



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## Vorlesungsverzeichnis

Sommersemester 1970

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-68213](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-68213)

## VORLESUNGSVERZEICHNIS

der  
Staatlichen Ingenieurschule Paderborn  
Sommersemester 1970

## Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Abkürzungen der Fächer	2	Raumplan der Dozenten	4-5
Bezeichnungen der Räume	2	Fächer der Dozenten	4-5
Abkürzungen der Namen der Dozenten	2	Fächer der Semester	4
Tageseinteilung (Uhrzeiten)	3	Pflichtfächer	6-10
Semestereinteilung (Zeitplan)	3	Technische Wahlfächer	11
Wechselplan der Wochen und Praktika	3	Wahlpflichtfächer	12-13

## Erläuterungen zu den Spalten des Vorlesungsverzeichnisses der Pflichtfächer

Spalte	Spalte
1 Bezeichnung des Faches (Die Fächer, die von einem Dozenten angeboten werden oder für ein Semester vorgesehen sind, entnimmt man den Seiten 4 - 5)	5 Wochentag
2 Semester und Semestergruppen a, b Hälften eines Semesters c Ein Drittel eines Semesters d Zwei Drittel eines Semesters	6 14-Tage-Wechsel L linke (ungerade) Woche R rechte (gerade) Woche kein Zeichen: jede Woche * siehe Wechselplan Seite 3
3 Art der Unterrichtsveranstaltung einschließlich der vorgesehenen Stundenzahl V Vorlesung U Übung S Seminar P Praktikum G Gruppenstunde	7 Uhrzeit der Unterrichtsveranstaltung ausgedrückt durch Stundenbezeichnung gemäß Tageseinteilungsplan Seite 3 (für Gebäude 1, 2, 3, 4: Plan A, für Gebäude 5, 6 : Plan B)
4 Name des Dozenten (Abkürzungen siehe Seite 2)	8 Raumbezeichnung gemäß den Abkürzungen auf Seite 2

## Abkürzungen für die im Vorlesungsverzeichnis ausgewiesenen Pflichtfächer

A <u>Allgemeinwissensch. Fächer</u>	K <u>Konstruktionstechnik</u>	MPG Programmierung
ASW Staats- und Wirtschaftswissenschaften	KEL Elemente des Apparatebaus	MPL Planungsrechnung
B <u>Betriebstechnik</u>	KEN Energietechnik	MPZ Prozeßrechner
BAB Arbeits- und Betriebslehre	KFO Fördertechnik	MRE Rechenverfahren
BFA Fabrikanlagen	KGL Getriebelehre	MSD Struktur Datenanlagen
BFE Fertigungsanlagen	KHY Bauelemente der Hydraulik	MTP Technische Prozesse
BFT Fertigungstechnik	KKA Kraftanlagen	P <u>Physikalische Technik</u>
C <u>Chemische Technik</u>	KKD Kinematik und Dynamik	PEX Experimentalphysik
CEX Experiment., u. Physikal. Chemie	KKL Konstruktionslehre	PMT Meßumformertechnik
CFL Farb- u. Lösungsmittel	KKM Kolbenmaschinen	PRT Regelungstechnik
CGR Grundzüge der Chemie	KKP Konstruktionsprinzipien	V <u>Verarbeitungstechnik</u>
CGW Grundzüge Chemie und Werkstoffkunde Kunststoffe	KMA Maschinenanlagen	VGt Grundzüge der Technologie
CLB Lackbindemittel	KMD Maschinendynamik und Höhere Festigkeitslehre	VHB Holzbe- u. -verarbeitung
CTK Technische Chemie Kunststoffe	KSF Statik- u. Festigkeitslehre	VHO Holzoberflächenbehandlung
CUM Chem., Phys., Untersuch., Methoden	KSL Strömungslehre	VHT Holztechnologie
E <u>Elektrotechnik</u>	KSM Strömungsmaschinen	VKT Kunststofftechnologie
EAL Allgemeine Elektrotechnik	KWL Wärmelehre	VKV Kunststoffverarbgt. u. -maschinen
EBA Bauelemente u. Grundsaltungen	KWM Werkzeugmaschinen	VKW Kunststoffwerkzeuge
EMA Elektr. Maschinen u. Antriebe	KWS Wärme- u. Strömungslehre	VLA Lackauftrag
EMT Elektr. Meßtechnik	KWV Werkzeuge u. Vorrichtungen	VLH Lackherstellung
ESH Starkstrom- u. Hochspannungsanlag.	KWZ Werkzeuge	VLW Lackprüftechnik u. u. Werkstoffkunde Kunststoffe
ETH Theoretische Elektrotechnik	M <u>Mathematische Technik</u>	VMT Metalltechnologie
EUB Übertragungstechnik u. Nachrichtenverarbeitung	MAN Angewandte Mathematik	VUM Umformtechnik
	MGD Grundlagen Datenverarbeitung	VVK Werkstoffkunde Kunststoffe
	MHO Höhere Mathematik	VWP Werkstoffkunde u. -prüfung
	MIN Informationsverarbeitung	
	MNU Numerische Mathematik	

## Bezeichnungen der Räume

1 <u>Löffelmannweg</u>	2 <u>Balhornstraße</u>	3 <u>Tegelweg (Pesaghalle)</u>
117 Hörsaal Physik	210-211 Unterrichtsräume	310 Labor VLA, VLH und VLW
118 Hörsaal Physik	212 Hörsaal Chemie	316 Labor CEX
121-123 Unterrichtsräume	214 Hörsaal Chemie	318 Labor VKV
131-133 Unterrichtsräume	215 Labor EMA	326 Labor CEX, CFL, CLB und CUM
141 Labor PEX und Seminare PEX	217 Labor KKM und KSM	4 <u>Am Damm (Wippermann)</u>
142 Labor PEX	218 Labor ESH, PMT und PRT	412 Labor KWM
143 Unterrichts- u. Diaraum	220-221 Unterrichtsräume	421 Labor VGT, VKT, VLW, VMT, VVK und VWP
151-154 Unterrichtsräume	225-226 Unterrichtsräume	
161-164 Unterrichtsräume	227 Labor EAL, EBA, EMT und EUB	
500 Aula Theodorianum	600 Aula Theolog. Fakultät	900 Exkursion VHB und VHO

## Abkürzungen der Namen der Dozenten

alj Aldejohann <i>B</i>	kai Kaiser <i>OB</i>	sch Schneider <i>B</i>
alt Altmike <i>OB</i>	kal Kalb <i>OB</i>	sul Schulte <i>B</i>
bar Bartmuß <i>OB</i>	kev Kevekordes <i>B</i>	sie Sieben <i>OB</i>
bau Baumann <i>B</i>	klm Klemm <i>B</i>	sta Staab <i>OB</i>
bec Becker <i>B</i>	ktl Kottler <i>OB</i>	stk Stock <i>OB</i>
bie Bick <i>B</i>	lut Lüttmann <i>OB</i>	vez Vazin <i>OB</i>
ebb Ebbesmeyer <i>OB</i>	mez Meltzow <i>OB</i>	vog Vogel <i>B</i>
end vom Ende <i>OB</i>	mfr Meierfrankenfeld <i>B</i>	web Weber <i>OB</i>
hak Haacke <i>OB</i>	mzo Meyer zur Capellen <i>B</i>	wei Weitland <i>OB</i>
hpt Haupt	min Minas <i>B</i>	wch Wichert <i>B</i>
hel Hellmund <i>B</i>	mol Möllenkamp <i>B</i>	wdi Wild, Dieter <i>OB</i>
hor Horn <i>B</i>	nab Nabert <i>B</i>	wha Wild, Helmut <i>B</i>
ins In <i>OB</i>	pat Patzelt <i>OB</i>	wil Willmes <i>OB</i>
jgr Jäger <i>OB</i>	pur Purucker <i>OB</i>	zab Zabel <i>OB</i>
kdr Kaeder <i>B</i>	rod Roder <i>OB</i>	zel Zelder <i>B</i>

