

INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (EBM)	22
ETHIK IN DER MEDIZIN	24
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE	25
ARZNEIMITTEL THERAPIESICHERHEIT (AMTS)	26
I. HÄMATOLOGIE: Einführung	28
Zytokine	28
Erkrankungen der roten Blutzellen	30
Anämien	32
Eisenstoffwechsel	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel	39
Hämolytische Anämien	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien	46
Sphärozytose	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel	47
Pyruvatkinasemangel	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellerkrankheit	47
Thalassämie	49
Erworbene Membrandefekte	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien	52
Hämolytische Transfusionsreaktionen	53
Morbus haemolyticus neonatorum	55
Autoimmunhämolytische Anämien	55
Renale Anämie	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter	59
Aplastische Anämie	61
Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe	64
Komplementsystem und RHS	64
Granulozytopenie	65
Syndrom der extramedullären Myelopoese	66
Reaktive Veränderungen, Granulozytose	66
Granulozytopenie	67
Agranulozytose	68
Granulozytenfunktionsstörungen	69
Lymphozyten	69
Immundefekte	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie	74
Maligne Lymphome	75
Hodgkin-Lymphom	75
Non-Hodgkin-Lymphome	78
NHL der B-Zell-Reihe	81
Multiples Myelom	84
Immunozytom (M. Waldenström)	88
Haarzelleukämie (HCL)	89
Chronische lymphatische Leukämie	89
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes	92
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane T-Zell-Lymphome	93
Leukämien	96
Akute Leukämie	96
Chronische myeloische Leukämie (CML)	102
Myeloproliferative Neoplasien (MPN)	105
Polycythaemia vera (PV)	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET)	107
Primäre Myelofibrose (PMF)	108

Mastozytose	109
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	111
Internistische Tumorthherapie	114
Palliativmedizin und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne	125
Amyloidosen	128
Lysosomale Speicherkrankheiten	131
Milz	134
Hyperspleniesyndrom und Asplenie.....	135
Milzruptur.....	136
Hämorrhagische Diathesen, Einführung	136
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase).....	137
Koagulopathien.....	140
Hämophilien.....	140
Von Willebrand-Jürgens-Erkrankung.....	143
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	146
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA).....	148
Immunthrombozytopenie (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
II. <u>KARDIOLOGIE</u>: Einführung	153
Erkrankungen des Endokards	158
Infektiöse Endokarditis.....	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber.....	163
Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)	166
Klappenersatztherapie.....	167
Mitralklappenstenose.....	169
Mitralklappeninsuffizienz.....	172
Aortenklappenstenose.....	175
Aortenklappeninsuffizienz.....	178
Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	181
Pulmonalstenose.....	182
Aortenisthmusstenose.....	184
Vorhofseptumdefekt.....	186
Ventrikelseptumdefekt.....	188
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	191
Der persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA) im Erwachsenenalter.....	193
Vitien mit Rechts-Links-Shunt	194
Ebstein-Anomalie.....	194
Fallotsche Tetralogie.....	195
Komplette Transposition der großen Arterien.....	199
Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien.....	202
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	203
Fontan-Operation.....	205
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome.....	207
Herzinsuffizienz	209
Herztransplantation	223
Kardiomyopathien	224
Myokarditis	231
Chagas-Krankheit	233
Perikarditis und Perimyokarditis	234

Koronare Herzkrankheit	237
Akutes Koronarsyndrom	248
Myokardinfarkt	250
Primäre Herztumoren	259
Funktionelle Herzbeschwerden	260
Physiologische Herzhypertrophie (Sporthert)	261
Herzrhythmusstörungen	262
Antiarrhythmika (Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen).....	264
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen	268
Einteilung der Herzrhythmusstörungen	273
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen.....	273
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen	277
Sonderformen.....	281
Sick sinus-Syndrom.....	281
Karotis-Sinus-Syndrom	281
Tachykardien.....	282
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT)	282
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	283
Fokale atriale Tachykardie (FAT)	285
Junktionale ektope Tachykardie (JET)	285
Vorhofflattern.....	285
Atriale Reentry-Tachykardie (ART)	286
Vorhofflimmern (VHF)	286
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie	290
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	292
Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation	294
Pararhythmien	297
Arterielle Hypertonie	298
Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall.....	311
Renovaskuläre Hypertonie	312
Phäochromozytom	313
Chronische arterielle Hypotonie und orthostatische Hypotonie	314
Synkope	316
Schwindel (Vertigo)	318
Schock	319
Sepsis	323
III. PNEUMOLOGIE: Einführung	327
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	328
Respiratorische Insuffizienz.....	335
ARDS	339
Schlafbezogene Atmungsstörungen.....	341
Hyperventilationssyndrom	344
Lungenblutung	345
Bronchiektasen.....	345
Atelektasen.....	346
Akute Bronchitis.....	347
Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD) und chronische Bronchitis	348
Lungenemphysem	355
Asthma bronchiale	359
Pneumonien	371
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP)	379
Pneumokokkeninfektion	379

Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion	380
Mykoplasmen-Infektion	381
Legionellose	381
Chlamydomphila pneumoniae-Infektion	382
Ornithose, Q-Fieber.....	383
Anthrax-Pneumonie.....	384
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion	385
Coronavirus-Infektionen, Pneumocystis-Pneumonie.....	385
Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom)	387
Systemische Mykosen	387
Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen	391
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (PLCH).....	393
Pneumokoniosen, Silikose	394
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen	395
Exogen-allergische Alveolitis.....	397
Lungenkarzinom	400
Andere epitheliale Lungentumoren.....	405
Lungenödem	406
Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum	408
Tuberkulose (TB)	412
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	421
Sarkoidose	424
Pleuraerkrankungen, Pneumothorax.....	427
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss	428
IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u>	431
Foetor ex ore und Halitosis.....	431
<u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome	432
Übelkeit (Nausea) und Erbrechen (Emesis).....	433
Mallory-Weiss-Syndrom, Boerhaave-Syndrom.....	433
Achalasie.....	434
Gastroösophageale Refluxkrankheit	435
Hiatushernien	439
Ösophagusdivertikel.....	440
Ösophagitis	440
Ösophaguskarzinom	441
Oberbauchbeschwerden	443
<u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....	443
Gastritis	443
Lymphozytäre Gastritis.....	446
Gastroduodenale Ulkuskrankheit	446
Magenkarzinom.....	449
Andere Magentumoren.....	452
<u>Darmerkrankungen</u>.....	453
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	453
Gastrointestinale Blutungen	453
Diarrhö = Durchfall	457
Obstipation (Verstopfung)	460
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	463
Malassimilationssyndrom	465
Nahrungsmittelallergie.....	467
Fruktosemalabsorption	470

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz	470
Zöliakie	471
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS	472
Morbus Whipple	473
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS)	473
Enterales Eiweißverlust-Syndrom	474
Dünndarmtumoren	475
Gastrointestinale Stromtumoren (GIST)	475
Dünndarmtransplantation	476
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)	477
Enterocolitis regionalis (Morbus Crohn)	477
Colitis ulcerosa	480
Mikroskopische Kolitis	485
Reizdarmsyndrom	485
Divertikulose und Divertikulitis des Kolons	486
Polypen des Kolons	488
Kolorektales Karzinom	490
Analkarzinom	496
<u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung	497
Akute Pankreatitis	497
Chronische Pankreatitis	502
Mukoviszidose	505
Pankreaskarzinom	506
Zystische Pankreasneoplasie; Papillenkarzinom	508
<u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP) ..</u>	508
NET des Magens	509
NET des Duodenums und des proximalen Jejunums	509
NET des Ileums und der Appendix	509
NET des Kolons / Rektums	511
NET des Pankreas	511
Insulinom	511
Gastrinom, Vipom, Glukagonom	512
Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	513
<u>Lebererkrankungen:</u> Einführung	514
Ikterus, Cholestase	516
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	519
Virushepatitiden (Allgemeiner Teil)	520
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können	525
Virushepatitiden, die akut verlaufen	534
Chronische Hepatitis	535
Autoimmunhepatitis	537
Primär biliäre Cholangitis (PBC)	537
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	538
Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD)	540
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD)	541
Reye-Syndrom; Medikamentöse und toxische Leberschäden	542
Hämochromatose / Hämosiderose	544
Morbus Wilson	545
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel	546
Leberzirrhose	548
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck)	550
Hepatische Enzephalopathie (HE)	556
Akutes Leberversagen (ALV)	558
Tumoren der Leber	560

