

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	1
Eröffnung	
Aktuelle Herausforderungen der medizinischen Informationsverarbeitung Selbmann, H.-K.	3
Grundsatzreferate	
Die Rolle der Epidemiologie für die Gesundheitspolitik Süßmuth, R.	9
Organisation des Gehirns und artifizielle Intelligenz Creutzfeldt, O. D.	10
Informatik im Wandel Seegmüller, G.	11
Einführung in die Thematik der Tagung	
Kritische Synopse der Nutzung der Informatik in der Medizin.- Aus der Sicht der praktischen Erfahrung - Ehlers, C. Th.	17
Perspektiven der Datenverarbeitung in der klinischen Medizin Just, H.	23
Gesundheitsökonomie und Planung	
Indikatorenmodelle für die Krankenhausplanung Eimeren van, W.	29
Das Mikrosimulationssystem des Sonderforschungsbereiches 3: ein Analyseinstrument für Veränderungsvorschläge der Gesundheitssicherung Brennecke, R.	35
Diagnosebezogene Abrechnungssysteme und ihr Einfluß auf die Struktur der Krankenhäuser Kampe, D. M.	40
Budgetierung und Fallkosten-Abrechnung Hildebrand, R.	44
Klinische Diagnosendokumentation	
Vier Jahrzehnte Dokumentation in der Inneren Medizin. Erwartungen und Erfahrungen Fritze, E.	51

Die Nutzung der Basisdokumentation im Medizinischen Informationssystem Kiel (MEDIK)	
<i>Hedderich, J., K. Sauter, K. Carstensen</i>	57
Diagnosenstatistik nach der neuen BPfIV und Ausbau zu einer Basisdokumentation	
<i>Muhs, G., R. Sawinski, P. Haas, J. R. Möhr</i>	61
Konzeption und Implementierung eines DV-gestützten Diagnose erfassungs- und -Auswertungssystems	
<i>Bülzebrück, H.</i>	65
Auswirkung von Schweregrad der Krankheit und Multimorbidität auf Aufenthaltsdauer und Komplikationsrate	
<i>Thurmayr, R.</i>	70
Der Hornheider Weg vom Dokumentations- zum Informations system. - Ein struktur- und bedarfsorientierter Weg -	
<i>Lippold, A., H. Drepper</i>	74

Öffentliches Gesundheitswesen und Epidemiologie

Organisatorische und datenschutzrechtliche Gesichtspunkte bei der Validierung von Mortalitätsdaten	
<i>Giersiepen, K., E. Greiser</i>	81
Analyse-Strategien für regionalisierte Mortalitätsdaten	
<i>Jöckel, K.-H., K.-H. Witzko</i>	85
Zur Validität von Geburtsdaten aus Gesundheitsämtern	
<i>Glaeske, G., E. Greiser</i>	90
Perinatalerhebungen und Landesstatistiken. Analyse der divergierenden Ergebnisse	
<i>Lack, N., O. Rienhoff, H. Banse</i>	94
Ernährungsanamnese in Briefform für Apothekenkunden und Apotheker. Ein flächendeckendes Informationssystem der Ernährungsberatung in Deutschland	
<i>Schlaf, G., V. Pudel</i>	99

Informationssysteme in der Intensivmedizin

Ergonomische Gestaltung von Medizin-Informatik Systemen mit Beispielen aus der Anästhesiologie	
<i>Rau, G., H. Klocke</i>	107
Computerunterstützte Basisdokumentation auf einer anästhesiologischen Intensivtherapie-Station	
<i>Pollwein, B., H. Forst, H. Seidel, H. J. Eißner, U. Jensen</i>	111
Erfassung und Analyse dynamischer Druck-Volumen Schleifen am kontrolliert beatmeten Patienten	
<i>Bender, H. J., K. Geiger, H. Lutz</i>	115

