

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit

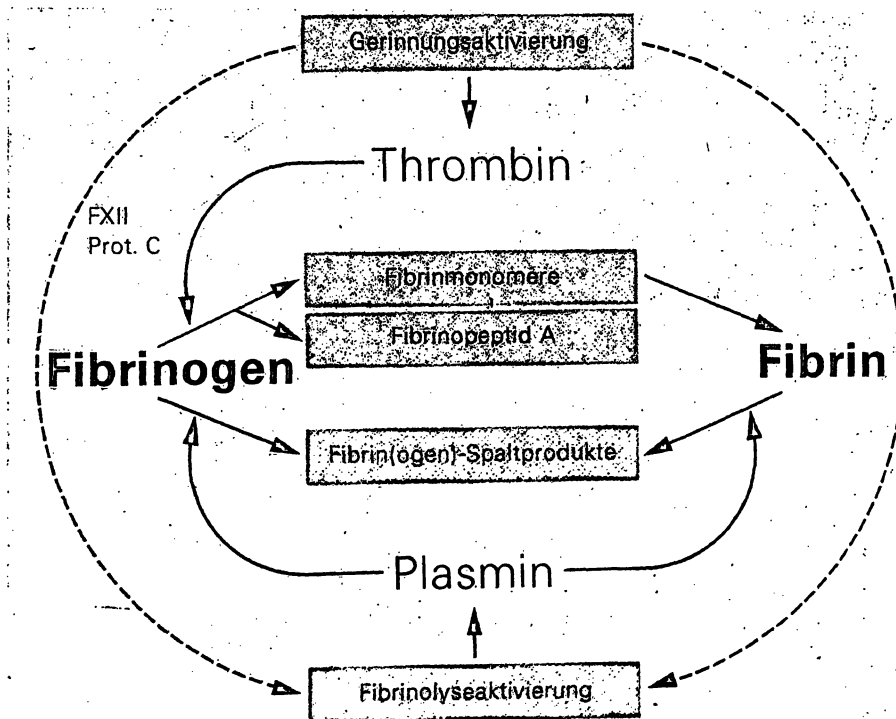
Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.

Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriums-
medizin

Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation
im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)



Bildung von Fibrinmonomeren und Fibrin(ogen)spaltprodukten bei der Aktivierung der Gerinnung und der Fibrinolyse

siehe Seite 25

In jedem Fall zuverlässig

Neu in unserem Programm

EIA Antikörper Nachweise

Enzymelinkte Immunoassay zum Nachweis von Antikörpern gegen folgende Erreger:

- Herpes Simplex Virus 1+2
- Varicella-Zoster Virus
- Mumps Virus
- Masern Virus
- Mycoplasma pneumoniae
- Toxoplasma Gondii IgG und IgM

Borrelia burgdorferi Antikörper-Nachweis

Enzymelinkte Immunoassay zum Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen Borrelia burgdorferi, den Erreger der Lyme-Borreliose.

Neu in unserem Programm

Virus Antigen Nachweise

Enzymelinkte Immunoassay zum Nachweis mittels FITC-gekoppelter Antikörper gegen:

- Adenovirus
- Bsp. Syncytial Virus
- Herpes Simplex Virus 1
- Herpes Simplex Virus 2
- Herpes Simplex Virus 1+2
- Cytomegalie Virus*
- Chlamydia trachomatis*

● Herpes Simplex 1+2

Enzymelinkte Immunoassay

Das neue Programm umfasst ein umfangreiches Programm zur Diagnostik von **Bakterien** (Legionellen, Borrelien, etc.) und **Protozoen** (Amoeben, Trypanosomen, Giardien, Toxoplasmen) sowie **Autoantikörpern** (ANA, FNA, nDNA, AMA, ASMA, PCA, t-AMA, t-ANA, GBM, etc. Spermien AK ...)