	Alveoläre Echinokokkose	562
	Zystische Leberveränderungen	563
	<u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u>	564
	Angeborene Erkrankungen	564
	Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege	564
	Postcholecystektomiesyndrom, Hämobilie	569
	Tumoren der Gallenblase und Gallenwege	569
V.	<u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u> Einführung	571
	Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie	573
	Dehydratation	574
	Hyperhydratation	576
	Ödeme, Angioödem	577
	Natrium	579
	Chlorid	581
	Kalium	581
	Magnesium	585
	Kalzium	586
	Phosphat	588
	<u>Säure-Basen-Haushalt</u>	590
	<u>Enterale Ernährung</u>	595
	<u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u>	597
VI.	<u>NEPHROLOGIE:</u> Diagnostik	599
	Glomerulonephritis	605
	IgA-Nephropathie (M. Berger)	606
	Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie)	607
	Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis)	607
	Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis	608
	Rapid progressive Glomerulonephritis	609
	Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil)	611
	Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil)	612
	Harnwegsinfektion und Pyelonephritis	617
	Urethritis	622
	Hantavirus-Infektion	623
	Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen	624
	IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie	625
	Aristolochiasäure-Nephropathien	626
	Paraproteinämische Nierenerkrankungen	627
	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen	629
	Hereditäre Nephropathien	630
	Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-Nephropathie	634
	Akutes Nierenversagen	635
	Rhabdomyolyse	639
	Chronische Nierenerkrankungen = Chronic kidney Disease (CKD)	640
	Organspende	649
	Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels, CKD-MBD = chronic kidney disease - mineral bone disorder	650
	Calciphylaxie	652
	Kardiorenales Syndrom (CRS)	653
	Nierentumoren	654
	Nierenzellkarzinom	654
	Nephroblastom	656
	Urolithiasis	656

VII. <u>RHEUMATOLOGIE</u>	660
Rheumatoide Arthritis	660
Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom	668
Spondyloarthritis (SpA)	669
Axiale Spondyloarthritis/Ankylosierende Spondylitis	670
Reaktive Arthritis, Psoriasis-Arthritis (PsA)	671
Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idopathische Arthritis	673
<u>Kollagenosen</u>	674
Systemischer Lupus erythematoses	675
Lupusnephritis	678
Polymyositis und Dermatomyositis	680
Progressive systemische Sklerose	681
Sjögren-Syndrom	683
Sharp-Syndrom	685
<u>Vaskulitiden</u>	685
Vaskulitis großer Gefäße	686
Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	686
Takayasu-Arteriitis	687
Vaskulitis mittelgroßer Gefäße	688
Klassische Polyarteriitis nodosa	688
Kawasaki-Syndrom	689
Vaskulitis kleiner Gefäße	690
ANCA-assoziierte Vaskulitiden der kleinen Gefäße	690
Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA)	691
Mikroskopische Polyangiitis (MPA)	691
Nicht-ANCA-assoziierte Vaskulitiden der kleinen Gefäße	693
Vaskulitiden variabler Gefäßgröße	694
Morbus Behçet, IgG4-assoziierte Krankheit	695
Rezidivierende Polychondritis	696
Fibromyalgie-Syndrom	696
Retroperitoneale Fibrose	698
<u>Chronisches Müdigkeitssyndrom</u>	698
<u>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)</u>	699
VIII. <u>STOFFWECHSELKRANKHEITEN</u>	701
Porphyrien	701
Hyperurikämie und Gicht	705
Lipidstoffwechselstörungen	709
Adipositas	717
Störungen des Essverhaltens (Essstörungen)	720
IX. <u>ENDOKRINOLOGIE</u>	722
Diabetes mellitus	722
Coma diabeticum = Hyperglykämisches und ketoazidotisches Koma	744
Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma	748
Schilddrüse, Einführung	751
Euthyreote Struma	755
Hypothyreose	757
Hyperthyreose	759
Endokrine Orbitopathie	764
Schilddrüsenentzündungen	765
Malignome der Schilddrüse	766

Nebenschilddrüse, Einführung	769
Primärer Hyperparathyreoidismus (PHPT)	771
Sekundärer Hyperparathyreoidismus (SHPT)	773
Hypoparathyreoidismus	774
Osteomalazie, Rachitis	775
Osteoporose	776
Morbus Paget	780
Hypophosphatasie	781
Nebennierenrinde, Einführung	781
Conn-Syndrom = Primärer Hyperaldosteronismus	783
Hypoaldosteronismus	785
Glukokortikosteroide	786
Hyperkortisolismus = Cushing-Syndrom	789
Inzidentalome der Nebennieren, Nebennierenkarzinom	791
Hypokortisolismus = Nebennierenrindeninsuffizienz	792
Polyendokrine Autoimmunsyndrome	794
Adrenogenitales Syndrom	795
Hirsutismus	796
Gynäkomastie	797
Hypothalamus und Hypophyse	798
Hypophysentumoren	798
Prolaktinom	799
Akromegalie	800
Hypophysenvorlappeninsuffizienz	801
Diabetes insipidus	803
Schwartz-Bartter-Syndrom	804
X. <u>ANGIOLOGIE</u>	806
<u>Krankheiten der arteriellen Gefäße</u>	806
Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	806
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	809
Thrombangiitis obliterans (TAO)	810
Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall	811
Arterielle Verschlusskrankheit (AVK) viszeraler Gefäße und akute mesenteriale Ischämie (AMI)	817
Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) = Bauchaortenaneurysma (BAA)	818
Thorakales Aortenaneurysma (TAA)	819
Aortendissektion	819
Raynaud-Syndrom	820
<u>Erkrankungen der venösen Gefäße</u>	821
Varikosis	821
Chronisch-venöse Insuffizienz	823
Thrombophlebitis	825
Tiefe Venenthrombose der unteren Extremität (TVT-UE)	826
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität (TVT-OE)	831
Phlegmasia coerulea dolens	832
Antiphospholipid-Syndrom (APS)	832
Venöse Thromboembolieprophylaxe und -therapie	833
Prophylaxe arterieller Thrombosen	838
<u>Embolien</u>	839
Cholesterinembolie	840
Lungenembolie	840