Tageseinteilung A (Gebäude 1,2,3,4)			Tageseinteilung B (Gebäude 5,6)			Unterrichtsfreie Tage:	
1. Stunde	7,30	- 8,15 Uhr	1. Stunde	7,30	- 8,15 Uhr	23,2,70	Beginn der Lehrveranstalt.
2. "	8,30	- 9,15 Uhr	2. "	8,25	- 9,10 Uhr	27,3,70	Karfreitag
3. "	9,30	- 10,15 Uhr	3. "	9,20	- 10,05 Uhr	28,3,70	unterrichtsfrei
4. "	10,30	- 11,15 Uhr	4. "	10,45	- 11,30 Uhr	30,3,70	Ostermontag
5. "	11,30	- 12,15 Uhr	5. "	11,40	- 12,25 Uhr	31,3,70	unterrichtsfrei
6. "	12,30	- 13,15 Uhr	6. "	12,35	- 13,20 Uhr	1,5,70	Maifeiertag
8. "	14,00	- 14,45 Uhr				2,5,70	unterrichtsfrei
9. "	15,00	- 15,45 Uhr				7,5,70	Himmelfahrt
10. "	16,00	- 16,45 Uhr				16,5,70	unterrichtsfrei
11. "	17,00	- 17,45 Uhr				18,5,70	Pfingstmontag
12. "	18,00	- 18,45 Uhr				19,5,70	unterrichtsfrei
						28,5,70	Fronleichnam
						17,6,70	Gedenktag

Monat	Febr		März					April				Mai				Juni				
Kalenderwoche	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	23	24	25	26		
14 - Tage - Wechsel	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R		
Montag, den	23	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22
1/4 mk6 bio		x						x					x							
vp6 bio				x						x					x					
Dienstag, den	24	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2	9	16	23
1/3 mk5 ktl		x		x				x		x			x							
mk5a ins	x				x					x					x		x			
mk5b ins			x					x					x			x		x		
mk6a ins		x		x					x		x			x						
Mittwoch, den	25	4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	3	10	17	24
1/6 vp5 wei	x		x					x		x					x		x			
v14+v15 wei		x		x					x		x					x		x		
1/12 v16 kal					x								x							
Donnerstag, den	26	5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	4	11	18	25
2/4 m21a web		x			x				x					x					x	
m22a web				x			x				x								x	
m22b web	x		x					x		x					x					
3/6 ea6 wch	x	x	x		x		x	x		x	x				x				x	
5/7 m21b web		x			x				x					x						x
m23a web				x			x				x								x	
m23b web	x		x					x		x					x					
mk5 vog		x		x					x					x						x
Freitag, den	27	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	5	12	19	26
3/6 ei6 bio	x	x	x				x	x	x	x			x	x	x					
4/6 mk6b ins		x		x			x		x					x						
Samstag, den	28	7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	6	13	20	27
1/6 mk3 mzo	x		x							x					x					
vp3+v13 mzo	x							x						x						x
3/5 mk6 lut		x		x			x		x											

		alj	alt	bar	bau	bee	bic	ebb	end	hak	hpt	hel	hor	ins	jgr	kdr	kai	kal	kev	klm	kti	lut	mez	mfr	mzo	
		LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	
Mo	1		4 4	1 1	5 5	2 2	2 2	1 1	1 1			1 1			2 2	1 1	1 1	1 1		1 3		1 1		1 1	1 1	
	2		4 4	1 1	2 2	2 2	2 2	2 2	1 1		1 1	1 1			1 2	2 2	1 1	1 1	2 2	1 3	1 1	1 1		5 5	1 1	
	3	2 2	4 4	1 1	1 2	2 2	2 2	2 2	1 1	1 1		1 1			1 1		1 1	1 1	2 2	1 3	1 1	1 1			1 1	
	4	2 2	1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	2 2	1 1	1 1							1 1	1 1	2 2	1 3	5 5			1 1	1 1	
	5	2 2	1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	2 2	1 1	1 1		6 6			2 2		1 1	1 1	2 2	1 3		Sp		1 1	1 1	
	6	6 6		1 1		2 1	2 2	2 2	1 1	1 1					1 1		1 1		2 2	3					1 1	
Di	1	1 1	1 1	1 1		2 2				1 1			1 1	*		1 2	1 1	1 1	1 2	1 1	1 2	1 1	2 2	2 2		
	2	1 1	5 5	1 1		2 2			1 1			1 1	1 1	4	2 2	1 1	2 1	1 1	1 2	1 1	1 1	1 1	2 2	2 2		
	3	2 2	5 1	2 2		2 2						1 1	1 1		2 2	1 1	1 1	1 2	1 1			1 1	2 2	2 2		
	4	2 2	1 1	2 2		2 2					1 1	1 1	1 1		1 2	1 1		1 1	2 2	1 1			2 2	2 2		
	5	2 2	4 4			2 2				5 5	1 1	1 1	2 1	1	2 2	6 6	1	1 1	2 2	2 2	2 2	2 1	1 1	1 2	2 2	
	6	2 2	4 4			2 2				5 5	1 1	6 6	2 1	1	2 2			1 1	2 2			2 1	1 1	1 2	2 2	
	7		4 4												2 2											
Mi	1		4 4		5 5		1 1	2 2	1 1	1 1			2 2			1 1	1 1	1 1	2 2		1 1			1 1	1 1	
	2		4 4		1 1		1 2	2 2	1 1	1 1			1 1		1 1	1 1	1 3	1 2	2 2		1 1		2 2	5 5	1 1	
	3	1 1	4 4		1 1		2 2	2 2	1 1	1 1			1 1		2 2	1 1	1 1	1 1	2 2		1 1		1 1	5 5	1 1	
	4	1 1	4 4		2 2		2 2	2 2	1 1	1 1			1 1		2 2	1 1	1 1	1 1	2 2	1 1		5 5	2 2	2 2	2 2	
	5	1 1	4 4		2 2		2 2	2 2	1 1	1 1			1 1		2 2	1 1	1 1	1 1	2 2			1 1	2 2	2 2	2 2	
	6	6 6	4 4		2 2		2 2	2 2	1 1	1 1			2 1		Sp	1 1	1 1	1 1	2 2	1 1		1 1	2 2	2 2	2 2	
	7		4 4				2 2												2 2	1 1					2 2	
Do	1	1 1		1 1	1 1	2 2	2 2	1 1	1 1			1 1	1 1	1 1	2 1							1 1	2 2	1 1	1 1	
	2	2 2	2 1	1 2	1 1	2 2	2 2	1 1	1 1	5 5		1 1	1 1	1 1	2 1	1 1						1 1	1 1	1 1	1 1	
	3	2 2	2 1	1 2		2 2	2 2	1 1	1 1	5 5		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1				2 2		1 1	2 2	1 1	1 1	
	4		1 1	1 2		1 1	2 2	1 1	2 2			6 6	1 1		1 1	1 1				2 2		1 1	2 2		1 1	
	5	2 2	1 1	2 2	5 5	1 1	2 2	1 1		Sp		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1				2 2		6 6	2 2	1 1	1 1	
	6	2 2	1 1		5 5	1 1	2 2						1 1	1 1	1 1	6 6				2 2		2 2	2 2	1 1	1 1	
	7						2 2																			
Fr	1	1 1	1 1		1 1	2 2	2 2	1 1	1 1			1 1	1 1		2 2			1 1	2 2	1 1	5 5				2 1	
	2	1 1	1 1		1 1	2 2	2 2	1 1	1 1		1 1	1 1		2 2	2 2				2 2	2 2	1 1	1 1	2 2		2 1	
	3	2 2	5 5		1 1	2 2	2 2	1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	1		1 1		2 2		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	1 1	
	4	2 2	1 1		1 1	5 5	2 2		1 1			1 1	1 1	1 4		1 1			2 2		2 2	1 1	2 2	2 2	1 1	
	5		1 1		2 1	5 5	*					6 6	1 1	1 1	1 1				Sp		2 2	1 1	2 2	2 2	1 1	
	6		1 1		2 1	1 1							1 1	1 1	*		1 1			2 2		1 1	2 2	2 2	1 1	
Sa	1			1 1	1 1		1 1	1 1				1 1	1 1	2 2		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	1 1	1 1	2 2		1 2	
	2			1 1	1 1		1 1	1 1				1 1	2 1	2 2		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	1 1	1 1	2 2		2 2	
	3			1 1	1 1		1 1	1 1	1 1			1 1	2 1	1 1		1 1	1 1		2 2	2 2	1 1	1 1	2 2	*	2 2	
	4			1 1	2 2		1 1	1 1	1 1			1 1	2 2	1 1		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2	1 1	1 1			2 2	
	5			1 1	2 2		1 1		2 2				2 2	1 1		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2		1 1	*		2 2	
	6			1 1	2 2		1 1						1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	2 2	2 2		1 1			2 2	
Fach	EAL MPL MSD	VVP VUM	EAL ESH	MHO	MIN MHO MPG MNU	PRT EAL EMT PMT	PEX	MHO	MRE	VMT VGT	KKD KWS KWL KSL KEN KKA	KMD KWM KVV	EAL EBA	KEL KKD KWK	EAL ETH	PEX VLA	EBA MTP MPZ	PEX CFR CUM	KSF KFO KKM KNA	KWL KEN KSM KWL	MAN MPL MPG MPL	KSF KKD KKP	MHO	KKD PEX		

