
		V 2: Ort und Zeit		<b>Hellmund</b>	
		nach Vereinbarung			

## HOLZ- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

13.26	vcl 4	<b>Holzoberflächenbehandlung</b>			
		V 2: Mi 10.30—12.30 Uhr	4202	<b>Weitland</b>	
		S 3: Di 11.30—13.30 Uhr			
		Mi 12.30—13.30 Uhr			



13.27	mpH 4	<b>Holztechnologie</b>			
		V 4: Di 9.30—11.30 Uhr	4202	Weitland	
		Mi 9.30—11.30 Uhr			
13.28	mpH 5	<b>Holzbe- und -verarbeitung I</b>			
		V 4: Di 7.30— 9.30 Uhr	4202	Weitland	
		Di 11.30—12.30 Uhr			
		Mi 7.30— 8.30 Uhr			
13.29	mpH 6	<b>Holzbe- und -verarbeitung II</b>			
		V 2: Mi 8.30—10.30 Uhr	4202	Weitland	
		P 3: Mo nach Vereinbarung			
13.30	mk 4	<b>Kunststoffverarbeitung</b>			
		V 1: Mi 9.30—10.30 Uhr	1412	Willmes	
		P 1: Mi ab 10.30 Uhr	4311		
13.31	mpk 4	<b>Grundlagen der Kunststoff- verarbeitung</b>			
		V 3: Mo 11.30—13.30 Uhr	1412	Vezin	
		Do 10.30—11.30 Uhr			
		S 2: Do 11.30—13.30 Uhr			
		P 2: Mo ab 14.00 Uhr	4311		
13.32	mpk 5 vck 5	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen</b>			
		V 5: Di 7.30— 9.30 Uhr	1412	Willmes	
		Do 7.30— 8.30 Uhr	1509		
		Fr 7.30— 9.30 Uhr			
		S 2: Di 9.30—11.30 Uhr	1412		
	mpk 5	P 2: Di ab 14.00 Uhr	4311		
13.33	vck 6	<b>Kunststoffverarbeitung Praktikum</b>			
		P 4: Do ab 9.30 Uhr	4311	Willmes	
13.34	mpk 6	<b>Kunststoffwerkzeuge</b>			
		V 3: Mo 7.30— 9.30 Uhr	1412	Vezin	
		Do 8.30— 9.30 Uhr			
		U 1: Do 9.30—10.30 Uhr			
		S 2: Mo 9.30—11.30 Uhr			
13.35	mpH 5 mpH 6	<b>Kunststoffverarbeitung Praktikum</b>			
		P 4: Do ab 14.00 Uhr	4311	Vezin	



## ARBEITS- UND BETRIEBSLEHRE

10.50	ee 5	<b>Arbeits- und Betriebslehre</b>					
	es 4	V 2: Do	8.30—10.30 Uhr	1715	<b>Schneider</b>		
	vc 6	V 2: Mo	7.30— 9.30 Uhr	1701			
	ei 4	V 2: Mo	9.30—11.30 Uhr	1715			
	mk 6	V 2: Di	9.30—11.30 Uhr				
		S 1: Mo	11.30—13.30 Uhr R	1			
		S 1: Mo	11.30—13.30 Uhr L	2			
	ei 5	S 1: Do	11.30—13.30 Uhr L				
	mp 6	S 1: Fr	11.30—13.30 Uhr R				
	mk 5	V 2: Di	11.30—12.30 Uhr				
	mp 5	Fr	10.30—11.30 Uhr				
10.51	vc 6	<b>Fabrikanlagen</b>					
		V 1: Fr	8.30— 9.30 Uhr	1715	<b>Schneider</b>		
		S 1: Fr	9.30—10.30 Uhr				

## WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

5.01	Wirtschaftswissenschaften I					
	e 3	V 1: Mi	9.30—10.30 Uhr	1701	Zabel	
		U 1: Di	10.30—11.30 Uhr	1		1714
		U 1: Di	8.30— 9.30 Uhr	2		
		U 1: Di	12.30—13.30 Uhr	3		
	i 2	V 1: Mi	10.30—11.30 Uhr	1701		
		U 1: Fr	10.30—11.30 Uhr	1		1714
		U 1: Fr	11.30—12.30 Uhr	2		
		U 1: Fr	12.30—13.30 Uhr	3		
	m 1	V 1: Fr	7.30— 8.30 Uhr			
	vc 1					
	m 1	U 1: Mi	8.30— 9.30 Uhr	1		
		U 1: Mo	7.30— 9.30 Uhr L	2		
	vc 1	U 1: Mi	7.30— 8.30 Uhr			
5.02	Wirtschaftswissenschaften II					
	ee 4	V 1: Fr	8.30— 9.30 Uhr	7203	Zabel	
	ei 4					
	es 4					
	ee 4	S 1: Mo	7.30— 9.30 Uhr R	1714		
	ei 4	S 1: Mi	11.30—13.30 Uhr R			
	es 4	S 1: Di	7.30— 8.30 Uhr			
	m 2	V 1: Di	9.30—10.30 Uhr	1701		
	vc 2/3					
	m 2	S 1: Mo	9.30—10.30 Uhr	1714		
	vc 2/3	S 1: Mi	11.30—13.30 Uhr L			



# Ein Trumpf, der immer sticht: Ihr Konto bei uns



Mit diesem Konto können Sie fast alles.  
Geld einzahlen. Geld abheben. Geld  
überweisen und überweisen lassen. Mit  
Schecks und Scheckkarte bezahlen.  
Kredite bekommen. Für Anschaffungen.  
Fürs neue Auto.  
Und immer werden Sie gut beraten.

**Wir bieten mehr als Geld und Zinsen**



## **SPAR-UND DARLEHNSKASSA**



## Allgemein-wissenschaftliche Seminare, AWF

1	<b>Geschichte der Naturwissenschaft und Technik</b> V 2: Ort und Zeit nach Vereinbarung		Roder
2	<b>Astrophysik II</b> V 2: Di 15.00—16.30 Uhr	6201	vom Ende
3	<b>Unternehmensplanspiele</b> S 1: Zeit nach Vereinbarung	1715	Schneider
4	<b>Angewandte Arbeitswissenschaft I</b> V 1: Zeit nach Vereinbarung	1715	Schneider
5	<b>Angewandte Arbeitswissenschaft II</b> V 1: Zeit nach Vereinbarung	1715	Schneider
6	<b>Sicherheitstechnik — Arbeitsschutz</b> (Unfallverhütung im Betrieb) V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1714	Klein
7	<b>Die gegenstandslose Malerei und Plastik in unserem Jahrhundert</b> V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1715	Peck
8	<b>Sprache und Gesellschaft</b> V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1713	Michels
9	<b>Kapital- und Vermögensbildung</b> V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1708	Warlo
10	<b>Einführung in das Technische Englisch I</b> V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1702	Buhr
11	<b>Einführung in das Technische Englisch II</b> V 2: Mo 16.45—18.15 Uhr	1512	Buhr
12	<b>Ausgewählte Fragen aus dem Bürgerlichen Recht und aus dem Strafrecht</b> V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1512	Witting
13	<b>Einführung in das Familienrecht und in das erbrechtliche Strafverfahren</b> V 2: Mo 16.45—18.15 Uhr	1516	Witting
14	<b>Grundkurs „Französisch“</b> (für Anfänger ohne Vorkenntnisse) V 2: Mo 15.00—16.30 Uhr	1601	Strathaus