Bios GmbH
Riesheimerstr. 52, D-8032 Gräfelfing/München
Telefon (089) 854 50 63-65, Teletex 89 84 84 = Bios

bios

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit **Das Medizinische
Laboratorium**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.
Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.
Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin
Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im
medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)

Verlag
Kirchheim + Co GmbH
6500 Mainz

INHALTSVERZEICHNIS

11. Jahrgang, 1987

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK
LEIPZIG

85-3-2

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

ORIGINALIEN

Isoelektrische Fokussierung auf ultradünnen Polyacryl-
amidgelen mit anschließender Immunfixation und Sil-
berfärbung zur hochempfindlichen Darstellung oligo-
klonaler IgG-Fractionen in Liquor und Serum
G. Holzer

Das Vision®-System – Ein Evaluationsbericht
H. Keller

HPLC-chromatographische Isohämolyse-Analyse
W. Gräßmann, M. Sonntag

Der Nachweis von löslichen Fibrinmonomer-Komple-
xen. Methodenvergleich eines Erythrozyten-Agglutina-
tionstests nach Largo (FM-Test) mit dem Äthanol-Gelie-
rungs-Test
G. Oehler, H. Klaus, K.-E. Strötzer, E. Spanuth

Ergebnisse zur statistischen Qualitätskontrolle gerin-
nungsanalytischer Routinemethoden im Rahmen des
Qualitäts-Control-Service (Q.C.S.)-Gerinnung
E. Spanuth, J. Breyer

Schnellkreuzprobe
V. Kretschmer, R. Gerdes, E. Bähr, D. Koßmagk

Methodenvergleiche am Beispiel von „supersensiti-
ven“ TSH-Assays. Statistische und probabilistische
Aspekte
H. Keller

Die Beurteilung von Schnelltests zur Bestimmung von
Staphylococcus aureus
G. v. Recklinghausen, Margit Chlupka, E. N. Schmid

Überwachung der oralen Antikoagulantientherapie mit
einer photometrischen Prothrombinzeit-Bestimmung
*F. Keller, J. Huber, F. Dati, H. J. Kolde, J. Meyer, K. Koch-
siek*

Untersuchungen zur Erkennung von Hemmstoffen im
Urin: Vergleich zwischen Urotest® AB, Micur® BT und
Agardiffusionstest
P. C. Döller, W. Heizmann

Reflolux® II. Ein neues Blutglucosemeßgerät mit erwei-
tertem Meßbereich
*T. Koschinsky, H. Schlebusch, M. Sorger, J. J. Robert,
K.-D. Williamowski*

Monoklonale und polyklonale Gammopathien bei Per-
sonen mit Human Immunodeficiency Virus (HIV)-Infek-
tion
R. Pudill, P. Tarkkanen

Polybrene® zum Nachweis erythrozytärer Antikörper
*M. U. Heim, K. Alraun, R. Eckstein, U. Pachmann, Marina
Leeping, W. Mempel*

Klinische Erprobung eines kinetischen Trübungstestes
zur Fibrinogenbestimmung
M. Spannagl, W. Schramm

Über ein clindamycinhaltiges flüssiges Anreicherungs-
medium zur Steigerung der Empfindlichkeit der Legio-
nella-Diagnostik
W. Mühlenberg, Gudrun Müller-Prasuhn

Karnitin in humaner Seminalflüssigkeit. Referenzbe-
reich, analytische Zuverlässigkeitskriterien, Störfakto-
ren und diagnostische Bewertung
G. Peter, I. Haubitz

Nachweis von Respiratory-Syncytial-Virus-Antigen mit
einem neuen Enzymimmunoassay und Virusanzucht in
der Zellkultur
Sabine Gfrörer

Erste Erfahrungen mit dem Blutgruppenanalysator
Olympus PK 7100
L. G. The, J. Beyer

Vergleich der Bestimmung von Rötelnantikörpern mit
Hämagglutinationshemmtest, Hämolyse-in-Gel-Test
und einem Enzyme-linked Immunoassay mit rubella
quantitation panel
Gisela Enders, F. Knotek