Rechnergestützte Patientendokumentation im Göttinger Informationssystem für Intensivmedizin (GISI)	120
<i>Schillings, H., U. Timmermann, J. Schaefer, C. Th. Ehlers</i>	
Migration und Portabilität des Göttinger Informationssystems für Intensivmedizin (GISI) am Beispiel der Universität Düsseldorf	125
<i>Graetz, S., K. J. Falke</i>	
Dokumentation manuell erhobener Daten am Krankenbett – ein Methodenvergleich	128
<i>Krämer, M., W. J. Bock</i>	
Rechnergestützte Protokollierung der extrakorporalen Zirkulation im Göttinger Informationssystem für Intensivmedizin	132
<i>Timmermann, U., H. Schillings, G. Becker, H. Bock, J. Schaefer, C. Th. Ehlers</i>	
 Medizinische Grundlagenforschung	
Präzise Messung der Blutzellgeschwindigkeit zur Untersuchung der Gerinnung in mikroskopisch kleinen Gefäßen	139
<i>Herrmann, K. S., H. Kreuzer</i>	
Aufklärung der Funktion unbekannter Proteine durch Spektralanalyse	143
<i>Reiner, A., S. Suhai</i>	
Stochastische Analyse des Informationsgehaltes biologischer Sequenzen	144
<i>Buchert, J., S. Suhai</i>	
Vergleichende Untersuchungen zur Multimorbidität aus allgemein internistischer und kardiologischer Sicht	145
<i>Diepgen, T. L., E. Lang, W. Sauerbrei, L. Horbach</i>	
 Klinische Forschung	
Mathematische Analyse der Dosiswirkungsbeziehungen bei der isobaren Spinalanästhesie	151
<i>Köhler, C. O., U. Jost, C. Dürr</i>	
Sprechbewegungsmessungen im Mundraum – Digitale Signalverarbeitung in der Medizin	155
<i>Höhne, J., P. Schönle, B. Conrad, P. Wenig, K. Gräbe, B. Baumgart, E. Bröckmann, J. Schrader</i>	
Praktische Erfahrungen mit einem Programm zur 2-stufigen Klassifikation von Aphasie-Patienten	159
<i>Sauerbrei, W., C. Lang, T. L. Diepgen, L. Horbach</i>	
Modifizierbares Programmsystem für Arbeitsplatzcomputer zur Datenerfassung bei klinischen Studien auf der Basis von dBASE III	163
<i>Salm, R., W. Steinbrecher</i>	

Klinische Diagnosenverschlüsselung

- Automatisierte TNM-Klassifikation. Ein kritischer Vergleich mit traditionellen manuellen Verfahren**
Prokosch, H. U., J. Dudeck, G. Römer 169

- Entwurf und Realisierung des Göttinger Modells einer erweiterten Diagnosenstatistik nach der neuen BPfIV**
Graubner, B. 173

- Möglichkeiten und Grenzen einer diagnosespezifischen Statistik der abgeschlossenen stationären Behandlungsfälle am Beispiel der "stationären Morbidität" der DDR**
Löwel, H. 178

- Unterstützung der Diagnosenstatistik der Krankenhäuser durch ein Diagnose-Codier-System**
Diekmann, F., U. Müller, U. Ruhl 182

Informationssysteme bei den Krankenkassen

- Mikrosimulation: Ein Instrument zur Abschätzung von Versichertenstruktur und Beitragsaufkommen in der Gesetzlichen und Privaten Krankenversicherung**
Baumann, M. 189

- Informationsbedarf und Dokumentationssituation bei den gesetzlichen Krankenkassen**
Wien, D. 194

- Leistungsorientierte Vergütungsformen für Krankenhäuser**
Westphal, E. 196

- Integration empirischer Grundlagen für unterschiedliche Verwertungsebenen der betrieblichen Krankenversicherung mit Hilfe des Informationssystems Betriebskrankenkassen (ISBKK)**
Stuppardt, R. 197

- Krankheitsartenstruktur und -entwicklung bei den Krankenhausfällen der AOK-Versicherten**
Bauer, G. 201

Informationssysteme im Krankenhaus

- Information System Trends at Duke University Medical Center**
Winfrey, R. G. 207

Verschlüsselung, Klassifikation, Textanalyse

- Automatische Indexierung in die ICD**
Wingert, F. 215

- Verwendung von ICD und SNOMED zur Parallelverschlüsselung von medizinischen Inhalten**
Baumann, R. P. 219