<u>Erkrankungen der Lymphgefäße</u>	845
Lymphangitis, Erysipel	845
Lymphödem, Tumoren der Lymphgefäße	846
XI. <u>WICHTIGE INFZEKTIONSKRANKHEITEN</u>	847
<u>Exanthematische Infektionskrankheiten</u>	847
Scharlach	847
Röteln.....	848
Parvovirus B 19-Infektion	849
Masern (Morbilli).....	850
Herpesviren	851
Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	852
Humanes Herpesvirus 6.....	854
Herpes simplex-Virus-Infektionen.....	855
Epstein-Barr-Virus-Infektionen	856
Cytomegalievirus-Infektion	858
<u>Infektiöse Durchfallerkrankungen (infektiöse Diarrhö)</u>	859
Clostridium difficile-Infektionen (CDI)	862
EHEC-Infektionen, Salmonellosen	863
Typhus abdominalis	864
Salmonellen-Gastroenteritis	865
Campylobacter-Enterokolitis	866
Lebensmittelvergiftungen durch enterotoxinbildende Bakterien	866
Norovirusinfektion.....	867
Shigellose.....	868
Amöbenruhr / Amöbenabszess	868
Yersiniose	869
Kryptosporidiose.....	870
Cholera.....	871
Botulismus.....	872
Darmparasiten in Mitteleuropa	873
<u>Andere Infektionskrankheiten</u>	875
Influenza.....	875
Keuchhusten (Pertussis)	877
Coxsackie-Virusinfektionen	878
Parotitis epidemica	879
Diphtherie.....	880
Leptospirosen.....	881
Brucellosen	882
Toxoplasmose.....	883
Listeriose.....	885
Humane granulozytäre Anaplasrose, Zecken-Borreliose und FSME.....	886
Bakterielle Meningitis	888
<u>Sexuell übertragbare Erkrankungen</u>	891
Lues = Syphilis.....	891
Gonorrhö.....	893
HIV-Infektion und AIDS.....	893
<u>Ausgewählte Tropenkrankheiten</u>	903
Gelbfieber	903
Dengue-Fieber.....	904
Chikungunya-Fieber.....	905
Ebolafieber.....	906
Malaria	906

	Bilharziose (Schistosomiasis)	912
	Leishmaniose.....	913
	Tollwut	914
XII.	<u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u>	915
	Differenzialdiagnose „Fieber“	915
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome).....	917
	Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7 Infektionsschutzgesetz (IfSG).....	918
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis.....	920
	Übersicht über Antibiotikagruppen.....	921
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter.....	923
XIII.	<u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u>	925
	<u>1. Psychische Erkrankungen</u>	925
	1.1. Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS	925
	1.2. Depression	926
	1.3. Angststörung	928
	1.4. Schlafstörungen	930
	1.5. Mobbing am Arbeitsplatz.....	931
	<u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u>	932
	2.1. Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit.....	932
	2.2. Alkoholkrankheit.....	933
	2.3. Intoxikationen	938
	2.4. Drogennotfälle	941
	<u>3. Arbeitsmedizin</u>	942
	3.1. Berufskrankheiten	942
	3.2. Nacht- und Schichtarbeit	944
	3.3. Gutachtenwesen	945
	<u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u>	946
	4.1. Grundlagen.....	946
	4.2. Körperliche Aktivität und Gesundheit	947
	4.3. Armut und Krankheit.....	948
	<u>5. Rehabilitation</u>	949
	<u>6. Medizin des Alterns</u>	951
	6.1. Geriatrie und geriatrisches Assessment.....	951
	6.2. Immobilität und Sturzneigung	953
	6.3. Demenz und kognitive Defizite	954
	6.3.1. Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT).....	954
	6.3.2. Vaskuläre Demenz	956
	6.3.3. Lewy-Körperchen-Demenz (LBD)	956
	6.3.4. Andere Demenzformen	956
	6.4. Delir	957
	6.5. Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom).....	958
	6.6. Medikationsprobleme im Alter	959
	<u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u>	959
	<u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u>	961
	<u>9. Hämapherese</u>	962
XIV.	<u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u>	963
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT).....	973
XV.	<u>STICHWORTVERZEICHNIS</u>	974