Vergleich eines einfachen Latex-Agglutinationstestes
mit dem Röteln-Hämagglutinationshemmtest und Hä-
molyse-in-Gel-Test
Gisela Enders

Tumormarker (CA 15-3, CEA)-gestützte präoperative
Diagnostik und Verlaufsbeobachtungen von Mamma-
karzinomen
U. Rodeck, R. Funk, E. Kreuzfelder, N. Scheiermann

Biochemische Marker im Serum von Patienten mit ga-
strointestinalen und bronchialen Tumoren – eine Multi-
parameterstudie
*R. Hesterberg, F. Dati, G. Lüben, C. D. Stahlknecht, J.
Sattler*

101

108

123

128

134

142

201

218

221

224

227

Der Effekt des Proteinaseinhibitors Aprotinin auf die Freisetzung granulozytärer Proteinase und Plasma-proteinveränderungen im traumatisch-hämorrhagischen Schock

Marianne Jochum, H. Dittmer, H. Fritz

Schnellidentifizierung von E. coli durch Enzymnachweis

H. K. Geiss, Margit Zahran

Paraproteinämie bei einem Kind mit variablem Immundefektsyndrom

R. Pudill, P. Tarkkanen

Immunkomplexe in Seren mit unspezifisch positiver Komplementbindungsreaktion

A. Pickert, G. Döring

Reflotron® Glucose: Bestimmung von Glucose in Blut, Plasma und Serum mit einem Festphasenreagenzträger

D. Seiler, D. Nagel, W. Tritschler

Gruppe-B-Streptokokken-Antigennachweis im Urin: Vergleich von vier kommerziellen Latex-Agglutinationstesten

J. E. Hoppe, P. Terwelp, K. Botzenhart

Zur Kinetik der Hydrolyse von Cholesteryl-oleat durch Cholesterol-Ester-Hydrolase

G. Schaller

Klinische Bedeutung von TSH-bindungsinhibierenden Antikörpern (TB II) im Vergleich zu schilddrüsenstimulierenden Antikörpern (TSA b) in der Verlaufskontrolle des Morbus Basedow

R. Hörmann, B. Saller, K. Mann

Zuverlässige halbautomatische Bestimmung extrem niedriger Thrombozyten-Konzentrationen

N. Katz, T. Lenz, M. Weise

Schnelle und effektive Routinemethode zur Konzentrierung mikrobieller Polysaccharidantigena in Körperflüssigkeiten

J. Ungeheuer, Th. Böhm

Vorschlag zur besseren Interpretation des Gonozyme®-Testes

H. Hlobil, D. Schenzle

Früherkennung monoclonaler Gammopathien

W. Gräßmann, M. Sonntag

Reflotron® GOT (AST): Untersuchungen mit „Herz-Enzym“ und „Leber-Enzym“ im Vergleich zur „Optimierten Standard-Methode“

W. Tritschler

Stellenwert des indirekten Immunfluoreszenz-Assay (IFA) in der serologischen Diagnostik der HIV-1-Infektion

F. Müller

Neuere Tests zur serologischen Diagnostik von Infektionen mit Mycoplasma pneumoniae

A. Pickert, E. Jacobs

Zur Aussagekraft fluoreszenzzytometrischer DNS-Bestimmungen bei permanenter Erregerstrahlung (vergleichende Messungen an Spermien, Mundschleimhaut und Mäuseleberzellen)

H. U. Weissgerber, R. E. Herzog, M. Himmelsbach, G. Hommel

LONG II – eine Longitudinal-Studie über individuelle Standardbereiche

M. G. Weyer, H. Lommel

Messung von Cyclosporin A (CsA): Ein Vergleich verschiedener Radio-Immuno-Assays

G. Leimenzoll, H. Broers, G. Gloe, W. Niedermayer

Diagnose der Infektion mit dem humanen Immundefizienz-Virus (HIV): Ergebnisse eines Westernblot-Ringversuches