Diagnoseverschlüsselung nach ICD mit einem hierarchisch strukturierten System von Schlüsselworten	
<i>Michel, A., J. Dudeck</i>	224
Klassifizierung von Klartextdiagnosen mit Hilfe eines mehrdimensionalen Diagnoseschlüssels	
<i>Fimmers, R., L. v. Ferber, I. Köster, O. Ziyae</i>	228
Untersuchungen zur Verminderung des Aufwands bei automatischer Diagnoseverschlüsselung	
<i>Wingert, F., R.-J. Fischer, N. Osada</i>	232
Grenzen der Aussagekraft von Diagnosestatistiken auf der Basis des dreistelligen ICD-9	
<i>Eißner, H. J.</i>	236
Validität und Reliabilität von Kodierverfahren	
<i>Klar, R., R. Reuter</i>	237
 Informationssysteme im Krankenhaus	
Qualitätssicherung in der operativen Frauenheilkunde über ein dialogorientiertes Datenverarbeitungssystem	
<i>Bräutigam, H. H., R. Hegerfeld</i>	241
Integrierter EDV-Einsatz in der Chirurgie	
<i>Schunck, R., R. Haunhorst</i>	245
PC-unterstützte Integration von Befunddokumentation und Methoden medizinischer Entscheidungsfindung in der Endoskopie	
<i>Ohmann, C., K. Thon, H. Stöltzing, E. List, R. Zaczek, W. Lorenz</i>	248
Integration von DV-Verfahren im Departmentsystem Anaesthesia der Ludwig-Maximilians-Universität München	
<i>Gierl, L., B. Pollwein</i>	253
Erfahrungen mit einem departmentellen System in der Neurophysiologie (EEG-Befundung)	
<i>Wolfarth, K., K.-W. Hartmann, R. Beule, R. Stark</i>	257
Das Informationssystem im Institut für Pathologie im Klinikum Steglitz (I.I.P.K.S.) der Freien Universität Berlin	
<i>Loy, V.</i>	261
EDV-Gesamtkonzept Universitätsklinikum Heidelberg	
<i>Haas, P., J. R. Möhr, R. Sawinski, J. Wiederspohn, N. Victor</i>	265
Krankenhaus-Kommunikationssysteme. - Analyse und Ergebnisse einer landesweiten Ausschreibung -	
<i>Gräser, W.</i>	269
krw2: System der Informationsverarbeitung im Krankenhaus	
<i>Pangritz, H. et al.</i>	273

Erfahrungen mit einem Systemverbund aus Personalcomputer/Zentralrechner/Magnetkarte zur patientenbezogenen Betriebsorganisation einer Universitätsklinik <i>Lange, S., C. W. Zimmermann</i>	277
Medical records coding and analysis with IBM's Patient Care System <i>Clayburn, A.</i>	281
Realisierung eines Krankenhausinformationssystems auf PC-Basis <i>Nestel, J.</i>	284
Erfahrungen mit der Anpassung eines Krankenhausinformationssystems an deutsche Marktanforderungen <i>Brauer, E. M.</i>	287
 Methoden der Informatik und DV-Werkzeuge	
Vergleich einer zentralen Datenhaltung (IMS) mit einem dezentralen Konzept (dBASE III) am Beispiel der nordwestdeutschen Therapieverlaufsstudie bei Hämophilie <i>König, W., B. Sens, O. Rienhoff</i>	291
Interaktive Definition und Pflege von datenschutzorientierten Benutzerschnittstellen <i>Sawinski, R., P. Haas</i>	295
Entwurf und Implementierung einer zentralen Auskunfts-komponente eines Krankenhausinformationssystems. - Methodische Überlegungen und Anwendungsbeispiele - <i>Winter, A., K. Emser, R. Haux, F. Raab, R. Repges, K.-P. Schleisick, U. Stoll, Chr. Valder</i>	299
Medizinische Freitextverarbeitung mit Hilfe von ATN-Grammatiken <i>Pietrzyk, P. M.</i>	303
 Bildverarbeitung und Bildmanagementsysteme	
Digitale Bildverarbeitung in der kardiovaskulären Radiologie <i>Bürsch, J. H.</i>	309
PACS (Picture Archiving and Communication Systems). Bild- und Befunddokumentation <i>Gell, G.</i>	313
Organisatorische Aspekte eines PACS <i>Kuhlmann, B.</i>	317
Kompression radiologischer Bilddaten <i>Döler, W., Th. Schormann, F. A. Stichnoth, D. Harder</i>	322
Extraktion von Augenvordergrund-Parametern aus einfachen Scheimpflugaufnahmen <i>Scheppelmann, D., J. Bille, H.-P. Meinzer</i>	326

