

## INHALTSVERZEICHNIS

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

Die Nutzung der Basisdokumentation im Medizinischen Informationssystem Kiel (MEDIK) <i>Hedderich, J., K. Sauter, K. Carstensen</i>	57
Diagnosenstatistik nach der neuen BpflV und Ausbau zu einer Basisdokumentation <i>Muhs, G., R. Sawinski, P. Haas, J. R. Möhr</i>	61
Konzeption und Implementierung eines DV-gestützten Diagnoseerfassungs- und -Auswertungssystems <i>Bülzebruck, 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 Informationssystem. - Ein struktur- und bedarfsorientierter Weg - <i>Lippold, A., H. Drepper</i>	74
<b>Öffentliches Gesundheitswesen und Epidemiologie</b>	
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. Pudiel</i>	99
<b>Informationssysteme in der Intensivmedizin</b>	
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) <i>Schillings, H., U. Timmermann, J. Schaefer, C. Th. Ehlers</i>	120
Migration und Portabilität des Göttinger Informationssystems für Intensivmedizin (GISI) am Beispiel der Universität Düsseldorf <i>Graetz, S., K. J. Falke</i>	125
Dokumentation manuell erhobener Daten am Krankenbett – ein Methodenvergleich <i>Krämer, M., W. J. Bock</i>	128
Rechnergestützte Protokollierung der extrakorporalen Zirkulation im Göttinger Informationssystem für Intensivmedizin <i>Timmermann, U., H. Schillings, G. Becker, H. Bock, J. Schaefer, C. Th. Ehlers</i>	132
<b>Medizinische Grundlagenforschung</b>	
Präzise Messung der Blutzellgeschwindigkeit zur Untersuchung der Gerinnung in mikroskopisch kleinen Gefäßen <i>Herrmann, K. S., H. Kreuzer</i>	139
Aufklärung der Funktion unbekannter Proteine durch Spektralanalyse <i>Reiner, A., S. Suhai</i>	143
Stochastische Analyse des Informationsgehaltes biologischer Sequenzen <i>Buchert, J., S. Suhai</i>	144
Vergleichende Untersuchungen zur Multimorbidität aus allgemein internistischer und kardiologischer Sicht <i>Diepgen, T. L., E. Lang, W. Sauerbrei, L. Horbach</i>	145
<b>Klinische Forschung</b>	
Mathematische Analyse der Dosiswirkungsbeziehungen bei der isobaren Spinalanästhesie <i>Köhler, C. O., U. Jost, C. Dürr</i>	151
Sprechbewegungsmessungen im Mundraum – Digitale Signalverarbeitung in der Medizin <i>Höhne, J., P. Schönle, B. Conrad, P. Wenig, K. Gräbe, B. Baumgart, E. Bröckmann, J. Schrader</i>	155
Praktische Erfahrungen mit einem Programm zur 2-stufigen Klassifikation von Aphasie-Patienten <i>Sauerbrei, W., C. Lang, T. L. Diepgen, L. Horbach</i>	159
Modifizierbares Programmsystem für Arbeitsplatzcomputer zur Datenerfassung bei klinischen Studien auf der Basis von dBASE III <i>Salm, R., W. Steinbrecher</i>	163

## 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 BpflV  
*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 (ISBK K)  
*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  
*Winfree, 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. Ziyaie</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 Kodierv Verfahren <i>Klar, R., R. Reuter</i>	237
<b>Informationssysteme im Krankenhaus</b>	
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 Anaesthesie 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 Personal-computer/Zentralrechner/Magnetkarte zur patienten-bezogenen 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 Krankenhaus-informationssystems 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 Auskunftskomponente 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 gewebe- charakterisierenden Bilddarstellung in der parameter- selektiven Kernspintomographie <i>Tolxdorff, Th., L. Felsberg, R. Repges, K. Gersonde</i>	330
Nichtinvasive Bestimmung des linksventrikulären Schlag- volumens (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 <i>Hölzel, D., G. Schubert-Fritschle, R. Eckel</i>	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>Dirschedl, P., W. Köpcke</i>	427
Entwicklung von problemorientierten Sprachen <i>Engelmann, U., H. Bertsch, H. P. Meintzer</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>Schmücker, 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 Updaten 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>Schlaefel, 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 Kostenberatsmodell (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" 1. Funktionelle Organisation <i>Geiß, B.</i>	484

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

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

-----

### Posterausstellung

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

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 Intensivmedizin (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
<b>SACHINDEX</b>	525
<b>AUTORENINDEX</b>	527