Abteilung		Abteilung		Fachrichtung		Abteilung		Abteilung		Fachrichtung		Abteilung													
1	e 2	ea3	ea4	ea5	ea6	ei3	ei4	ei5	ei6	m 1	m 2	mk3	mk4	mk5	mk6	vp3	vp4	vp5	vp6	vo1	vo2	vl3	vl4	vl5	vl6
SR	ASW	ASW	EBBA	EMA	BFT	ASW	EBA	EBA	EBA	CGW	ASW	ASW	EAL	EAL	BAB	ASW	BAB	BAB	BAB	CEX	ASW	ASW	BFA	BFA	BAB
KL	EAL	EAL	EMA	ESH	EMA	EAL	EMT	MHO	PRT	KKL	KKL	KKD	KGL	KFO	BFE	CEX	CTK	BFA	CTK	KEL	CEX	CEX	CFL	CFL	CFL
SF	KKD	EMT	EMT	ETH	ESH	EMT	ETH	MNU	MPG	KSF	KSF	KKL	KHY	KGL	EAL	KKD	EAL	CTK	EAL	KSF	KEL	KWS	CLB	CLB	CLB
EX	KKL	KKD	ETH	EUB	EUB	KKD	KWS	MPG	MPL	PEX	PEX	PEX	KKP	KHY	KFO	KKL	KSL	EAL	KEN	PEX	KWS	PEX	CUM	CUM	CUM
HO	PEX	PEX	EUB		KMA	PEX	PMT	MSD	MPZ	MHO	MHO	MHO	KMD	KKM	KKA	PEX	KWL	KEN	KFO	MHO	PEX	MHO	EAL	EAL	EAL
PG	MHO	PMT	MRE		PRT	MGD	MHO		MSD			VWK	VUM	KSL	KMD	KKM	MHO	KWZ	MIN	PRT	MHO	VHT	MAN	MAN	PRT
	VGT	MHO				MHO	MNU		MTP			VVP	VVP	KWL	KSM	KSM	VHT	MAN	VHB	MIN	VMT	VLW	MAN	MAN	PRT
						MPG	MPG							KWM	KWL	KWM	VKT	VHB	VKV	MPL			VHO	VHO	VLA
														KWV	KWM	PRT		VKV	VKW	VHB			VLA	VLA	VLH
													MAN	MAN			VKV	VKW	VKV				VLH	VLH	VLH

	min		mol		nab		pat		pur		rod		sch		sul		sie		sta		stk		vez		vog		web		wei		woh		wdi		whe		wil		zab		zel		
	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L
Mo	1	3	2		2	1	1	1			1	2	2		1	1	2	2			1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1	2	2	1							
	2	3	2		2	1	1	1			1	1	2		1	1	2	2	2		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	3	3			2	2	1	1	2	2	1	1	2		1	1	2	2	2	1	1	1	1	5	5			1		1	1	1	1	1	1	1	1						
	4	3	3		2	2	1	1	2	2	1	1	1		6	6	1	1	4	4	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	5	3	3		2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	4	4					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5			
	6	3	3		2	2			2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	4	4	Sp	Sp			1	1			1	1	1	1	1	1	1	5	5	1					
Di	1			2	2	1	1				1	1	2	2	1	1					1	1	1	1	1	2	2		1						1	1	1	5	5				
	2			1	1	1	1				1	1	2	2	1	1					1	1	1	1	2	2		2	2						1	1	1	1	1				
	3				1	1	1				1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	2	2		1	1	1				1	1	1	1	1	1				
	4				2	2					1	1	1	1	6	6						1	1	1	1	2	2		2	2	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1			
	5			1	2	2					1	1	1	1			1					1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6			1		2					1	1	1	1	2	1						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	7										1	1	1	1	2	1						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mi	1	2	2	1	1	2	2			3	3					1	1			2	2						9	9			1	1	1	1	1	2	2	2					
	2	2	2	1	1	2	2	1	1	3	3		1	1		1	1	1	1	2	2	2	1						1	1	1	1	1	1	2	2	2						
	3	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3		1	1		1	1	2	2	2	1						*	*		1	1	1	1	1	1	2	1	2					
	4	2	2	1	1		1	1	3	3		1	1		1	1	2	2	2	1					2	2		*	*		1	1	1	1	1	2	1	1					
	5	2	2	1	1	1	1	1	3	3		1	1		1	1	2	2	2	2	1										5	5	1	1	6	6	1	1					
	6	2	2	1	1	1	1	1	3	3		1	1		1	1	2	2	2	1					2	2					1	1	1	1	1	1	5	5					
	7								3																																		
Do	1	2	2							1	1	1	2	2	5	5	2	2	2	2						1	1	2	2		1	1											
	2	2	2	1	1					1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2		1	1					2	2					
	3	1	1	1	1					1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2		1	1						2	2				
	4	1	2	1	1			2	2		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	5		4		*		1	1	1	1	1	1		2				
	5			1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2		*		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6			1	1			1	1	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	*				1	1							1	1			
	7										1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	*				1	1							1	1			
Fr.	1	2	2	1	1	2	2			1	1		1	1	1	1	2	2			2	1	1	2	4	2			1	1					1	1	2	2					
	2	1	1	1	1			2	2	1	1		1	1	1	1					2	1	1	2	4	2			2	2		1	1	3	2	1	1	5	5				
	3	1	1	1	1	1	1	2	2			1	1	1	2	2					2	3	1	1	4			2	2		1	1	3	2	1	2							
	4	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2				2	2	3	1	1	4			2	2		1	1	3	2	1	2	1	1				
	5	1	1	1	2	2	1	1	2	2			1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	2			2	2		1	1	3	1	1	1	1	1			
	6	1	1	1	2	2	1	1	1	2			6	6	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	2			2	2		1	1	5	5	1	1	1	1			
Sa	1	2	2		1	1				1	1		2	2	2	2	1				2							1	1	2	1				1	2	1	1	1				
	2	2	2		1	1				1	1		2	2	2	2	1				1	1						1	1	1	1				1	2	1	1	1				
	3			1	2	2	1	1			1	1		1	2	2	2	2			2	2	2	2				1	1	1	1				2	1	1	1	1				
	4			1	2	2	1	1			1	1		1	2	2	2	2			2	2	2	2				1	1	1	1				2	1	1	1	1				
	5			1	2	2	1	1						2	1							2	2	2	2				1	1	1	1				1	1	1	1				
	6			2	2	1	1															2	2	2	2				1	1	1	1				1	1	1	1				
Fach	CEX CGW	KKL KSL KWS	MIN MPL MHO MPG MNU	MHO MPG	CGW CLB VLH	PEX	BFA BAB BFT	MAN MHO MPG	KEL KHY KKL BFE	CTK QFL VKT	EMA	KSF KGL VKV VKW	KKL KSM KKL PEX	VLW VLB VKL	VHT VHB VHO	EBA EUB	MHO PEX	MHO KSF KMD	VKV VKW KSF	ASW	KKL																						