15	<b>Aufbaukurs „Französisch“</b> (für Anfänger mit Vorkenntnisse) V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1601	<b>Strathaus</b>
16	<b>Schuldrecht einschl. Kfz-Haftpflichtrecht</b> (mit Rechtsfällen des tägl. Lebens) V 2: Mo 15.00–16.30 Uhr	1701	<b>Born</b>
17	<b>Straf- und Strafprozeßrecht</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1608	<b>Born</b>
18	<b>Zivilrechtsfälle aus der gerichtlichen Praxis</b> V 2: Mo 15.00–16.30 Uhr	1608	<b>Safarovic</b>
19	<b>Der Strafprozeß</b> (insbesondere Schwurgerichtsprozesse) V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1701	<b>Safarovic</b>
20	<b>Allgemein interessierende Fragen aus dem Bürgerlichen Recht</b> Einführung in das Strafrecht mit Teilnahme an Sitzungen der 1. großen Strafkammer V 2: Mo 15.00–16.30 Uhr	1516	<b>Weber</b>
21	<b>Allgemeine Rechtsfragen</b> Insbesondere aus dem Besitz- und Eigentumsrecht; Einführung in das Strafrecht mit Teilnahme an Sitzungen der 1. großen Strafkammer V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1715	<b>Weber</b>
22	<b>Aktuelle Fragen aus Staat, Politik und Recht</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1702	<b>Schrecker</b>
23	<b>Heinrich Böll</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1708	<b>Hohmann</b>
24	<b>Musik und Gesellschaft</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	Musik- saal am Fürstenweg	<b>Irmer</b>
25	<b>Grundkurs für Französisch</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1713	<b>Holst</b>



26	<b>Der Mensch in Arbeit und Kooperation</b> (Ausgewählte Kapitel aus den Frühschriften Karl Marx) V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1715	<b>Majewski</b>
27	<b>Angewandte Psychologie im Betrieb</b> V 2: Mo 16.45–18.15 Uhr	1714	<b>Zabel</b>
28	<b>Technisches Englisch I</b> V 2: Di 15.00–16.30 Uhr	1713	<b>Sieben</b>
29	<b>Technisches Englisch II</b> V 2: Di 16.45–18.15 Uhr	1713	<b>Sieben</b>
30	<b>Der Gaswechsel</b> (Atmung, Temperaturregulation, Wasserhaushalt, Niere) V 2: Di 15.45–17.15 Uhr	1708	<b>Jacob</b>
31	<b>Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure</b> (unter Berücksichtigung der Industrie- und Betriebssoziologie) V 2: Di 16.45–18.15 Uhr	1702	<b>Pöhler</b>
32	<b>Französisch II</b> (für Fortgeschrittene) V 2: Mi 15.00–16.30 Uhr	1713	<b>Karlmeier</b>
33	<b>Problemorientierte Einführung in die Soziologie</b> V 2: Do 16.45–18.45 Uhr	1713	<b>Behet</b>
34	<b>Grundbegriffe der Medienlehre</b> V 2: Do 15.00–16.30 Uhr	1713	<b>Rick</b>
35	<b>Vom klassischen zum modernen Theater</b> V 2: Fr 15.00–16.30 Uhr	1713	<b>Iffländer</b>
36	<b>Wissenschaft und Sinnfrage</b> V 2: Fr 15.00–16.30 Uhr	1708	<b>Külpmann</b>
37	<b>Sport: Theorie und Praxis</b> V 2: Fr 17.30–19.00 Uhr	Turnhalle Reismann- Schule	<b>Rotsch</b>
38	<b>Fragen nach der Moral in unserer Zeit</b> V 2: Fr 15.00–16.30 Uhr	1701	<b>Krause</b>



39	<b>Französisch</b> V 2: Fr 15.00—16.30 Uhr	1702	<b>Löwenberg</b>
40	<b>Englisch</b> V 2: Fr 15.00—16.30 Uhr	1608	<b>Taylor</b>
41	<b>Russisch</b> V 2: Fr 16.45—18.15 Uhr	1601	<b>Taylor</b>

# BUSSEMAS BÜROZENTRUM

das führende Spezialhaus für Büroorganisation –  
Zeichenbedarf – Büromaschinen – Büromöbel

479 Paderborn – Warburger Straße 136 – Telefon (05251) 22900  
Eigener Parkplatz vorhanden



## NOTIZEN

---



## NOTIZEN

---



## Abkürzungen

F	Fachpflichtfach
M	Schwerpunktbereich Marketing
P	Schwerpunktbereich Personalwesen
S	Seminar
U	Schwerpunktbereich Unternehmensführung
Ü	Übungen
V	Vorlesung
W	Wahlpflichtfach