

## BioBusiness

Die Rhein-Neckar-Region steht mit ihren Chemie- und Pharmaunternehmen für ein großes Potential in der Biotechnologie. Das weiß man spätestens, seit ihr die Auszeichnung „BioRegion“ verliehen wurde. Doch wie realisiert man neue Geschäftsideen? Wie verkauft man Biotechnologie?

Sechs Firmen der Region, die BASF AG, Knoll AG, Biomeva GmbH, Boehringer Mannheim GmbH, Heidelberg Innovation GmbH und die Merck KGaA, ermöglichen zusammen mit den Universitäten Mannheim und Heidelberg Biotechnologen ein Aufbaustudium, das den Schritt zur Umsetzung der Ideen im eigenen Unternehmen erleichtern soll: *Post-Graduate BioBusiness*.

In drei Monaten Theorie wird neben den Grundlagen von Marketing, Management und Betriebswirtschaft auch Patentrecht und Qualitätssicherung gelehrt; danach folgen sechs bis acht Monate Praxis in einem der Unternehmen - mit einem Ausbildungsvertrag und 2.500 DM Vergütung pro Monat. Voraussetzung für die Zulassung ist ein Studienabschluß und eine konkrete *biotechnologische Geschäftsidee*, die als Exposé eingereicht wird. Je ausgefeilter das Exposé, desto besser sind die Zulassungschancen. Da die Unternehmen die Ausbildung finanzieren, obliegt ihnen

die endgültige Auswahl der Kandidaten. Während des Praktikums unterstützen sie die weitere Ausarbeitung der eingereichten Geschäftsidee.

Vom Wissenschaftler zum Unternehmer - das ist das Ziel des Lehrganges *Post-Graduate BioBusiness*. Die praxisbezogene Ausbildung wird durch Experten aus Firmen, Unternehmensberatungen und Hochschulen garantiert.

Die beteiligten Firmen und die Universitäten sehen in diesem Förderprogramm einen neuen Weg zur Stärkung der Biotechnologie. „Erwartet wird natürlich, daß die künftigen Unternehmer hier in der Region eine Firma gründen“, erklärt Projektleiter Jörg Kraus von der Akademie für Weiterbildung die Motivation für diese bisher einzigartige Ausbildung.

Anmeldefrist: 6. November 1998

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Dr. Jörg Kraus

Akademie für Weiterbildung an den Universitäten Mannheim und Heidelberg e.V.

Friedrich-Ebert-Anlage 22-24, 69117 Heidelberg

Tel. 0 62 21 / 54 78 - 10 oder 54 78 - 14

Fax 0 62 21 / 54 78 - 19

oder per Internet unter

<http://www.uni-mannheim.de/users/vfw/verinfo.html>

## Buchbesprechung

**Labordiagnostische Autoimmunologie.** Herausgeber Band 1: Herkner KR, Heinz M, Kohlross C, Swoboda W, Bayer PM. ISBN 3-85076-370-6, 101 Seiten, DM 69,-. Herausgeber Band 2: Bayer PM, Fabian B, Banczi V, Kohlross C, Sixt S, Herkner KR. ISBN 3-85076-400-1, 134 Seiten, DM 69,-. Facultas Universitätsverlag, Berggasse 5, A-1090 Wien.

Die Diagnostik von Autoimmunerkrankungen gewinnt eine zunehmende Bedeutung in der Laboratoriumsmedizin. Referenzmethode ist die indirekte Immunfluoreszenz. Obwohl zunehmend Enzymimmunoassays angeboten werden, hat der Immunfluoreszenztest nicht an Aktualität verloren.

Die Einarbeitung in die Immunfluoreszenztechnologie, die Beurteilung des Immunfluoreszenzbildes und die Umsetzung in einen Befund ist eine der wesentlichen Aufgaben des Laborarztes.

Der 1994 von der Wiener Autorengruppe veröffentlichte Band 1 befaßt sich mit dem autoimmunologischen Screening auf HEp-2-Zellen mittels indirekter Immunfluoreszenz. Beginnend mit dem Erscheinungsbild des Zellzyklus und der topochemischen Einteilung der Autoantikörper werden die Fluoreszenzmuster von Autoantikörpern gegen 28 Zellkernantigene dargestellt. Die Fotografien bestechen durch ihre Qualität, zu jedem Antikörper erfolgt eine Musterbeschreibung und die Angabe des biochemischen Hintergrundes. Der

Band enthält ebenfalls die Abschnitte Material und Methoden, Interpretation der IIF, Präanalytik, Qualitätskontrolle und Trouble shooting.