RAMSES, ein Daten- und Methodenbanksystem zur gewebecharakterisierenden Bilddarstellung in der parameterselektiven Kernspintomographie	
<i>Tolxdorff, Th., L. Felsberg, R. Repges, K. Gersonde</i>	330
Nichtinvasive Bestimmung des linksventrikulären Schlagvolumens (SV) durch die präkordiale szintigraphische Messung geförderter Aktivitätsmengen mit einem Gammakamera-Computer-System	
<i>Luig, H., R. Gieschke, R. Reuter, H. R. Figulla, D. Emrich</i>	336
Zweidimensionale Auswertung von Elektropherogrammen und Chromatogrammen mit neuen Methoden der automatischen Datenerfassung und Bildverarbeitung	
<i>Neuhoff, V., D. Taube, W. Ehrhardt</i>	340
Entwicklung einer dreidimensionalen Meßanordnung für die räumliche Erfassung von Unterkieferbewegungen in der Zahnheilkunde	
<i>Meyer, G., H. dal Ri</i>	346
Mikrocomputer in der Funktionellen Neurochirurgie	
<i>Bockermann, V., G. Dieckmann</i>	349

Labordatenverarbeitung

Erfahrungen aus dem Routineeinsatz des Datenbanklabor-systems LDV 2000	
<i>Assmann, G., H.-D. Helb</i>	355
Erfahrung bei Planung und Implementation von Labor-EDV-Systemen in einem Universitäts-Klinikum	
<i>Kluge, A., W. Alle, W. Fiehn, C. Heuck, M. Kohlmeier, J. R. Möhr</i>	360
EVA und ATAM - zwei einfache Verfahren zur computer-unterstützten Plausibilitätskontrolle im medizinischen Laboratorium	
<i>Porth, A. J.</i>	365

Überregionale Krankheitsregister

Erfahrungen mit der kooperativen DV-gestützten Tumornachsorge in Hessen	
<i>Schaefer, O., P., G. Nolte, K. Gräbe</i>	373
Erfahrungen mit zwei System-Generationen eines überregionalen Lymphknotenregisters hinsichtlich einer Verbesserung der Datenqualität	
<i>Sauter, K., J. Hedderich, M. Appel</i>	378
CTS - Ein internationales Informationssystem für Nierentransplantationen	
<i>Köhler, C. O., A. Brüggemann, E. Keppel, G. Opelz, M. Hennige</i>	382

**Bearbeitungsfunktionen für klinisch-epidemiologische
Datenbestände von Tumorzentren**
Hölzel, D., G. Schubert-Fritschle, R. Eckel

386

Medizinische Entscheidungsunterstützung und künstliche Intelligenz

Logische Grundlagen der künstlichen Intelligenz <i>Schneider, B.</i>	395
Der Einsatz entscheidungsunterstützender Verfahren in klinischen Informations-Systemen <i>Dudeck, J., P. D. Clayton</i>	399
Auswertungsstrategien mit dem Cox'schen Regressionsmodell zur Bestimmung prognostischer Faktoren <i>Edler, L.</i>	403
Über den Zusammenhang zwischen Informationsmaßen, Bayes- Risiko und Sensitivität bei diagnostischen Tests <i>Gutenbrunner, C.</i>	407
Eigenschaften und Einsatz eines Prolog-Systems zur Entscheidungsunterstützung im labormedizinischen Bereich <i>Trendelenburg, Chr., H. Zeller, W. Krautter</i>	412
Eine Wissensbasis zur serologischen Hepatitis-Diagnostik <i>Schmitt, Y., Chr. Trendelenburg</i>	416
Wissenselemente zur effektiven Behandlung von nierentransplantierten Patienten <i>Meinking, M., M. Dehrenbach, H. J. Eißner, D. Hölzel, H. Stoyan</i>	420
Ein Statistik-Expertensystem für eine Rheuma- Verlaufsdokumentation <i>Werdier, D.</i>	421