G. Hess, S. Rossol, C. Weber, C. Krögel, K. H. Meyer zum Büschenfelde

ACE-Bestimmung, ein Diagnosticum der klinisch-chemischen Forschung

K. Bartl, P. Stahl

A Modified ELISA Test for the Measurement of Thrombocyte-Associated IgG

P. M. Winter, E. Pittermann, R. Heinz

ÜBERSICHTSREFERATE

235	Antikörperbestimmungen gegen Rötelnantigen. Externe Qualitätsbestimmung: Ergebnisse der INSTAND-Ringversuche 1979 – 1985	31
251	U. P. Merten	
257	Radioaktivitätsmessungen nach Tschernobyl. Fehler, Lehren, Folgerungen	40
264	R. Maushart	
264	Zur klinischen Relevanz von Laborparametern bei malignen Non-Hodgkin-Lymphomen – eine retrospektive Analyse	69
297	B. Steinke, H. D. Waller	
297	Diagnostik von Herpes-simplex-Virus und Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	79
307	M. H. Wolff	
307	Antikörper gegen Zellkernantigene. Bewertung der INSTAND-Ringversuche 1982 – 1986	122
311	H. P. Seelig, C. Wieland	
311	Zur Diagnostik hämolytischer Anämien	205
311	H. Arnold	
311	Qualitätskontrolle in der Blutgruppenserologie	213
311	V. Kretschmer	
311	Harndiagnostik bei Verdacht auf Nierenkrankheiten	244
311	H.-W. Schiwar	
311	Klinische Voraussetzungen für die Analytik von Spurenelementen	268
311	J. D. Kruse-Jarres, Y. Schmitt	
311	Analytik von Spurenelementen in medizinisch-biologischen Proben mittels atomspektrometrischer Methoden	275
311	P. Schramel	
311	Blutgruppenserologische Qualitätskontrolle: Die interne Qualitätskontrolle	280
311	V. Sachs, R. Dörner	
311	Möglichkeiten und Grenzen humangenetischer Diagnostik in der Praxis des Laborarztes	285
311	F. Vogel	
311	Standards für die Kontrolle von Gerinnungsparametern	289
311	V. Vinazzer	
311	Zytomegalovirus-Infektionen bei Schwangeren	315
311	H. W. Doerr, H. Rabenau, W. Braun	
311	Die Bedeutung der Mikrobiologie in der Gesundheitsvorsorge	319
311	W. Steuer	
311	Osteocalcin: Ein spezifischer Parameter bei Knochenstoffwechselerkrankungen	324
311	H. Stracke, H. Schatz	
311	Der Einfluß fischölsreicher Diät auf den Fettstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten	352
311	Y. Schmitt, G. Fuchs, H. Schneider, K. D. Kulbe	
311	Immunzytochemische Diagnostik bei akuten und chronischen Leukämien	388
311	C. Gattringer, M. Lechleitner J. Thalèr, H. Glassl, B. Fashing, H. Huber	
311	Diagnostische Wertigkeit von Laborparametern in der Frühphase des Myokardinfarktes	396
311	P. M. Bayer, Angelika Druml, H. Köhn, K. Frohner	
311	Meßbereiche und Meßunsicherheiten von Blutkörperchen-Zählgeräten	412
311	J. Jakschik, K. Schulze	
311	CEA und kreuzreagierende Antigene – Abgrenzung und klinische Bedeutung	424
311	R. Lamerz	
311	GGT: Interpretationsprobleme und Bedeutungswandel	433
311	P. Hagemann	
311	Möglichkeiten und Erwartungen an ein Laborinformationssystem aus ärztlicher Sicht	442
311	W. Hanne	
311	Die Implementation eines Laborinformationssystems in ein Eilfalllabor	445
311	W. Hanne	
311	Liquorzytologie	451
311	W. Beuche	