Der 1997 veröffentlichte Band 2 behandelt fortwährend zum 94er Band die Immunfluoreszenz auf spezifischen Gewebssubstraten. Stil und Aufmachung der Darstellung entsprechen dem Band 1. Die Immunfluoreszenz von 34 Autoantikörpern an den verschiedenen Gewebeschnitten wird dargestellt. Vorteilhaft ist, daß die Gewebeschnitte nicht nur in der Immunfluoreszenz, sondern auch als gefärbter histologischer Schnitt dargestellt sind, was dem weniger Geübten die Einarbeitung erleichtert. Ergänzt wird die Darstellung der Immunfluoreszenzschnitte am Ende des Bandes durch Fallbeispiele, die den Wert der Antikörperdiagnostik in der ärztlichen Diagnosefindung verdeutlichen.

Die beiden Bände „Labordiagnostische Autoimmunologie“ sind in ihrer bildhaften Darstellung und dem knappen beschreibenden Text jedem Arzt und auch der MTA zu empfehlen, die sich in der Beurteilung der Autoimmunologie einarbeiten oder sich über ein ihnen noch nicht bekanntes Immunfluoreszenzmuster informieren möchten.

Prof. Dr. L. Thomas

Krankenhaus Nordwest, Laboratoriumsmedizin  
Frankfurt/Main

Raum	Mittwoch, 18. November 1998		Donnerstag, 19. November 1998	
	9.15-12.30 Uhr	14.30-18.00 Uhr	9.15-12.30 Uhr	14.30-18.00 Uhr
CCD, Süd	01 Osteologie aktuell Prof. Dr. Dr. E. Keck, Wiesbaden 101	Gesundheitspolitik nach der Bundestagswahl – Fortsetzung oder Kurswechsel? Podiumsdiskussion mit Vertretern der Heilberufe, der Politik und der Krankenkassen Dr. H. Morck, Eschborn, J. Maus, Köln 123	Der Typ 2-Diabetes aus ganzheitlicher Sicht Prof. Dr. H. Schatz, Bochum 201	Pneumonie im Krankenhaus – diagnostische und therapeutische Strategien Prof. Dr. N. Konietzko, Essen 224
	02 Interdisziplinäre Begutachtung von Unfallschäden Dr. M. Tegenthoff, Bochum 102	Demenz – die tägliche Herausforderung in Klinik und Praxis PD Dr. H.-J. Nauroth, Neumünster 124	Nahrungsmittel-Allergien Prof. Dr. G. Forck, Münster 202	update '98 – Immunologie Autoimmunerkrankungen Prof. Dr. H. W. Baenker, Erlangen 225
	03 Ärztliche Kooperationen – Chancen für die Zukunft – rechtliche, steuerliche und wirtschaftliche Aspekte Dipl. Bw. Monika Rohs-Weingarten, Köln 103	Praxis 2000 – Erfahrungen und Tipps zur erfolgreichen Praxisführung Dr. W. Grebe, Frankenberg 125	Chaos-Management im Gesundheitswesen Dipl. Psych. Katja Vittinghoff-Eden, Bremen Dipl. Psych. H. Eden, Twistringen 203	MEDICA-Oeconormica Strukturverträge – Von der Ausnahme zur Regel? Dr. J. Bausch, H. Laschel, K.-H. Schönbach, Dr. W. Weng 226
	04 Modernes, EDV-gestütztes Informationsmanagement für Ärzte, Krankenhäuser, Berufsverbände, Ständesorganisationen Dipl. Kfm. O. Henker, Reutlingen 104	(Mehr) Selbstbewusstsein zeigen – Wenn es Konflikte am Arbeitsplatz gibt L. Drehsen, Duisburg 126	QS, QM – und jetzt noch Zertifizierung? Dr. L. Flenker, Münster 204	Neurolinguistisches Programmieren (NLP) Glaubenssätze und Gesundheit Dipl. Psych. Katja Vittinghoff-Eden, Bremen Dipl. Psych. H. Eden, Twistringen 227
	1 Ursachen und Folgen der Leberzirrhose unter Berücksichtigung der Hepatitis C 14.00-16.00 Uhr Dr. h.c. H. Mohl, Mainz 143	EKG-Grundkurs – Teil II Prof. Dr. D. Behrenbeck, Solingen 127	Bio- u. Gentechnologie heute – Von molekularer Diagnostik zu molekularer Therapie – Eine praxisbezogene Einführung – Veranstalter: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Dr. P. Dall, Düsseldorf 205	Pflege im Spannungsfeld rechtlicher Anforderungen, Rechtsfragen aus der Praxis für die Praxis, u.a. Zivilrecht und Strafrecht R. Höfer, Neuwied, R. Röhrich, Koblenz 14.00-16.00 h 244