1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					
ASW	e2	V 1	zab	Mi		5	600	CGR	e11b+e13	V 3	klm	Do		6	214	EAL	vp4+vp14	S 1	bar	Mo	R	1/2	154					
	e21a	S 1	"	Mi	L	1/2	220		e11b	GO,5	"	Fr	R	1	151		vp4	GO,5	"	Do	L	4	161					
	b	S 1	"	Mi	R	1/2	220		e13a	GO,5	"	Di	L	1	153		mk5+vp5	V 1	jgr	Do		4	152					
	e22a	S 1	"	Fr	L	1/2	154		b	GO,5	"	Di	R	1	153		mk5	P 2	"	Di	L	4/7	227					
	b	S 1	"	Fr	R	1/2	154		CGW	m1	V 3	min	Mi		6		212	vp5	P 2	"	Di	R	4/7	227				
	e23a	S 1	"	Di	L	1/2	123			m11a	U 2	"	Fr		4		133	mk6+vp6	V 1	"	Do		3	151				
	b	S 1	"	Di	R	1/2	123			b	GO,5	min	Do	L	3		163	mk6	P 1	"	Mo	L	1/2	227				
	e24a	S 1	"	Mi	R	3/4	123			b	U 2	"	Fr		2		153	vp6	G 1	"	Mi	R	2	151				
	b	S 1	"	Mo	L	1/2	121		CLB	v14+v15	V 2	pur	Do		5/6		212	EBA	ea4	V 2	wch	Mo	L	5/6	131			
	ea3+ei3	V 1	"	Di		3	162			v16	V 1	web	Di		1		212		U 1	jgr	Do	L	5/6	152				
	ea3+ei3c	S 1	"	Sa	L	1/2	123			v16	S 1	"	Fr	R	1/2		221		P 2	wch	Fr	R	3/6	227				
	ei3d	S 1	"	Sa	R	1/2	123			CTK	vp4	V 2	sta	Do			3		214	GO,5jgr	GO,5jgr	Mi	L	3	210			
	m2+vo2	V 1	"	Mo		5	500		vp4		U 1	"	Mo	R	4/6		421		ei4	V 1	key	Mo		4	210			
	m21a	S 1	"	Fr	R	5/6	133	vp5	GO,5		"	Mo	R	2	214	ei5	S 1		"	Di	L	1/2	118					
	b	S 1	"	Fr	L	5/6	133	vp5	V 2		"	Mo		2	214	V 2	"		Mo		2	225						
	m22a	S 1	"	Sa	L	3/4	211	EMA	vp6	G 1	"	Mi	R	5/6	226	ei5a	U 1		"	Mo	L	5/6	220					
	b	S 1	"	Sa	R	3/4	162		vp6	V 2	"	Mi		3	214	b	GO,5		"	Mi	L	6	161					
	m23a	S 1	"	Di	L	5/6	162		EAL	e2	V 2	alj	Mo		6	600	ei6		P 2	"	Sa		1/2	227				
	b	S 1	"	Di	R	5/6	162			ea4	U 1	"	Mo	R	1/6	326	b		P 2	"	Sa		3/4	227				
	vo2	S 1	"	Mi	L	3/4	220	ea5		V 2	alj	Mo		6	600	ei6a	V 1		"	Mo		3	225					
mk3+vp3+vp13	V 1	"	Di		4	118	ea6	U 1		bar	Di	R	1/2	163	b	S 1	"		Mo	R	5/6	214						
mk3	S 1	"	Fr	L	3/4	132	EAL	e21a	GO,5	"	Sa	L	5	121	ei6a	GO,5	"	Di	L	6	211							
vp3+vp13	S 1	"	Fr	R	3/4	220		b	U 1	"	Di	L	1/2	163	b	P 1	"	Mi	R	1/2	227							
BAB	mk6	V 2	sch	Mi		3		143	e22a	U 1	kai	Mi	R	1/2	162	EAL	ea4	V 3	stk	Mi		1/2	210					
	vp4	S 1	"	Mi	L	5/6		162	U 1	bar	Di	R	1/2	163	Do		R	3/4	221									
		G 1	"	Mo		6	225	b	GO,5	"	Sa	L	5	121	U 2		"	Mi	R	5/6	132							
		V 1	"	Mi		4	143	e23a	U 1	"	Di	L	1/2	163	GO,5		"	Fr	L	5/6	225							
		S 1	"	Mo	L	1/2	221	b	GO,5	"	Do	L	3	164	V 1		"	Do	R	5	215							
	vp5	V 1	"	Do		2	143	e24a	U 1	ebb	Sa	R	3/4	122	ea5		U 1	"	Fr	R	5/6	220						
vp6	G 1	"	Do	R	1	151	b	GO,5	"	Sa	R	1	153	ea6	P 2		"	Do	L	3/6	215							
	S 1	"	Do	L	3	152	U 1	bar	Di	R	1/2	163	U 1	"	Do		L	1/2	220									
v16	G 1	"	Di		1	226	U 1	"	Mi	L	1/2	162	V 2	"	Mo			3/4	163									
	S 1	"	Do	R	5/6	152	e24a	GO,5	"	Mo	R	2	210	U 1	"		Do	L	1/2	220								
BFA	vp5	V 1	sch	Mo		5	226	b	U 1	alj	Fr	L	1/2	123	U 1		"	Di	L	3/6	215							
	v14+v15	S 1	"	Di	L	3/4	151	U 1	bar	Di	R	1/2	163	G 1	"		Do	R	1/2	215								
		V 1	"	Di		2	214	e21a	GO,5	"	Sa	L	5	121	ea4		V 2	"	Mo		3/4	163						
		S 1	"	Mo	L	3/4	221	b	GO,5	"	Fr	R	4/5	214	ea5	U 1	"	Fr	R	5/6	220							
BFE	mk6	V 1	sia	Fr		1	163	e22a	U 1	kai	Mi	R	1/2	162	ea6	GO,5	"	Fr	R	4	215							
	ea6	G 1	"	Mi	R	6	162	b	GO,5	"	Do	L	3	164	V 2	"	Mo		3/4	163								
BFT		vp3	V 1	sch	Mi		2	143	e23a	U 1	ebb	Sa	R	3/4	122	U 1	"	Do	L	1/2	220							
	S 1		"	Di	R	3/4	164	b	GO,5	"	Sa	R	1	153	P 2	"	Mi	L	3/6	215								
CEX	vp3	P 1	min	Mo	R	4/6	316	U 1	bar	Di	R	1/2	163	G 1	"	Do	R	1/2	215									
		GO,5	"	Mi		3/4	212	b	GO,5	"	Do	L	3	164	EMT	ea3+ei3	V 1	ebb	Do		2	133						
		V 5	"	Do		1/2	214	e24a	U 1	"	Mi	L	1/2	162		ea3+ei3c	U 1	"	Do	L	4/5	154						
		U 1	"	Fr		6	143	b	GO,5	"	Sa	R	1	153		ei3d	P 2	"	Mo	R	3/6	227						
GO,5	"	Do	R	4	214	e23a	U 1	ebb	Sa	R	3/4	122	U 1	"		Do	R	4/5	154									
vo2	V 3	"	Mo	R	1/2	212	b	GO,5	"	Mo	R	2	210	U 1	"	Do	L	3/6	227									
	GO,5	"	Mi		1/2	212	U 1	alj	Fr	L	1/2	123	ea4+ei4c	P 2	"	Mi	L	4/7	227									
v13	S 1	"	Do	L	4	118	e24a	G 1	"	Mo		3	210	ei4d	P 2	"	Mi	R	4/7	227								
	S 1	"	Mi		5	214	b	U 1	"	Fr	R	1/2	123	ESH	ea5	V 2	bar	Sa		1/2	133							
	P 3	"	Mo	L	1/6	326	U 1	"	Di	L	1/2	121	U 1		"	Mo	R	3/4	162									
CFL	v14+v15	V 2	sta	Do		2	212	U 1	"	Mi	L	3/4	123		ea6	V 2	"	Do	R	2/5	218							
	v16	S 1	"	Fr	R	4/5	211	U 1	"	Di	R	1/2	121		V 2	"	Mo		5/6	163								
GO,5		"	Do	L	4	212	ea3+ei3	V 2	ebb	Mo		1	118	U 1	"	Mo	L	1/2	163									
G1,5	"	Do	R	1	220	U 1	"	Sa	L	3/4	163	U 1	"	Mo	L	1/2	163											
Fr L	4/5	212	CGR	e11a+e12	V 3	klm	Do		5	214	ea3+ei3c	U 1	"	Sa	L	1/2	123	ETH	ea4+ei4	V 3	kai	Mo		3	118			
e11a	GO,5	"		Fr	L	1	151	U 1	"	Sa	L	1/2	123	U 1	"	Do	L		4/5	131	EAL	ea4	U 1	"	Mo	R	4/5	131
	e12a	GO,5		"	Mo	L	5	151	U 1	"	Fr		1	162	S 2	"	Di		L	1/2		211						
b	GO,5	"		Sa	R	5	221	mk4+vp4+vp14	V 2	bar	Di		3/4	210	G 1	"	Mi		R	3/4		132						
mk4a	S 1	"	Sa	R	3/4	154	b	GO,5	"	Do	L	1	153	EAL	ea4	S 2	"	Di	L	1/2		211						
b	GO,5	"	Do	L	1	153	U 1	"	Sa	L	3/4	154	U 1		"	Mo	L	4	131									
S 1	"	Sa	R	3/4	154	GO,5	"	Do	L	1	153	G 1	"		Mo	L	6	131										
GO,5	"	Do	R	1	153	U 1	"	Do	R	1	153	U 1	"		Mo	R	6	131										