Methoden der Informatik und DV-Werkzeuge

Der Einsatz vernetzter Mikrocomputer bei der Ausbildung von Medizinstudenten im Kurs "Biomathematik" <i>Dirscheldl, P., W. Köpcke</i>	427
Entwicklung von problemorientierten Sprachen <i>Engelmann, U., H. Bertsch, H. P. Meinzer</i>	431
IL- eine interpretative Sprache für interaktive Datenbankanwendungen über Bildschirmmasken <i>Appel, M., M. Jainz, K. Sauter</i>	435
Anwendungsmöglichkeiten und Benutzeranforderungen an ein lokales Netzwerk in der medizinischen Forschung <i>Schosser, R., Ch. Weiß, H.-J. Holzförster, K. Meßmer</i>	439
Einsatz von DV-Werkzeugen bei der Schriftguterstellung in den Krankenhäusern der Bundesrepublik Deutschland <i>Schmückler, P.</i>	443

Bürokommunikations-Architektur für die K-Anlage, System 12 B <i>Bocher, R.</i>	445
Konzept und Realisierung eines Generatorsystems zum Erfassen, Plausibilisieren, Speichern und Update von Daten in der medizinischen Dokumentation <i>Monser, R.</i>	450
Gestaltung von Arbeitsplätzen zum Einsatz von Bildschirmen <i>Brandauer, H.</i>	454

Informationssysteme für den niedergelassenen Arzt

Arzt-Rechner-Systeme: Markt und Entwicklung <i>Engelbrecht, R., H. D. Hufnagel, D. Klarl, I. Kunze</i>	461
Investitions- und Kostenberatungsmodell (INKO) <i>Brenner, G., H.-U. Nowak</i>	465
Ein adaptierbares Text- und Informationsverarbeitungs-System für die Arztpraxis <i>Krayl, H., F. Koch</i>	468
KV-Abrechnung mit dem PC - Anforderungen und Möglichkeiten <i>Schlaefter, K.</i>	472

Software-Demonstrationen

Generierung und Steuerung eines PC-LAN-Netzwerks unter Einsatz von GEM-Software und Maus <i>Bertram, J., D. Heimberg, H. Krause</i>	479
Investitions- und Kostenberatungsmodell (INKO) <i>Brenner, G., H.-U. Nowak</i>	480
ID DIACOS - Programmsystem zur Klarschrift- Diagnosecodierung im Dialogverfahren <i>Diekmann, F.</i>	481
Software-Werkzeuge und Anwendungsprogramme des Krankenhaus-Informationssystems HELP <i>Dudeck, J., P. Sebald, M. Heeg, H.-U. Prokosch, A. Michel</i>	482
Computergestütztes Melanomregister mit einer risikoadaptierten Nachsorgeplanung <i>Füzesi, L., Sz. Füzesi, I. Antal</i>	483
Demonstration der Bildplatte "Zellbiologie" I. Funktionelle Organisation <i>Geiß, B.</i>	484

BAIK auf Motorola	485
<i>Giere, W., C. Schöning</i>	
Tierlaborverwaltung mittels Personalcomputer	486
<i>Hotzel, H., P. H. Scheuber</i>	
DSA-Dokumentation mit Personalcomputer in der Radiologie	487
<i>Kenn, R.-W., H. Hotzel, M. Siebeck, K. Müller</i>	
Personaleinsatzplanung im Pflegebereich mit PC-Unterstützung	488
<i>Klein, R., N. Hollberg</i>	
Leistungsabrechnung und Diagnosenstatistik nach der Bundespflegesatzverordnung, System Prof. Dr. Dr. Hoffmann/Richard Müller Müller, Th.	489
ECHO 150 - Ein Standard-PC für die Quantifizierung in der Echokardiographie	490
<i>Ruffmann, K., E. Schalk</i>	
Beispiele für Anwendungen des Göttinger Informationssystems für Intensivmedizin "GISI" im Operationssaal und auf der Wachstation	491
<i>Schillings, H., U. Timmermann, J. Schaefer, H. Bock</i>	
Ernährungsanamnesen in Briefform für Apothekenkunden und Apotheker. - Ein flächendeckendes Informationssystem der Ernährungsberatung in Deutschland -	492
<i>Schlaf, G., V. Pudel</i>	
Eine Wissensbasis zur serologischen Hepatitis-Diagnostik	493
<i>Schmitt, Y., Chr. Trendelenburg</i>	
SYMBIOS - ein PC-gestütztes Dokumentations- und Kontrollsysteem für die experimentelle Medizin in Symphony (R)	494
<i>Seifert, W., H. Mehling</i>	
Eine Datenbank zur Betreuung von Schrittmacherpatienten	495
<i>Siebeck, M., B. Steckmeier, A. Schmölder, R.-W. Kenn, O. Thetter, H. Hotzel</i>	
Kontrollierte Leistungserfassung, Befundschreibung, Freitext und Integration der neuen Krankenhausgesetzgebung mit dem MEDOS-System	496
<i>Strüter, H.-D., W. Offenmüller</i>	
Patienten-Dateiverwaltung und computergestütztes Monitoring	497
<i>Wieding, J. U., D. Pfuhl, H. Köstering</i>	
SFV-System zur Freitextverschlüsselung nach der ICD-9	498
<i>Wiegold, G.</i>	
Blutbank-Software	499
<i>Wolf, G. K., A. Kluge</i>	