	2 EKG-Grundkurs – Teil I Prof. Dr. D. Behrenbeck, Solingen 105	Fettstoffwechselstörungen und Arteriosklerose – Prävention und Therapie Prof. Dr. R. Mies, Köln 128	NSAR – Gastroenteropathien: Diagnostik, Prävention und Therapie Prof. Dr. W. Stolte, Bayreuth 206	Neue Wege in der Pharmakommunikation: Animation oder Information – Wieviel Emotion trägt die Pharmawerbung? Veranst.: L.Med/Complx 228
	3 Telemedizin – Kommunikationstechnologie und moderne Medizin Prof. Dr. H. Hutten, Graz 106	Praxisabgabe/Praxisübergabe und ärztliche Niederlassung unter GSG-Bedingungen Prof. h.c. (BG) Dr. K. Goder, Neuss 129	Carotinoide und Gesundheit Prof. Dr. H. Sies, Düsseldorf 207	Schwangerschaftsvorsorge aus humangenetischer Sicht Prof. Dr. Elisabeth Gödde, Recklinghshn. 229
	5 Kinderkardiologie – Langzeitbetreuung Herzoperierter Kinder und Jugendlicher Prof. Dr. A.A. Schmalz, Essen 107	ACE-Hemmer und Calciumantagonisten zur diabetischen Blutdrucksenkung? Prof. Dr. Dr. h.c. mult. E. Ritz, Heidelberg 130	Alzheimer Demenz: Neue Erkenntnisse zur Diagnostik und rationalen Therapie PD Dr. Ihl, Düsseldorf 208	Adipositas erfolgreich in der Praxis behandeln Prof. Dr. C. G. Wechsler, München 230
	6 Übersteigerte Angst in sozialen Situationen – Soziale Phobie: Die Angstkrankheit der 90er Jahre Prof. Dr. H.-J. Möller, München 108	Hypertonie '98 Prof. Dr. V. Heimsoth, Damp 131	Qualifikationsseminar zur 24-h-Blutdruckmessung und aktuelle Entwicklungen der Blutdruckselbstmessung Prof. Dr. M. Anlauf, Bremerhaven Prof. Dr. B. Krönig, Trier 209	Notfallmedikamente im praktischen Einsatz (mit Kasustiken) Prof. Dr. P. Selrin, Würzburg 231
	7 Hysterische Störungen und Konversionskrankheiten – Erkennung und Behandlung Prof. Dr. G. Nissen, Würzburg 109	Storchenbeine, Hohlflüße und Krallenzehnen in ihrer Praxis: Diagnostik und Therapie hereditärer Neuropathien Dr. F. Stögbauer, Münster 132	Digitale Informationssysteme in Klinik und Praxis – Was bedeutet die Einführung? Dr.-Ing. T. Beck, Frankfurt 210	Elektrosom – Was der Arzt von elektromagnetischen Feldern wissen muß Prof. Dr.-Ing. W. Irmich, Gießen 232
Halle 6, Eingang Nord	10 Homöopathie in Klinik und Praxis Dr. M. K. Elias, Laubach 111	Sexualberatung Heute – Teil I V. van den Boom, Aachen 133	Sinn und Unsinn von Dälen Dr. Kirsten Schnack, Hamburg 211	Sexualberatung Heute – Teil II V. van den Boom, Aachen 233
	12 Mitgliederversammlung der Deutschen Medizinischen Fach- und Ständespreze Prof. Dr. G. Schnack, Hamburg 134	Präventivmedizin und Präventionsmanagement im Beruf durch Musik und Bewegung Prof. Dr. H. Rauhe, Prof. Dr. G. Schnack, Hamburg 134	Fort- und Weiterbildung in der Pflege: Aktuelle Aspekte M. Grönewald, Düsseldorf M. Könen, Bonn, U. Teitner-Bauer, Köln 212	Praxisrelevante Themen der Fachkrankenpflege M. Grönewald, Düsseldorf M. Könen, Bonn, U. Teitner-Bauer, Köln 234