1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
ETH	ei4	U 1	kai	Di	R	1/2	118	KKD	e23a	U 1	kdr	Mi	L	3/4	131	KKL	m21a	U 2	zel	Di	L	4/5	133	
		S 2	"	Sa		2/3	163		b	GO,5	"	Sa	L	5	117			G 1	"	Di	R	3	153	
		G 1	"	Mo	R	2	161			GO,5	"	Mi	R	3/4	131			U 2	"	Sa	R	5	133	
				Sa	R	5	163		e24a	U 1	"	Sa	R	5	117			G 1	"	Do	R	2/3	211	
	ea5	V 2	"	Mo		1	153			GO,5	"	Sa	R	1/2	131		b	U 2	"	Sa	L	1/2	132	
				Mi		5	152			GO,5	"	Fr	L	4	121			G 1	"	Do	L	4	210	
		U 1	"	Mo	L	5/6	162			GO,5	"	Fr	R	4	121		m22a	U 2	"	Di	R	4/5	133	
		S 1	"	Di	R	5/6	163		b	U 1	"	Sa	L	1/2	131			G 1	"	Sa	L	5	133	
		G 1	"	Mi		6	152		ea3+ei3	V 2	"	Di		4	152			U 2	"	Fr	L	5/6	122	
												Fr		3	131			G 1	"	Di	R	6	133	
EUB	ea4	V 1	woh	Fr		1	131		ea3+ei3c	U 1	"	Fr	R	5/6	131			U 2	"	Do	L	5/6	163	
		GO,5	"	Mo	R	1	132			GO,5	"	Mi	L	6	153		b	G 1	"	Fr	L	4	164	
	ea5	V 3	"	Di	R	3/4	121		ei3d	U 1	"	Fr	L	5/6	131			U 2	"	Do	L	5/6	163	
				Fr		2	212			GO,5	"	Mi	R	6	153			G 1	"	Fr	R	5/6	122	
				Sa		3	133		mk3	V 3	hor	Di		3	132			U 2	"	Di	L	6	133	
		U 2	"	Mo	L	3/4	162					Mi		2	117		m23a	U 2	"	Fr	R	4	164	
				Mo	R	5/6	162					Fr		6	132			U 2	"	Mi	R	2/3	211	
		P 2	"	Fr	L	3/6	227			U 2	"	Di	R	5/6	132			G 1	"	Sa	L	3/4	152	
		GO,5	"	Do	L	2	226					Do	L	4/5	133			G 1	"	Do	L	2/3	211	
	ea6	V 2	"	Di	L	3/4	164		vp3	G 1	"	Fr	R	3/4	132		b	U 2	"	Mi	L	1/2	211	
				Sa		4	164			V 2	mfr	Di		1	220			G 1	"	Sa	R	3/4	161	
		U 2	"	Di		5/6	164					Do		3	161		mk3	G 1	"	Do	R	5/6	131	
		P 3	"	Do	*	3/6	227			U 1	"	Fr	L	3/4	211			V 4	mol	Di		2	132	
		G 1	"	Mo	R	2	163			GO,5	"	Fr	L	5	211					Do		2/3	132	
				Di	R	1	164													Fr		5	132	
KEL	vc1	V 2	sie	Mo		6	121	KKL	e1	V 1	sie	Do		1	500			U 3	"	Di	L	5/6	132	
				Mi		5	212		e11a	U 1	"	Mo	R	1/2	220					Mi	L	4/5	132	
		U 1	"	Do	L	3/4	221		b	U 1	"	Do	R	4/5	210			G 2	"	Sa	R	3/4	132	
		G 1	"	Fr		2	151		e12a	U 1	"	Sa	R	3/4	221			U 2	"	Fr	R	1/2	132	
	vc2	V 2	kdr	Di		3	143		b	U 1	"	Sa	L	3/4	221			V 2	zel	Di		2	153	
				Sa		3	143		e13a	U 1	"	Sa	R	1/2	210					Sa	R	5	132	
		U 1	"	Do	R	4/5	118		b	U 1	"	Sa	L	1/2	210			U 2	"	Fr	L	1	211	
		GO,5	"	Do	L	2	151		e2	V 1	lut	Do		5	600			U 2	"	Mo	R	1/2	121	
									e21a	U 2	"	Fr	L	3/4	123		KKM	mk5	V 1	ktl	Fr		2	162
KEN	vp5	V 1	lut	Do		6	221					Di	R	3	163			P 1	"	Di	*	1/3	217	
		GO,5	"	Do	R	3	152		b	U 2	"	Mo	L	1/2	162			GO,5	"	Fr	R	3	162	
	vp6	V 1	hor	Mi		1	221					Fr	R	3/4	123			V 1	"	Sa		2	161	
		GO,5	"	Mi	L	6	221					Di	L	1/2	121			GO,5	"	Mi	R	5	162	
KFO	mk5	V 1	ktl	Mi		6	163		e22a	U 2	"	Di	R	1/2	161		KKP	mk4	V 1	mfr	Mo		1	143
		U 1	"	Sa	R	4/5	152					Do	L	1/2	121		mk4a	U 2	"	Do		5/6	132	
		GO,5	"	Fr	L	3	162					Sa	L	2	152			G 1	"	Di	L	2	220	
	mk6	V 1	"	Mi		1	162		b	U 2	"	Di	L	1/2	161			U 2	"	Mi	R	1	152	
		G 1	"	Di	R	5/6	154					Do	R	1/2	121			U 2	"	Di		5/6	210	
	vp6	V 1	"	Sa		3	151					Sa	L	5	122			G 1	"	Di	R	2	220	
		S 1	"	Di	L	5/6	214		e23a	U 2'	sie	Mi	L	1/2	133		b	U 2	"	Mi	L	1	152	
KGL	mk4	V 1	vez	Mo		2	143					Mi	R	3/4	133		KMA	ea6	V 1	ktl	Sa		1	164
	mk4a	U 1	"	Fr	L	1/2	221					Mo	R	3	211			U 1	"	Di	L	1/2	164	
	b	U 1	"	Fr	R	1/2	161		b	U 2	"	Mi	R	1/2	133									
	mk5	V 1	"	Mo		4	154					Mi	L	3/4	133									
		U 1	"	Sa	L	4/5	225					Mo	L	1	210		KMD	mk4	V 1	whe	Mi		4	151
		GO,5	"	Mo	L	1	161					Di	R	1/2	122		mk4a	U 1	"	Mo	L	4/5	152	
									e24a	U 2	vog	Mo	L	1/2	131		b	U 1	"	Mo	R	4/5	152	
KHY	mk4	V 1	sie	Fr		3	161					Di	R	3	122		mk5	V 1	ins	Do		2	152	
	mk4a	U 1	"	Mo	R	4/5	153		b	U 2	"	Mo	R	1/2	131			U 1	"	Mo	R	1/2	133	
	b	U 1	"	Mo	L	4/5	153					Di	L	1/2	122			GO,5	"	Di	R	4	153	
	mk5	V 1	"	Fr		4	162		m1	GO,5	"	Di	L	3	122									
		G 1	"	Fr		6	162			V 2	"	Do		4	500		KSF	e1	V 2	wil	Di		4	500
KKA	mk6	V 1	hor	Di		4	154					Do		4	500					Fr		6	500	
		S 1	"	Fr	L	3/4	163		m11a	U 1	"	Fr	L	5/6	118					Mi	R	1/2	123	
		G 1	"	Mi		4	162		b	G 1	"	Sa	R	5/6	210		e11a	U 1	"	Mi	R	5	133	
												Fr	R	5/6	210			GO,5	"	Mi	R	1/2	123	
KKD	e2	V 2	kdr	Di		5	600					Sa	L	5/6	210		b	U 1	"	Mi	L	5	133	
				Do		6	600		m12a	U 1	"	Di	L	4/5	123			GO,5	"	Mi	L	2/3	132	
	e21a	U 1	"	Di	L	1/2	131					Sa	L	3	210		e12a	U 1	"	Mo	R	6	133	
		GO,5	"	Sa	L	4	121					Sa	R	4	210			GO,5	"	Mi	L	2/3	161	
	b	U 1	"	Di	R	1/2	131		b	U 1	"	Di	R	4/5	123			GO,5	"	Mo	R	6	133	
		GO,5	"	Sa	R	4	121					Sa	L	4	210			U 1	"	Mo	L	4/5	133	
	e22a	U 1	"	Mi	L	1/2	132		m2	G 1	"	Sa	R	3	210			GO,5	"	Mi	R	4/5	133	
		GO,5	"	Do	L	3	121					Sa	L	4	210			U 1	"	Mi	L	3	163	
	b	U 1	"	Mi	R	1/2	132					Di		1	500		b	U 1	"	Mo	R	4/5	133	
		GO,5	"	Do	R	3	121					Fr		2	500			GO,5	"	Mi	R	3	163	