INSTAND-MITTEILUNGEN

Prof. Dr. med. Hans-Joachim Jesdinsky zum Gedenken	107
INSTAND-Ringversuche Klinische Chemie 1987	252
Leseranfrage	253
Aus dem DIN – Deutsches Institut für Normung e.V.	254
Leserbrief	254
Treffen der Europäischen COWS of WASP	293
Verleihung des INSTAND-Preises 1986	328
Das Labor und sein Umfeld J. Steffen	330
INSTAND-Symposion über Standardmaterialien und Referenzmethoden	367
Karl-Georg von Boroviczény 65 Jahre alt	453

BUCHBESPRECHUNGEN

Arzneimittel- und Apothekenrecht der Deutschen Demokratischen Republik	223
Doktor und Poet dazu	223
Meilensteine der Bakteriologie	243
Neurologie in Praxis und Klinik	279
Zytologie des Liquor cerebrospinalis	329
From Genes to Clones	369

VERANSTALTUNGEN

Programm und Hinweise zum Kongreß für Laboratoriumsmedizin	VI–IX
Kongreß für Laboratoriumsmedizin, Frankfurt	
Abstracts der Plenarvorträge und Workshops vom Donnerstag, 30. April, bis Samstag, 2. Mai 1987	145
Abstracts der Kurzvorträge, Donnerstag, 30. April	159
Abstracts der Postersitzung, Donnerstag, 30. April	162
Abstracts der Postersitzung, Freitag, 1. Mai	182
Abstracts der Kurzvorträge, Samstag, 2. Mai	197
Bericht über den Workshop Liquordiagnostik am 2. Mai 1987 in Frankfurt	292
Verleihung des Hoppe-Seyler-Preises der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin an Prof. Dr. Gerd Assmann und Prof. Dr. Reinhard Kurth	294
Frankfurter Diagnostisch-Klinische Gespräche	379
Jahrestagung 1988 der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin	415

LESERBRIEFE

Qualitätskontrolle der Sensibilitätsprüfung in der Bakteriologie	121
--	-----

AUTORENVERZEICHNIS

Agarwal, D. P. 168	Bredt, W. 146	Eller, Th. 173
Albiez, M. 179	Breyer, J. 45	End, C. 174
Albus, A. 184	Broers, H. 408	Enders, G. 218, 221
Alraun, K. 108	Brückmann, A. 168	Endler, A. T. 194
Arendt, U. 180	Brunner, H. 169, 170	Engelke, C. 159
Arnold, H. 205	Buck, Th. 187	Erdweg, M. 168
Arntz, R. 182	Burczyk, U. 165	Fasching, B. 388
Assmann, G. 145	Bürgisser, E. 193	Fateh-Moghadam, A. 178, 179, 183, 197
Averdunk, R. 180	Busch, W. 196	Felgenhauer, K. 146, 177
Bähr, E. 53	Chlupka, M. 75	Fenge, H. 200
Balabanova, S. 169, 170, 174	Cieslicki, P. 162	Fink, W. 178
Balcke, P. 191	Classen, A. 165	Fink, P. C. 159
Bartelt, U. 164, 165	Clemens, N. 190	Follath, F. 147
Bartl, K. 161, 420	Dahlmann, N. 178	Franken, N. 193
Bayer, P. M. 145, 396	Dane, M. 190	Fritz, H. 235
Becker, U. 199	Danninger, J. 195	Fritzsche, H. 173
Becker, K.-P. 188	Dati, F. 83, 183, 198, 227	Frohner, K. 396
Behne, D. 145	De la Garza, C. E. M. 195	Fuchs, G. 198, 352
Behnken, L. J. 168, 184	Deus, B. 195	Funk, R. 224
Benes, P. 192	Dieckmann, E. 162	Gabl, F. 191, 194, 195
Bertrams, J. 173	Diergarten, K. 179	Gattringer, C. 147, 388
Beuche, W. 146, 451	Ditter, B. 188	Gehm, S. 164
Beyer, J. 201	Dittmer, H. 235	Geiss, H. K. 251
Bidlingmaier, G. 185	Doerr, H. W. 146, 161, 315	Gerber, M. 160
Blanke, H. 189	Döhring, G. 264	Gerdes, R. 53, 147
Blum, S. 171	Döllner, P. C. 91	Gfrörer, S. 142
Boger, C. 191	Dörner, R. 280	Gibitz, H. J. 148
Böhm, Th. 348	Druml, A. 145, 396	Glassl, H. 388
Boos, K.-S. 170	Eckle, R. 167	Gloa, G. 408
Botzenhart, K. 307	Eckstein, R. 108	Goedde, H. W. 168
Brandis, M. 171	Ehrenthal, W. 182	Golf, S. W. 166
Brattig, N. W. 195	Eiermann, W. 178, 179	Gottsmann, M. 185
Braun, W. 315	Einhäupl, K. 178, 197	Graef, V. 166
Bräuninger, W. 192		Gräßmann, W. 21, 363