	14 Bakterielle, virale und Pilzinfektionen im HNO-Bereich Dr. H. Luckhaupt, Bochum 112	Akkreditierung mikrobiologischer und infektionserologischer Laborbereiche Prof. Dr. K. Janitschke, Berlin 135	Abrechnungsstrategien für 98/99 Wie geht's weiter? Dr. H. Massing, Ibbenbüren 213	Selbstzahlerleistungen in der Kassenzahnarztpraxis – Möglichkeit der Ertragssteigerung am Beispiel der Biologischen Regenerationskur Dr. M. Adler, Siegen 235
	26 Kardiopulmonale Reanimation für Ärzte – Basismaßnahmen für die Praxis mit Übungen Prof. Dr. P. Seifert, Würzburg 113	Kardiopulmonale Reanimation für Ärzte – Erweiterte Maßnahmen mit Übungen Prof. Dr. P. Seifert, Würzburg 136	Psychiatrische/Neurologische Notfälle in der Allgemeinpraxis Dr. A. M. Cicha, Wassertburg 214	Pädiatrische Notfallsituationen mit praktischen Demonstrationen und Fallsimulation Dr. A. Dorsch, Karlsruhe 236
	27 Evidence Based Medicine versus TOM – Fortschritt oder Rückschritt Prof. Dr. B. Fischer, Nordrach-Klausenbach 114	Kostenreduktion im Gesundheitswesen durch Selbsthilfegruppen – Diabetische Reihenerforschung als gesundheitsökonomisches Beispiel Dr. B. Wegener, Berlin 137	Wie viele Krankenhausbetten braucht ein Land? Krankenhausplanung zwischen den Interessen von Politik und Anbietern Dr. J. F. Hallauer, Kiel 215	Gesundheitsökonomie im Klinikalltag als Entscheidungshilfe Prof. Dr. E. Wille, Mannheim Prof. Dr. H. K. Selbmann, Tübingen 237
	28 Körper- und Schädelakupunktur in der Allgemeinmedizin Dr. Ruth Schmitz-Harbauer, Krefeld Dr. Walburg Maria-Dehler, Bad Homburg Dr. A. Pollmann, Baden-Baden 115	Körper- und ganzheitliche Sichtweise bei der Behandlung respiratorischer Erkrankungen Dr. E. Wolkenstein, Wien Dr. K. Stockert, Wien 216	Einführung in die Akupunktur Doz. Dr. H. Becke, Ludwigsfelde 238	Kolposkopie II: Normale u. abnorme Befunde der Vagina. Normale Befunde, neoplastische u. nicht-neoplastische Erkrankungen der Vagina. Befunde der Vulvodynie, Instrumentarium u. Therapieverfahren im Rahmen der Dysplasie-Sprechstunde. Prof. Dr. Th. Somville, Dr. V. Köppers, Düsseldorf 217
	60 Kolposkopie I: Grundlagen der Kolposkopie. Normale und abnorme Befunde der Portio uteri, HPV-assoziierte Veränderungen des unteren Genitaltraktes. Therapieverfahren bei Veränderungen der Portio uteri. Prof. Dr. Th. Somville, Dr. V. Köppers, Düsseldorf 116	Einführung in die endoskopische Magendiagnostik (Stuttgarter Gastroskopieskurs) Prof. Dr. U. von Gaisberg und Mitarbeiter, Stuttgart 117	Einführung in die endoskopische Magendiagnostik – Fortsetzung – Prof. Dr. U. von Gaisberg und Mitarbeiter, Stuttgart 218	Einführung in die endoskopische Magendiagnostik – Fortsetzung – Prof. Dr. J. A. Nakhosteen, Bochum, Dr. D. Greschuchna, Essen 118
	61/62 Einführung in die endoskopische Magendiagnostik (Stuttgarter Gastroskopieskurs) Prof. Dr. U. von Gaisberg und Mitarbeiter, Stuttgart 117	Bronchologischer Untersuchungskurs – Phantomkurs Prof. Dr. J. A. Nakhosteen, Bochum, Dr. D. Greschuchna, Essen 118	Bronchologischer Untersuchungskurs – Fortsetzung Prof. Dr. J. A. Nakhosteen, Bochum, Dr. D. Greschuchna, Essen 119	Grundkurs der Ultraschallchirurgie im Kopf-Hals-Bereich – Fortsetzung – Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen, Prof. Dr. R. Laszig, Freiburg 219