1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
KSF	m1	V 3	mfr	Mo		2	500	KWM	mk6a	P 1	ins	Di	*	1/3	412	MHO	e13a	U 4	pat	Mo	L	1/2	151				
				Mi		2/3	500		b	P 1	"	Fr	*	4/6	412					Mo	R	3/4	151				
	m11a	U 1	"	Mo	R	4/5	123	KWS	ei4	V 3	mol	Mi		3	221					Mi	R	2/3	164				
		G 1	"	Do	L	1/2	163					Do		4	132			G 2	"	Do	L	4/5	211				
	b	U 1	"	Do	R	1/2	163					Fr		3	153					Mo	R	5	121				
		G 1	"	Mo	L	4/5	123			U 2	"	Do	L	5/6	153					Mi	L	5/6	123				
	m12a	U 1	"	Di	R	3/4	220					Fr	L	1/2	162					Fr	L	3	133				
		G 1	"	Mi	L	4/5	221			V 2	hor	Do		1	132		b	U 4	"	Mo	R	1/2	151				
	b	U 1	"	Mi	R	4/5	221					Fr		5	143					Mo	L	3/4	151				
		G 1	"	Di	L	3/4	220			U 2	"	Di		1/2	151					Mi	L	2/3	164				
	m2	V 3	kti	Mo		4	500			U 2	"	Do		3	153					Do	R	4/5	211				
				Mi		4	500			G 1	"	Do		2	117			G 2	"	Mo	L	5	121				
				Fr		1	500		v13	V 2	"	Sa		1	152					Mi	R	5/6	123				
	m21a	U 1	wh	Sa	R	3/4	131			U 1	"	Sa	R	2/3	152					Fr	R	3	133				
		G 1	"	Sa	L	5/6	131										e2	V 3	sul	Mo	L	4	600				
	b	U 1	"	Sa	L	3/4	131	KWV	mk4	V 1	ins	Do		3	143					Di		4	600				
		G 1	"	Sa	R	5/6	131		mk4a	S 1	"	Sa	L	3/4	153					Fr		6	600				
	m22a	U 1	kti	Mo	R	2/3	152			G0,5	"	Sa	L	5	153					Fr	R	3/4	154				
		G 1	"	Mi	L	2/3	162		b	S 1	"	Sa	R	3/4	153		e21a	U 2	"	Do	L	2/3	123				
	b	U 1	"	Mi	R	2/3	162			G0,5	"	Sa	R	5	153					Fr	R	1	153				
		G 1	"	Mo	L	2/3	152													Sa	L	3	122				
	m23a	U 1	wh	Do	R	2/3	131	KWZ	vp4	V 1	kdr	Mi		5	143					U 2	"	Do	R	2/3	123		
		G 1	"	Fr	R	4/5	153										b			Fr	L	3/4	154				
	b	U 1	"	Do	L	2/3	131	MAN	mk4	V 1	mez	Do		2	153					G 1	"	Fr	L	1	153		
		G 1	"	Fr	L	4/5	153		mk4a	U 1	"	Di	L	5/6	161					Sa	R	5	121				
		G 1	"	Do	L	2/3	131			G 1	"	Di	R	2	210					U 2	"	Mo	R	1/2	164		
	vc1	V 2	vez	Di		1	132					Mi	L	3	151					Di	L	1/2	162				
				Sa	R	3/4	225			U 1	"	Do	L	5/6	210		e22a	U 2	"	Mo	R	1/2	164				
		U 1	"	Di	R	2/3	152			G 1	"	Di	L	2	210					G 1	"	Di	L	3	161		
		G0,5	"	Di	L	3	121					Mi	R	3	151					Sa	R	4	151				
KSL	mk4	V 2	mol	Di		1	210										b	U 2	"	Mo	L	1/2	164				
				Mi		2	151			V 1	sul	Fr		5	162					G 1	"	Di	R	1/2	162		
	mk4a	U 1	"	Mi	R	5/6	151			U 1	"	Di	R	5/6	153						Di	R	3	161			
		G 1	"	Mi	L	1	151			V 2	mez	Di		1	221					Sa	L	4	122				
				Fr	R	4	161													U 2	bau	Fr	L	1/2	122		
	b	U 1	"	Do	R	5/6	153			U 1	"	Fr	L	5/6	226		e23a	U 2		Fr	R	3/4	122				
		G 1	"	Mi	R	1	151			G 1	"	Do		1	221					G 1	"	Mo	L	3	132		
				Fr	L	6	161														Mi	R	2	163			
	vp4	V 1	hor	Sa		4	226			V 1	sul	Do		1	211					U 2	"	Fr	R	1/2	122		
		U 1	"	Do	R	4/5	161			G 1	"	Di	L	6	225						Fr	L	3/4	122			
KSM	mk5	V 1	vog	Do	L	5/6	122	MGD	ei3	V 1	alj	Mi		5	153					G 1	"	Mo	L	2	210		
		P 1	"	Do	*	5/7	217			G 1	"	Do		1	161						Mo	L	2	163			
		G0,5	"	Sa	L	1	225					Di	R	5/6	226						Mi	L	2	163			
	mk6	V 1	lut	Fr		2	163			P 1	"	Di	L	5/6	226		e24a	U 2	"	Mo	R	2/3	221				
		U 1	"	Di	L	5/6	154														Sa	L	1/2	121			
		P 1	"	Sa	*	3/5	217	MHO	e1	V 4	hak	Di		5/6	500					G 1	"	Mi	L	3	121		
		G 1	"	Sa	L	3/4	161					Do		2/3	500						Sa	L	3	121			
KWL	mk4	V 2	lut	Mo		3	154					Mi	R	3/4	122						Do	L	1/2	164			
				Do		4	153			G 2	"	Di		2	117					G 1	"	Mi	R	3	121		
	mk4a	U 1	"	Fr	L	5/6	164					Mi	L	5/6	122						Sa	R	3	121			
		G0,5	"	Sa	L	1	161														U 2	"	Do	L	1/2	164	
	b	U 1	"	Fr	R	5/6	164					Mi	R	1/2	122						Sa	R	1/2	121			
		G0,5	"	Sa	R	1	161														G 1	"	Mi	R	3	121	
	mk5	V 1	hor	Mi		5	163			G 2	"	Di		1	152						Sa	R	3	121			
		U 1	"	Sa	L	2/3	225					Mi	R	5/6	122							U 2	"	Do	L	1/2	164
	vp4	V 2	"	Mi		3	161														Sa	R	1/2	121			
				Do		6	161															Sa	R	3	121		
		U 1	"	Di	L	5/6	220					Di	R	1/2	154							Sa	L	5/6	123		
		G0,5	"	Mi	R	6	143					Mi	R	5/6	118						U 1	nab	Sa	L	1	163	
												Fr	L	2/3	164						U 1	"	Mo	L	5/6	210	
												Sa	L	3/4	220						G 1	"	No	R	1	152	
KWM	mk4	V 1	ins	Mo		6	143															Mi	L	1	225		
	mk4a	U 1	"	Di	R	5/6	161															U 2	bec	Di	L	1	225
		U 1	"	Fr	L	4/5	161															Do		4	123		
	b	U 1	"	Mo		3	143															U 2	"	Fr		2/3	225
		S 1	"	Sa	R	1/2	220															G 1	"	Do		6	123
	mk5a	P 1	"	Di	*	1/3	412															V 4	bau	Mo	L	1	500
		P 1	"	Di	*	1/3	412																Mi		1	500	
	b	P 1	"	Mo		5	225																Do		5/6	500	
		V 2	"	Do		1	143																Mi	R	4/5	220	
		S 1	"	Do	L	5/6	143																Sa	L	4/5	214	
		G 1	"	Fr	R	3	163																				
				Fr	L	6	163																				