THEMIS: System zur Dokumentation und Speicherung von Meß- und Pflegedaten einer Intensivstation auf einem HP 150	500
<i>Wolff, Chr., E. Schalk</i>	
Diagnoseunterstützung durch Bildanalyse	501
<i>Meinzer, H. P., J. Dengler, U. Engelmann</i>	
PC-Software für Planung und Auswertung von Experimenten und Studien in der Krebsforschung	502
<i>Weber, E., J. Berger, L. Edler, U. Abel, C. Heiselbeitz, A. Koch</i>	
SMA: Scholz-Medis Arzneimittelinformationssystem	503
<i>Schaaf, R., R. Engelbrecht, G. Wassermann, W. Scholz</i>	

Posterausstellung

Computergenerierte dreidimensionale Darstellung anatomischer Objekte	507
<i>Boecker, F., R. P., K. H. Höhne, M. Riemer, U. Tiede, W. Schulze, W.-J. Höltje, G. Witte</i>	
Rechnergestützte Analyse zahnstumpfähnlicher Modellkörper zur Überprüfung der Formtreue bei zahnärztlichen Abformverfahren	508
<i>Cieplik, P., G. Meyer</i>	
Prüfzeichen-Verfahren	509
<i>Ecker, A., G. Poch</i>	
Ein Datenbanksystem auf der Basis einer REGIONAL (1)-Organisation in PL/I	510
<i>Fischer, R.-J.</i>	
Computerunterstützte Entscheidungsfindung bei der Systemauswahl	511
<i>Hanne, W., A. J. Porth</i>	
Konzept und Realisierung eines lokalen Netzwerkes im Bereich der Medizin an der Universität Heidelberg	512
<i>Holzförster, H.-J., R. Schosser, H. Zeintl, K. Meßmer</i>	
Arzt - Patienten - Verhältnis und automatisierte Datenverarbeitung in der ambulanten medizinischen Versorgung	513
<i>Kelbel, A., Chr. Gutknecht</i>	
Verfügbarkeit von Daten zur Stadieneinteilung maligner Tumoren	514
<i>Pfaff, G., G. Wagner</i>	

Testplan für die Bewertung und Auswahl von lokalen Netzen im Bereich der Medizin <i>Pfister, M., H.-J. Holzförster, R. Schosser</i>	516
Patientenregistratur – Leistungserfassung. Neue Wege bei der Konzeption des Aufnahmeverfahrens der Medizinischen Hochschule Hannover <i>Raufmann, W., K. Rohwer, A. Märker</i>	517
Medizinische Dokumentation – integriert in den Routineschreibdienst <i>Salm, R., W. Steinbrecher, F. Bodendorf, E. H. Farthmann</i>	518
Verwaltung und Dokumentation medikamentöser Therapie im Göttinger Informationssystem für Intensiv-medizin (GISI) <i>Schaefer, J., H. Schillings, U. Timmermann, C. Th. Ehlers</i>	519
Integrierter EDV-Einsatz in der Chirurgie <i>Schunck, R., R. Haunhorst</i>	520
Klinische Anwendbarkeit von Personalcomputern zur Datenverwaltung und Analyse <i>Wahlers, Th., B. Engelke, A. Haverich, H. G. Fieguth, H.-J. Schäfers</i>	521
Aufwandschätzung von DV-Projekten und Produktivitätsmessungen mit der Function-Point Methode am Universitätsklinikum Heidelberg <i>Wiederspohn, J., J. Wagner, U. Ruckwied, J. R. Möhr</i>	522
Blutgruppensyntax als Hilfsmittel zur Therapieoptimierung <i>Wolf, G. K., A. Kluge</i>	523
SACHINDEX	525
AUTORENINDEX	527