	64 Grundkurs der Ultraschallchirurgie im Kopf-Hals-Bereich Introductory course on diagnostic ultrasound in the head and neck Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen, Prof. Dr. R. Laszig, Freiburg 119	Fetale Echokardiographie Dr. A. Strauss, München 120	Kompressionstherapie bei akuten und chronischen Krankheitsbildern (mit praktischen Übungen), PD Dr. E. Rabe, Bonn 138	Hämatologischer Mikroskopieskurs für MTA's Prof. Dr. K. P. Hellriegel, Berlin 218
	66 Moderne Farbduplexsonographie – Angiographie und Phlebographie – Ergänzende oder konkurrierende Verfahren Prof. Dr. G. Rudofsky, Essen 121	Logistische Konzepte u. Modelle aus europäischen Krankenhäusern W. Moseler, Bengel H. G. M. Smeets, Heeze 139	Refresherkurs: LWS, ISG Dr. H. D. Wolff, Trier 219	Rückenschmerzen: Epidemiologie, Differentialdiagnostik und Therapieempfehlungen Prof. Dr. W. H. Jäckel, Bad-Säckingen 239
CCD, Ost	67 Strategien für die Zukunftssicherung der Krankenhäuser L. Wenzel, Gütersloh M. R. Candidus, Heidelberg 122	Perspektiven der immunologischen und allergologischen in-vitro Diagnostik PD Dr. H. Renz, Berlin 140	Ökologische Konzepte für das Krankenhaus von morgen R. Bahl, Essen B. Strube, Gehrden 220	Perspectives of point-of-care testing Prof. Dr. O. Müller-Plathe, Hamburg Prof. Dr. R. Haackel, Bremen 241
	L Kongreß für Laboratoriumsmedizin 15.-18.11.	Diagnose und Therapie von Anämien Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt 141	Molekulare Diagnostik Prof. Dr. H. W. Doerr, Frankfurt 222	Interaktion zwischen Labor-EDV- und Klinik-Informationssystemen Prof. Dr. Chr. Trendelenburg, Frankfurt 242
	M Kongreß für Laboratoriumsmedizin 15.-18.11.	Research and Technological Development of Biomedical Technology – Symposium supported by EU Programmes, Prof. P. Rabinich, Montpellier, Veranstalter: ESEM 142	EU-Supported Research Projects in the Biomedical Framework Dr. V. Thévenin, Brüssel Veranstalter: ESEM 223	Ultraschallchirurgie der Thoraxorgane (ohne Kardiologie) Prof. Dr. R. Heckmann, Bochum 243
	R Kongreß für Laboratoriumsmedizin 15.-18.11.	Ultraschall in der Urologie – Sonographischer Aufbaukurs – Prof. Dr. R. Ackermann, Düsseldorf 501	Ultraschall in der Urologie – Fortsetzung – Prof. Dr. R. Ackermann, Düsseldorf 501	Klinikum Wuppertal, Medizinische Klinik, Heuserstr. 40 Einführung in die Streßechokardiographie, Prof. Dr. H. Gültler, Wuppertal 504
Kliniken	Urologische Univ.-Klinik Düsseldorf, Moorenstr. 5 Ultraschall in der Urologie – Sonographischer Aufbaukurs – Prof. Dr. R. Ackermann, Düsseldorf 501	Logistische Konzepte u. Modelle aus europäischen Krankenhäusern W. Moseler, Bengel H. G. M. Smeets, Heeze 139	Ökologische Konzepte für das Krankenhaus von morgen R. Bahl, Essen B. Strube, Gehrden 220	Perspectives of point-of-care testing Prof. Dr. O. Müller-Plathe, Hamburg Prof. Dr. R. Haackel, Bremen 241
	Klinikum Wuppertal, Medizinische Klinik, Heuserstr. 40 Einführung in die Streßechokardiographie, Prof. Dr. H. Gültler, Wuppertal 504	Logistische Konzepte u. Modelle aus europäischen Krankenhäusern W. Moseler, Bengel H. G. M. Smeets, Heeze 139	Ökologische Konzepte für das Krankenhaus von morgen R. Bahl, Essen B. Strube, Gehrden 220	Perspectives of point-of-care testing Prof. Dr. O. Müller-Plathe, Hamburg Prof. Dr. R. Haackel, Bremen 241