1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
MHO	m11a	G1,5	bau	Fr	R	5/6	118	MPG	e12a	U 1	su	Mo	R	5/6	221	PEX	e11a	U 1	klm	Mo	L	1/2	154	
	b	U 3	"	Mo	R	4/5	132			G 1	"	Do	L	6	220		b	G 1	"	Do	L	4	225	
				Mi	L	4/5	210		b	U 1	"	Mo	L	5/6	221			U 1	"	Mo	L	3/4	121	
				Sa	R	4/5	214			G 1	"	Do	L	4	214			G 1	"	Di	R	2	164	
	m12a	G1,5	"	Fr	L	5/6	210		e13a	U 1	"	Do	R	6	220		e12	V 3	end	Mo	L	4	118	
		U 3	mzc	Sa	R	6	214			G 1	"	Sa	L	1/2	221				Mi	L	4	118		
				Mo	R	5/6	122		b	U 1	"	Mo	L	3	123				Fr	L	1	118		
				Mi	R	4/5	211			U 1	"	Do	R	5	220		e12a	U 1	kal	Mi	R	1/2	154	
				Do	L	1/2	154			G 1	"	Sa	R	1/2	221			G 1	"	Di	L	1/2	133	
				Fr	L	1/2	210			G 1	"	Mo	R	3	161		b	U 1	"	Di	R	1/2	133	
				Do	L	3	154			U 1	"	Do	L	5	220			G 1	"	Mi	R	5/6	210	
				Sa	R	3	211			V 2	pat	Di	L	8/9	210		e13	V 3	end	Mo	L	6	118	
	b	U 3	"	Mo	L	5/6	122		ei3	U 1	"	Di	L	10/11	210				Mi	L	1	118		
				Mi	L	4/5	211		ei3a	G 1	"	Di	L	12	210				Fr	L	2	118		
				Do	R	1/2	154			U 1	"	Do	R	6	162		e13a	U 1	"	Mi	R	5/6	131	
				Fr	R	1/2	152		b	G 1	"	Di	R	10/11	210			G 1	"	Do	R	4	220	
				Do	R	3	154			U 1	"	Di	R	12	210				Sa	R	5	212		
				Sa	R	4	211			G 1	"	Di	R	12	210				U 1	"	Mi	L	5/6	131
	vo1	U 3	"	Fr	L	3/4	141		ei4	V 1	nab	Di	L	4	226		b	G 1	"	Do	L	4	220	
				Sa	R	1/2	211			U 1	"	Fr	R	5/6	221				Sa	L	5	212		
				Mo	L	4	122			G 2	"	Di	R	5/6	221		e21	V 2	rod	Do	L	1	118	
				Mi	L	6	211			V 2	bec	Di	L	2	225		e21a	S 1	"	Fr	L	1/2	141	
	m2+vo2	V 2	whe	Mo	L	6	500		ei5	U 1	"	Fr	L	5/6	221			GO,5	"	Di	L	3	131	
				Mi	L	5	500			G 2	"	Di	R	5/6	225			S 1	"	Fr	R	1/2	141	
	m21a	U 1	"	Mi	L	1/2	153			U 1	"	Do	L	4/5	225		b	GO,5	"	Di	R	3	131	
		G 1	"	Mi	L	3	153			G 2	"	Do	L	1	225			GO,5	"	Di	R	3	131	
				Fr	L	6	153			U 1	"	Do	L	3	226		e22	V 2	end	Mi	L	3	118	
	b	U 1	"	Mi	R	1/2	153		ei6	V 1	mez	Do	L	3	226		e22a	S 1	"	Mi	L	1/2	133	
				Mo	R	3	153			U 1	"	Sa	L	2/3	226			GO,5	"	Mo	L	3	133	
				Fr	R	6	153			G 2	"	Di	R	3/4	221		b	S 1	"	Mo	R	1/2	141	
	m22a	U 1	"	Sa	L	1/2	211			U 1	"	Sa	R	2/3	226			GO,5	"	Mo	R	3	133	
		G 1	"	Do	L	5/6	164		MPL ei6	V 2	mez	Mi	L	4	225		e23	V 2	rod	Do	L	2	118	
	b	U 1	"	Sa	R	1/2	162			U 2	"	Sa	L	1	226				Sa	L	2	118		
		G 1	"	Do	R	5/6	164			G 1	"	Mi	L	5/6	225		e23a	S 1	end	Fr	L	3/4	151	
	m23a	U 1	"	Mo	L	1/2	122			V 2	"	Mi	L	2	221			GO,5	rod	Mo	L	1	152	
		G 1	"	Do	R	4	131			U 1	"	Fr	L	4	226		b	S 1	end	Fr	R	3/4	151	
				Mo	R	1/2	122			U 1	"	Di	R	5/6	214			GO,5	rod	Mo	R	1	210	
	b	U 1	"	Mo	R	3	122			G 1	"	Fr	R	5/6	226		e24	V 2	end	Mi	L	2	118	
				Do	L	4	131			U 1	"	Do	R	2	154				Sa	L	4	118		
				Fr	R	2/3	143			V 1	nab	Sa	L	2	154		e24a	S 1	"	Do	L	1/2	141	
	vo2	U 1	"	Fr	R	2/3	143			U 1	"	Mo	L	1/2	226			GO,5	"	Do	L	3	141	
		G 1	"	Fr	R	2/3	143			V 1	alj	Fr	L	3	221		b	S 1	"	Do	R	1/2	141	
	mk3+vp3+v13	V 2	wdi	Mi	L	1	121			U 1	"	Do	R	2/3	220			GO,5	"	Do	R	3	141	
				Do	L	1	117			G 1	"	Di	L	4	221		ea3+ei3	V 2	rod	Mo	L	2	118	
	mk3	U 1	"	Mo	L	5/6	154			U 1	"	Do	L	3	220				Do	L	3	118		
		GO,5	"	Mo	R	6	154			S 1	"	Di	R	1/2	211		ea3	S 2	"	Di	L	1/2	141	
	vp3+v13	U 1	"	Do	R	4/5	117		MPZ ei6	V 1	kev	Mi	L	3	225		ea3+ei3o	U 1	"	Do	R	4/5	162	
		GO,5	"	Di	R	6	121			S 1	"	Di	R	1/2	211			P 2	"	Mo	L	3/6	142	
				Fr	L	1/2	220			GO,5	"	Di	R	6	211			ei3d	U 1	"	Do	L	4/5	162
				Fr	R	1/2	220			P 1	"	Fr	L	1/2	220			P 2	"	Mo	R	3/6	142	
MIN	vp5	V 2	nab	Mi	R	1/2	226			P 1	"	Fr	R	1/2	220		m11	V 2	vog	Mo	L	6	117	
				Fr	L	1	226			U 1	"	Di	L	5/6	131				Fr	L	3	118		
				Mo	L	3/4	226			G 1.	"	Di	R	5/6	131		m11a	U 1	"	Do	R	1/2	162	
	vp6	V 1	bec	Di	L	3	226		MRE ea4	V 3	hpt	Mo	L	2	117			GO,5	"	Do	R	3	162	
		G 1	"	Do	L	2	225			U 1	"	Di	L	5/6	131			U 1	"	Do	L	1/2	162	
				Fr	L	2	225			G 1.	"	Di	R	5/6	131		b	GO,5	"	Do	L	3	162	
				Mo	R	5/6	210					Fr	L	2	131			U 1	"	Do	L	1/2	162	
				Di	L	5	221					Do	R	5/6	225		m12	V 2	"	Di	L	6	118	
				Mi	L	2	225					Fr	L	3	225				Fr	L	4	118		
				Do	L	5	123					Do	L	3	225		m12a	U 1	"	Fr	R	1/2	210	
				Mo	L	3/4	220					Mo	R	4	225			GO,5	"	Mo	L	5	118	
				Do	L	3	225					Do	L	5/6	226		b	U 1	"	Fr	L	1/2	152	
				Fr	L	6	154					Do	R	5/6	226			GO,5	"	Mo	R	5	118	
				Mo	R	5/6	500					Do	R	5/6	226		m21	V 2	rod	Di	L	6	117	
	e1	V 2	bec	Fr	L	4/5	500					Fr	L	3	117				Fr	L	4	117		
	e11a	U 1	"	Mo	L	5/6	211		MTP ei6	S 1	kev	Di	L	3/4	211		m21a	U 1	"	Sa	L	3/4	132	
		G 1	"	Mo	R	5/6	151			G 1	"	Di	L	5	211			S 1	wdi	Mi	R	2/3	141	
				Mo	L	1/2	211					Di	L	2/3	117		b	GO,5	rod	Di	R	5	122	
	b	U 1	"	Mo	R	1/2	211		PEX ei11	V 3	klm	Di	L	3	117			U 1	"	Sa	R	3/4	141	
		G 1	"	Mo	R	1/2	211					Fr	L	2/3	117			S 1	wdi	Mi	L	2/3	141	
				Mo	R	1/2	211					Fr	L	2/3	117			GO,5	rod	Di	L	5	122	