Grauer, A. 179
 Gressner, A. M. 167, 188, 189, 199
 Gries, F. A. 173
 Groß, W. 162
 Grüneberger, A. 174
 Grunicke, H. 148
 Grützmacher, P. 185
 Gutzwiller, F. 148

Habermann, J. 185
 Hackler, R. 177
 Haeckel, R. 159
 Hafer, G. 168
 Hagemann, P. 433
 Hamilton, G. 191
 Hammer, B. 164
 Hannak, D. 164, 165
 Hanne, W. 442, 445
 Harthus, H.-P. 161, 172, 192
 Hartmann, W. 181
 Hartter, E. 157
 Haubitz, I. 134
 Haug, H. 193
 Heicke, B. 185
 Heilmann, P. 172
 Heim, M. U. 108
 Haimburger, N. 199
 Heinemann, D. 161
 Heinz, R. 447
 Heitz, J. 182
 Heizmann, W. 91
 Herrmann, U. 164
 Herzog, R. E. 384
 Hess, G. 417
 Hesse, A. 149, 156, 165
 Hesterberg, R. 227
 Himmelsbach, M. 384
 Hlobil, H. 357
 Hoffmann, M. 168
 Höfler, W. 149
 Höltermann, W. 188
 Holzer, G. 1
 Hommel, G. 384
 Homoki, J. 174
 Höpken, W. 197
 Hoppe, J. E. 307
 Hörmann, R. 337
 Horpacsy, G. 160
 Hoyer, A. 195
 Huber, M. 178
 Huber, J. 83, 173, 183
 Huber, H. 147, 388
 Hübinger, A. 173
 Hügel, H. 160
 Humfeld, S. 171, 198
 Hüsgen, G. 166

Ihde, St. 173

Jacobs, E. 380
 Jaeger, U. 186
 Jahn, O. 166
 Jakschik, J. 412
 Janik, P. 177
 Janitschke, K. 196
 Jochum, M. 235
 Jung, F. 197
 Jürgens, S. 177
 Kaltwasser, J. P. 185
 Kaspar, P. 193
 Kattermann, R. 164, 165
 Katus, H. A. 149
 Katz, N. 187, 342
 Keller, H. 7, 59, 83, 149, 163, 173, 183
 Kerscher, L. 172
 Kessler, A.-Ch. 174, 193
 Keyserlink, H. v. 182
 Kieseewetter, H. 197
 Kim, C. W. 180
 Klare, U. 174
 Klaus, H. 25
 Klein, M. 162
 Kleine, T. O. 170, 175, 176
 Klenk, T. 161
 Klose, S. 193