	Raum	Freitag, 20. November 1998		Samstag, 21. November 1998	
		9.15-12.30 Uhr	14.30-18.00 Uhr	9.15-12.30 Uhr	14.30-18.00 Uhr
CCD Süd	01	Herzrhythmusstörungen in Praxis und Klinik Prof. Dr. D. Behnbeck, Solingen 301	Diagnose und Therapie des Schlaganfalls Prof. Dr. H. Chr. Diener, Essen 325	Diagnostik und Therapie von Kopfschmerzen Prof. Dr. H. Chr. Diener, Essen 401	Informationsveranstaltung: Wann ist Schenken gefährlich? Prof. Dr. R. Dierkesmann, Gerlingen 423
	02	Vital Plus-Therapie - Intervention mit Vitaminen, Mineralstoffen und sekundären Pflanzenstoffen Prof. Dr. J. Nieberg, Biersbrunn 302	Schlafstörungen in der Neurologie Prof. Dr. J. Jörg, Wuppertal 326	Pneumologie '98. Therapie von Asthma und COPD Prof. Dr. D. Nolte, Bad Reichenhall 402	Informationsveranstaltung: Wie kann man wirksam einem Schlaganfall vorbeugen? Prof. Dr. E. B. Ringelstein, Münster, Prof. Dr. A. Ferbert, Kassel 424
	03	Externe Qualitätsvergleiche zwischen Krankenhäusern - Bedeutung, Nutzen, Abwicklung Prof. W. Fack-Arnuth, Düsseldorf 303	Qualifikationsmanagement in der Arztpraxis durch medizinische Dokumentation Dr. G. Brenner, Köln 327	Differentialdiagnose und Therapie tachykar- der Rhythmusstörungen/bradykarder Arrhythmien Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe 403	Langzeit-EKG für Fortgeschrittene Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe 425
	04	Krankenhaus-Marketing - Vom Verengungskrankenhaus zur idealen zukunftsorientierten Klinik Prof. Dr. G. Fiegl, Augsburg 304	Praxis-Marketing für ärztliche Trendsetter - Von der Kümmer-Praxis zur 5-Sterne-Praxis Prof. Dr. G. Fiegl, Augsburg 328	GOÄ - Abrechnungseminar W.M. Larners, Bielefeld 404	Marketing für das Dienstleistungs- unternehmen Arztpraxis - Die Optimierung aller Maßnahmen, die zum Erfolg führen Karin Diehl, Frankfurt 426
	1	Potpourri der neuen Pflege, u.a. Basale Still- mulden, Kinetik, therapeutische Körper- gewichte und Inkontinenz, 10.00-12.00 h Astrid Wirth-Kreuzig, Paderborn 346	Informationsveranstaltung: Sind das schon die Wechsellagerung? 17.00-19.00 h Prof. Dr. E.-G. Loch, Wiesbaden 347	Informationsveranstaltung: Tinnitus, Hörverlust, Morbus Ménière - Ursachen und Therapie Dr. H. Greuel, Düsseldorf 440	Informationsveranstaltung: Ängste - Symptome, Ursachen, Hilfen Prof. Dr. Waltraut Knuse, Aachen 439
	2	TeleCare, TeleMedizin, HausTeleDienst - Chancen für Effizienz und Qualität in der medizinischen Praxis Prof. Dr. K.-L. Neuhäus, Kassel 305		Darmflora in Symbiose und Pathogenität: Neue Therapieansätze bei chronischen Erkrankungen Prof. Dr. B. Wiedemann, Bonn 405	Informationsveranstaltung: Neue Therapieansätze bei chronischen Darmerkrankungen Prof. Dr. Dr. D. Loew, Wiesbaden 427
	3	Cardiovascular and Heart Program Development - Organizational Efficiencies and Future Trends Marilyn Zitzke, Cape Coral/FL 306	XVI. Kongreß für Physikalische Medizin und ihre Assistenzberufe Die Schulter - ein Organ Dr. H. Pabst, Grünwald 329	XVI. Kongreß für Physikalische Medizin und ihre Assistenzberufe Die Schulter - ein Organ Dr. H. Pabst, Grünwald 329	Informationsveranstaltung: Wir brauchen mehr Vitamine, Mineralstoffe und Pflanzenstoffe als wir glauben Dr. H. Nieberg, Biersbrunn 428
	5	Interdisziplinäre Betreuung von Patienten mit erblichen Tumorerkrankungen im niederge- lassenen Bereich Prof. Dr. E. Gödde, Recklinghausen 307	Kinästhetik in der Pflege Ina Citron, Berlin 330	Was ist gesichert in den Naturheilverfahren? Dr. Chr. Kuhn, Überlingen 406	Lungenfunktionsdiagnostik in Klinik und Praxis für Allgemeinmedizin, Innere Medizin und Pädiatrie Dr. M. Sturm, Mainz 429