Nr.	Bezeichnung des Faches	Tag und Uhrzeit	Raum	Dozent
1	Programmieren in PROSA (Pflichtvorlesung für e13)	Di V 14,00-15,30 Uhr U 15,45-17,15 Uhr G 17,15-18,00 Uhr	210	OBR Dr. Patzelt
2	Programmieren am Nixdorf-Rechner	Di 14,00-15,30 Uhr	211	BR Becker
3	Programmieren am Nixdorf-Rechner für Fortgeschrittene	Di 15,45-17,15 Uhr	211	OBR Dr. Haacke
4	Programmieren in FORTRAN	Di 15,30-16,30 Uhr	214	BR Dr. Schulte
5	Programmieren in PL/I (Fortsetzung)	Fr 16,45-18,15 Uhr	211	BR Becker
6	Programmieren in PL/I (2-semestrig) Zeit nach Vereinbarung, Vorbesprechung:	Fr 16,45 Uhr	210	BR Nabert
7	Programmieren am Analogrechner	Di 15,45-17,15 Uhr	220	BR Baumann
8	Ausgewählte Kapitel der Angewandten Mathematik	Di 14,00-15,30 Uhr	220	OBR Dr. Meltzow
9	Industrielle Elektronik Aufbau, Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten integrierter Schaltungen, Der Operationsverstärker und seine Beschäftigungstechnik, Berechnung von Transistorschaltungen für Gleichstrom- und NF-Anwendungen, Zeit nach Vereinbarung, Vorbesprechung:	Fr 15,00 Uhr	218	BR Bick
10	Digitale Elektronik (2-semestrig), besonders für Studenten der Allgemeinen Elektrotechnik). Begriffe, Codierung, Boolesche Verknüpfungen, Schaltalgebra, technische Verwirklichung der Schaltglieder, Kernspeichertechnik, digitale Steuerungs- und Zähltechnik, Fernwirktechnik und Datensicherung. Zeit nach Vereinbarung, Vorbesprechung:	Mi 15,00 Uhr	227	BR Kevekordes
11	Digitale Datenverarbeitung Ausgewählte Industrieanlagen, Datenverarbeitung auf Schiffen, Werkzeugmaschinen-Steuerung; digitale Datenerfassung, Datenverarbeitung und Steuerungstechnik. Zeit nach Vereinbarung, Vorbesprechung:	Mo 15,00 Uhr	227	BR Aldejohann
12	Fortgeschrittenen-Praktikum Physik	Do R 14,30-17,30 Uhr	142	BR Dr. Roder
13	Ausgewählte Kapitel aus den Arbeitswissenschaften	Mi V 14,30-16,00 Uhr Mi L S 16,15-17,45 Uhr Mi R G 16,15-17,45 Uhr	210	BR Schneider
14	Ausgewählte Kapitel der Holzoberflächenbehandlung (vorzugsweise für Studenten der Verfahrenstechnik)	Di V 14,30-16,00 Uhr S 16,15-17,45 Uhr	221	OBR Dr. Weitland
15	Technologie des Holzes für Kunststoffverarbeiter	Mi V 14,30-16,00 Uhr S 16,15-17,45 Uhr	211	OBR Dr. Weitland

Nr.	Bezeichnung des Faches	FachNr	Tag und Uhrzeit	Raum	Dozent
1	Arbeitskunde (Arbeitsrecht und -schutz)	3,11	Mo 15,00-16,30 Uhr	121	Reg.Gewerberat Krahne
2	Rechtskunde: Familienrecht und Einführung in das Jugendstrafrecht	1,48	Mo 15,00-16,30 Uhr	122	Landgerichtsrat Weber
3	Rechtskunde: Strafprozeßrecht	1,49	Mo 15,00-16,30 Uhr	123	Landgerichtsdirektor Safarovic
4	Rechtskunde: Allgemeine Rechtsfragen für Anfänger	1,50	Mo 15,00-16,30 Uhr	131	Landgerichtsrat Dr. Witting
5	Kunstgeschichtliches Seminar: Das psychologische Moment in der modernen Malerei	5,23	Mo 15,00-16,30 Uhr	133	Oberstudienrat Peck
6	Stilistisch-rhetorisches Seminar	5,24	Mo 15,00-16,30 Uhr	143	Akademischer Rat Dr. Michels
7	Kapital- und Vermögensbildung	2,31	Mo 15,00-16,30 Uhr	151	Sparkassendirektor Dr. Warlo
8	Geld, Kredit und Währung	2,32	Mo 16,45-18,15 Uhr	151	Sparkassendirektor Dr. Warlo
9	Einführung in die französische Umgangssprache	4,22	Mo 15,00-16,30 Uhr	152	Oberstudienrat Strathaus
10	Französisch für Fortgeschrittene	4,23	Mo 16,45-18,15 Uhr	153	Oberstudienrat Strathaus
11	Rechtskunde: Ausgewählte Fragen aus dem bürgerlichen Recht und Einführung in die Strafrechtspraxis	1,51	Mo 16,45-18,15 Uhr	122	Landgerichtsrat Weber
12	Rechtskunde: Strafprozeßreform	1,52	Mo 16,45-18,15 Uhr	123	Landgerichtsdirektor Safarovic
13	Probleme aus dem bürgerlichen Recht und Strafrecht	1,53	Mo 16,45-18,15 Uhr	131	Landgerichtsrat Dr. Witting
14	Musikgeschichtliches Seminar	5,25	Mo 16,45-18,15 Uhr	143	Musiklehrer Irmer
15	Technisches Englisch für Fortgeschrittene	4,24	Mo 16,45-18,15 Uhr	133	Oberstudienrat Peck
16	Die Gestalt des Sokrates in der Geschichte	9,19	Do 18,30-20,00 Uhr	121	Dozent Dr. Bretschneider
17	Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Mathematik II	0,52	Fr 15,00-16,30 Uhr	143	Oberbaurat Dr. Meltzow
18	Unternehmensplanspiele: Praxis des Managements und Modellspiele (Das Seminar findet 14-tägig in der ungeraden Kalenderwoche statt mit jeweils 4 Stunden)	0,53	Fr 15,00-16,30 Uhr 16,45-18,15 Uhr	151	Baurat Schneider
19	Staats- und Verfassungslehre	1,54	Fr 15,00-16,30 Uhr	133	Oberrechtsrat Ganser
20	Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Technik (mit Dias)	0,54	Fr 15,00-16,30 Uhr	117	Frau Dr. phil. Wichert-Pollmann
21	Das Bankwesen in der Bundesrepublik Deutschland	2,33	Fr 15,00-16,30 Uhr	121	Sparkassendir.a.D. Dipl.-Volksw.Klein
22	Soziologisches Seminar: Die Studenten und die Macht	9,18	Fr 15,00-16,30 Uhr	122	Oberstudienrat Dr. Hermes
23	Technisches Englisch für Anfänger I	4,25	Fr 15,00-16,30 Uhr	123	Studienrat Buhr
24	Die Bedeutung der Kernenergie und -technik für die Gestaltung unseres Jahrhunderts (nur für Studenten ab dritten Semester)	0,55	Fr 15,00-16,30 Uhr	118	Baurat Dr. Roder
25	Autonome Lebensgestaltung und der Anspruch der Konfessionen	8,19	Fr 15,00-16,30 Uhr	131	Studentenpfarrer Külpmann u. Krause
26	Zukunftserwartung und Zukunftsplanung	8,20	Fr 16,45-18,15 Uhr	131	Studentenpfarrer Krause (ev.)
27	Marxistische Religionskritik und christlicher Glaube	8,21	Fr 16,45-18,15 Uhr	132	Studentenpfarrer Külpmann (kath.)

Nr	Bezeichnung des Faches	FachNr	Tag und Uhrzeit	Raum	Dozent
28	Angewandte Psychologie als Führungshilfe im Betrieb	3,12	Fr 16,45-18,15 Uhr	133	Oberbaurat Zabel
29	Einführung in das Steuerwesen	2,34	Fr 16,45-18,15 Uhr	121	Regierungsdirektor a.D. Mathias
30	Literatur der Gegenwart	5,26	Fr 16,45-18,15 Uhr	122	Oberstudienrat Dr. Hohmann
31	Grundlagen und Anwendung der Photographie	0,56	Fr 16,45-18,15 Uhr	141	Oberbaurat vom Ende
32	Totalitäre Systeme in Europa	6,11	Fr 16,45-18,15 Uhr	152	Oberstudienrat Majewski
33	Technisches Englisch für Anfänger II	4,26	Fr 16,45-18,15 Uhr	123	Studienrat Buhr
34	Einführung in die Geschichte und das Wesen der Logik	0,57	Fr 16,45-18,15 Uhr	143	Baurat Nabert
35	Was muß ein Ingenieur in der Praxis vom Arbeits- und Sozialrecht wissen? (Erörterung aus der Sicht von Arbeitgebern und Arbeitnehmern)	1,55	Fr 16,45-18,15 Uhr	153	Dr. jur. Schubert (Arbeitgeberverband u. Gewerkschafts- sekretär Schmitz
36	Das Problem der menschlichen Aggressivität	9,20	Fr 16,45-18,15 Uhr	154	Studienrat Liemke
37	Betriebswirtschaftliches Seminar I: Kostenrechnung	2,35	Fr 16,30-18,00 Uhr	118	Diplom-Kaufmann Dr. Kürpick
38	Betriebswirtschaftliches Seminar II: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	2,36	Fr 18,00-19,30 Uhr	118	Diplom-Kaufmann Dr. Kürpick
39	Entwicklungsgeschichte der Naturwissenschaften und Technik	0,58	Fr 16,30 Uhr	117	Baurat Dr. Roder