Knedel, M. 183, 197
 Knoch, M. 188
 Knop, U. 195
 Knotek, F. 218
 Köbberling, J. 150
 Koch, B. 192
 Kochsiek, K. 83
 Köhler, M. 163
 Köhn, H. 396
 Kolb, H. 173
 Kölz, A. 183
 Kopsa, H. 191
 Koschinsky, T. 97
 Koßmagk, D. 53
 Kövary, P. M. 181, 186
 Kramer, M. 171
 Kratzer, M. A. A. 183
 Kraus, H. 184
 Krawczynski, J. 180
 Kreienberg, R. 150
 Kretschmar, V. 53, 213
 Kreuz, H. 168
 Kreuzfelder, E. 224
 Krögel, C. 417
 Krönke, H. 173
 Kropf, J. 189, 199
 Krupka, U. 187
 Kruse-Jarres, J. D. 268
 Kuglin, B. 173
 Kulbe, K. D. 198, 352
 Künzig, H. J. 181
 Küppers, R. 1, 60, 193
 Kuse, R. 198, 199
 Küster, P. 171

Lamerz, R. 424
 Lammers, M. 188
 Lapin, A. 195
 Laryea, M. D. 162
 Lechleitner, M. 388
 Leeping, M. 108
 Lehmann, P. 193
 Leimenstoll, G. 408
 Lenz, T. 187, 342
 Liappis, N. 165
 Locher, M. 184
 Lommel, H. 400
 Lüben, G. 227
 Ludoldt, K. 169
 Lüken, H. 186
 Luley, C. 182
 Lütcke, A. 175
 Lutze, J. 174

Madry, M. 161, 172
 Maier, P. 178
 Maier, W. 183
 Mann, K. 337
 März, W. 162
 Massarat, S. 175
 Mauch, H. 160
 Maushart, R. 40
 Meier-Sydow, J. 184
 Meisinger, V. 166, 167
 Mempel, W. 108
 Mergener, K. 161
 Merten, U. P. 31
 Meyer, H. D. 172
 Meyer, J. 83
 Meyer z. Büschenfelde, K. H. 417
 Miersch, W. 165
 Mölgaars, J. 195
 Möller, P. 198
 Morsches, B. 192
 Mühlenberg, W. 128
 Müller, H. 160
 Müller, F. 151, 376
 Müller, M. M. 151
 Müller-Prasuhn, G. 128
 Münster, B. 198
 Nagel, D. 297
 Niedermayer, W. 408
 Niemann, E. 199
 Nigam, S. 180
 Nikel, I. 185

Nimsky, Chr. 188
 Noah, M. 192
 Nowak, R. 169, 174
 Nylik, L. 195
 Oehler, G. 25
 Olsson, A. G. 195
 Oremek, G. 162, 167, 180
 Oster, O. 166

Pachmann, U. 108
 Pauly, H. E. 172, 192
 Pautz, B. 172
 Peter, G. 134
 Pfister, W. 178
 Pickert, A. 264, 380
 Pittermann, E. 447
 Pompecki, R. 178
 Prange, H. 177
 Prellwitz, W. 162, 166, 182
 Pudill, R. 101, 257
 Puschendorf, B. 151

Raab-Frick, A. 180
 Rabenau, H. 315
 Radeck, W. 190
 Radjaipour, M. 184
 Radler, H. 165
 Raichle, T. 172
 Rathmann, W. 173
 Raue, F. 179
 Rausch, P. 171
 Recklinghausen, G. v. 75
 Reiber, H. 152
 Reinauer, H. 171, 198
 Reissigl, H. 152
 Rejabi, R. 172
 Rieckmann, P. 177
 Robert, J. J. 97
 Robertz, G.-M. 152
 Rodeck, U. 224
 Rohac, M. 191, 194
 Roka, L. 153
 Rossol, S. 417
 Roth, E. 191
 Rudnay, A. C. 168
 Rühl, H. 182
 Rust, M. 184