	6	Psychiatrische Erkrankungen in der Allgemeinpraxis Dr. P. Gruber, Wasserburg 308	Präoperative Risiko-Stratifizierung in der Herzchirurgie Prof. Dr. H. D. Schulte, Düsseldorf Prof. Dr. M. Leschke, Düsseldorf 331	Aktuelle Proktologie Dr. F. Raulf, Münster 407	Workshop zu Veranstaltung 329
	7	Ästhetische Gesichtschirurgie - Entschlei- dungshilfen für den niedergelassenen Arzt Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen, Freiburg 309	Gibt es eine Neubewertung der antihyper- tensiven Therapie? Prof. Dr. L.-W. Franz, Todtnau 332	Rheumaforum '98 Prof. Dr. H. Heinssoth, Damp 408	Workshop zu Veranstaltung 329
Halle 6, Eingang Nord	8	Diagnostik und Therapie viraler Erkrankungen Dr. Th. Fenner, Hamburg 310	Sonne und Haut - Wieviel Sonne verträgt die Haut? Prof. Dr. H. Tronnier, Witten 333	Neurologisch-psychiatrischer Untersuchungskurs Prof. Dr. B. Hofferberth, Cöpenbrügge 409	Workshop zu Veranstaltung 329
	10	Reproduktionsmedizin Prof. Dr. W. Krause, Marburg Prof. Dr. L. Mettler, Kiel 311	Stellenmarkt Krankenhaus Dr. W. Martin, Frankfurt 334	Aktuelle Streßbewältigungsstrategien und Krisenintervention für Notfallsituationen Dr. A. Dorsch, Karlsruhe 410	Medizin, Umwelt und Kur - Placebo und Nozebo PD Dr. B. Hartmann, Bad Krozingen 430
	12	Neue Einkommensquellen durch Selbst- zahlungsleistungen mit praktischen Beispielen aus der Ernährungsberatung W.M. Larners, Bielefeld 312	Umsetzung der neuen Diagnosekriterien und Leitlinien in der Diabetologie mit Hilfe der Informations-technologie Prof. Dr. W. A. Scherbaum, Düsseldorf 335	Verschlüsselungstechniken für die Arztpraxis Prof. Dr. H. Reimer, Erfurt Dipl.-Inform. J. Sembritzki, Köln 411	Die Digitale Signatur Prof. Dr. H. Reimer, Erfurt Dipl.-Inform. J. Sembritzki, Köln 431
	14	1.7.1997 - die Stunde Null für Managed Care in Deutschland - 1 Jahr danach Moderation: H. Laschet, Neu-Isenburg 313	Die Selbstheilbewegung in Deutschland - Zusammenarbeit zwischen Selbsthilfegrup- pen, Ärzten, Krankenkassen und Industrie Th. Postina, Frankfurt 336	Arzt im Fitneßstudio - Neues Berufsfeld für Ärzte Prof. Dr. H. Liesen, Paderborn 412	
	26	Kardiologische Notfallsituationen mit prakti- schen Demonstrationen und Fallsimulation Dr. A. Dorsch, Karlsruhe 314	Präklinisches Polytrauma-Management mit praktischen Demonstrationen und Fallsimulation Dr. A. Dorsch, Karlsruhe 337	Refresherkurs für Ärzte - Notfallmedizin in Praxis und Klinik Prof. Dr. P. Seifert, Würzburg 413	Informationsveranstaltung: Psoriasis - was hilft wem? Prof. Dr. R. Stadler, Minden 432
	27	Das kolorektale Carcinom Prof. Dr. B. May, Bochum Prof. Dr. K. H. Holtermüller, Frankfurt 315	Das Reizdarm-Syndrom Prof. Dr. B. May, Bochum Prof. Dr. J. Hotz, Celle 338	MEDICA-Juristica: Gesundheitszentren - Der Markt der Zukunft? RA M.G. Broglie, Wiesbaden RA Dr. M. Rehborn, Dortmund, RA H. Wartensleben, Stolberg (bis 17.00 Uhr) 414	
	28	Akupunktur in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett Dr. A. Römer, Mutterstadt 316	Akupunktur bei Migräne und Neuralgien Dr. G. Stux, Düsseldorf 339	Akupunktur in Geburtshilfe und Frauenheilkunde Dr. K.-H. Jüngmanns, Tittsee-Neustadt 415	Ohr-Akupunktur Dr. H. Ogai, Gießen 433
	60	Koloskopie I - Wiederholung der Veranstaltung vom Mittwoch Prof. Dr. Th. Somville, Dr. V. Küppers, Düsseldorf 317		Koloskopie II - Wiederholung der Veranstaltung vom Donnerstag Prof. Dr. Th. Somville, Dr. V. Küppers, Düsseldorf 318	
	61/62	Koloskopischer Untersuchungskurs mit Videodemonstration und Übungen am Phantom (Stuttgarter Koloskopiekurs) Prof. Dr. U. von Gaisberg und Mitarbeiter, Stuttgart 318		Koloskopischer Untersuchungskurs - Fortsetzung - Prof. Dr. U. von Gaisberg und Mitarbeiter 318	Migräne, Kopfschmerzen - Diagnostik und Therapie mit der Elektroakupunktur nach Dr. Voll mit Medikamentenakupunktur Prof. Dr. K.-U. Benner, München 435
	63	Bronchologischer Untersuchungskurs - Fortsetzung - Prof. Dr. J. A. Nakhosteen, Bochum, Dr. D. Greschuchna, Essen 319		Bronchologischer Untersuchungskurs - Fortsetzung - Prof. Dr. J. A. Nakhosteen, Bochum, Dr. D. Greschuchna, Essen 318	
CCD Ost	64	Grundkurs der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich - Fortsetzung Prof. Dr. R. Laszig, Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen, Freiburg 119	Tropenmedizin - Teil I (mit mikroskopischem Praktikum) Dr. Th. Fenner, Hamburg 340	Tropenmedizin - Teil II (mit mikroskopischem Praktikum) Dr. Th. Fenner, Hamburg 417	Diagnostik von Autoimmun- und Infektions- krankheiten durch indirekte Immunfluores- zenz - Beginn: 13.00 Uhr Dr. W. Stöcker, Lübeck, Dr. H. Schulte, Oberkochen 434
	65	Zytologischer Mikroskopiekurs: Adenokarzi- nom der Zervix und seine Differentialdiagnose PD Dr. V. Schneider, Freiburg 319	Atrophie, Regeneration und maligne Zellveränderungen der Zervix uteri Prof. Dr. H. Fienker, Bremerhaven 341	Hämatologiekurs für Fortgeschrittene - Myelo- und lymphoproliferative Erkrankungen - Beurteilung von Blut- und Knochenmarksastrichen einschl. Zytochemie Prof. Dr. L. Lorbach, Wiesbaden 418	
	66	Informationskurs für Manuelle Medizin Dr. H.-J. Petersohn, Düsseldorf 320		Informationskurs für Manuelle Medizin - Fortsetzung - Dr. H.-J. Petersohn, Düsseldorf 320	Refresherkurs: HWS, Koptgelenke Dr. M. Graf, Trier 436
	67	Personal und Kommunikation im Krankenhaus der Zukunft Dr. Ph. Lichtenauer, Hamburg M.R. Weber, Hamburg 321	Venöser Dopplerkurs u. Kompressionstherapie mit Patienten- demonstationen Dr. H. Altenkämpfer, Plettenberg 342	Chronische Obstipation u. Inkontinenz bei Kindern u. Erwachsenen mit praktischen Übungen zur Diagnostik Prof. Dr. G. H. Willital, Münster 419	Fotobiologische Blutbehandlung - UVE/UVB/HOT Dr. G. Frick, Greifswald 437
	L	Die Rolle des Labors bei Drogenmißbrauch und Drogenentzug Prof. Dr. M. R. Möller, Homburg 322	IVD-Richtlinie und Abkommen der EG mit USA, Kanada und andere Drittstaaten Dr. U. Soltan, Bonn MR N. Feitenhansl, München 343	Sicherheit in der Hämotherapie Prof. Dr. V. Kretschmer, Marburg 420	Das Respiratorische Feedback - Theorie und Praxis Prof. Dr. G. S. Barolin, Feldkirch 438
	M	Consolidated and Integrated Laboratory Systems - General Aspects of Automation and User Reports Prof. Dr. G. Hoffmann, Grafath Prof. Dr. R. A. Felder, Charlottesville 323	Consolidated and Integrated Laboratory Systems - Presentation of Company Strategies and Automation Products Prof. Dr. G. Hoffmann, Grafath Prof. Dr. R. A. Felder, Charlottesville 344	Mamma-Sonographie PD Dr. U. Nitz, Düsseldorf 421	
	R	Pränatale Diagnostik und Therapie PD Dr. P. Kozlowski, Düsseldorf 324	Urosonographie, Neues und Bewährtes zur Tumorfürkennung Dr. H. Bartels, Göttingen 345	Moderne Diagnostik und Therapie der allergischen Rhinitis Dr. L. Klimek, Mainz 422	
		Ultraschall in der Urologie - Fortsetzung - Prof. Dr. R. Ackermann, Düsseldorf 501		Klinikum Wuppertal, Medizinische Klinik A, Hausenstr. 40 Endosonographie des oberen Gastrointestinaltraktes Prof. Dr. L. Greiner, Dr. J. Janssen, Wuppertal 502	
		Farbkodierte Duplexsonographie abdominalen und retroperitonealen Gefäße - Fortsetzung - PD Dr. M. Hollenbeck, Düsseldorf 503			
		Klinikum Wuppertal, Medizinische Klinik, Hausenstr. 40 Einführung in die Farbdoppler-Echokardiographie Prof. Dr. H. Güllker, Wuppertal 505		Einführung in die Farbdoppler-Echokardiographie - Fortsetzung Prof. Dr. H. Güllker, Wuppertal 505	