Sachs, V. 153, 280
 Sadlowska, B. 180
 Saller, B. 337
 Sandhofer, F. 153
 Sattler, H. L. 192, 227
 Sauerbrey, R. 170
 Schäfer, J. H. 182
 Schäfer, F. 177
 Schaller, G. 311
 Schatz, H. 324
 Scheiermann, N. 224
 Schenk, H. v. 195
 Schenzle, D. 357
 Scherer, R. 158
 Schiefer, S. 172
 Schindler, J. 191
 Schiwara, H. W. 244
 Schlebusch, H. 97
 Schlegelmilch, R. 170
 Schlimme, E. 170
 Schmid, E. N. 75
 Schmidt, K. 163
 Schmidt, H. 163
 Schmidt-Rohde, P. 180, 181
 Schmidtman, W. 200
 Schmitt, Y. 198, 268, 352
 Schneider, W. 184
 Schneider, H. 198, 352
 Schnells, I. 160
 Schneeweis, K. E. 154
 Schöneshöfer, M. 172, 200
 Schönitzer, D. 154
 Schramel, P. 154, 275
 Schramm, W. 123
 Schrott, L. 174
 Schulteck, Th. 191

Schulz, K.-D. 180, 181
 Schulze, K. 412
 Schumann, K. M. 175
 Schwab, U. 173
 Schwab, W. 156
 Seelig, R. 187
 Seelig, H. P. 112, 187
 Seiffert, U., B. 162, 167, 180
 Seiler, D. 297
 Seuffer, R. 121
 Siede, W. H. 162, 180
 Siedel, J. 159, 172
 Siekmeier, R. 162
 Sohns, A. 186
 Sonntag, M. 21, 363
 Sorger, M. 97
 Spaethe, R. 195
 Spannagl, M. 123
 Spanuth, E. 25, 45
 Spitz, J. 190
 Staepels, J. 159
 Stahl, P. 161, 420
 Stahlknecht, C. D. 227
 Staib, W. 190
 Steidel, K. 171
 Stein, H. 147
 Steinke, B. 69
 Steuer, W. 154, 319
 Stieber, P. 178, 179
 Stockinger, K. 187
 Stötzer, K. E. 25
 Stracke, H. 324
 Strauer, B.-E. 189

Sturm, G. 180, 181
 Sturmfels, L. 182
 Susanto, F. 171, 198
 Tadeusiak, W. 180
 Tarkkanen, P. 101, 257
 Terwelp, P. 307
 Thaler, J. 388
 The, L. G. 201
 Tiehlen, H. 189
 Thom, R. 198, 199
 Tischendorf, F. W. 195
 Tittor, W. 189, 199
 Töllner, U. 174
 Trendelenburg, Chr. 155
 Tritschler, W. 297, 371
 Trobisch, H. 156, 157

Ungeheuer, J. 348
 Urbaschek, R. 188
 Urbaschek, B. 188
 Uthemann, H. 182

Veith, U. 187
 Vogel, F. 157, 285
 Vogt, H. 185
 Volkens, T. 168

Wagner, S. 160
 Wahnner, R. 174
 Waldhausen, P. 197
 Waller, H. D. 69
 Walther, Th. 167
 Weber, G. 197

Weber, C. 417
 Weber, Th., 177
 Weber, A. 165
 Weber, L. 175
 Wehner, R. 193
 Weinand, H. A. 168
 Weinstock, N. 156
 Weise, M. 342
 Weissgerber, H. U. 384
 Wendel, U. 162
 Wernze, H. 173
 Weyer, M. G. 400
 Wick, M. 178, 197
 Wieland, C. 112
 Willamowski, K.-D. 97
 Wilmers, B. 170
 Winter, P. M. 183, 185, 447
 Wolf, H. U. 169
 Wolff, M. H. 79
 Wolosczuk, W. 157
 Wood, W. G. 191
 Wüst, T. 156, 157, 158
 Yuan, H.-Z. 191
 Zahran, M. 251
 Zech, P. 173
 Zerlauth, M. 173
 Ziegenhorn, J. 159
 Ziegler, R. 179
 Zimmerhackl, L. B. 171
 Zöfel, P. 175
 Zuchhold, H. D. 162
 Zyman, H. 194

STICHWORTVERZEICHNIS

1-Methylhistidin 190
 ABO-Bestimmung 214
 ABO-Blutgruppen 202
 ABO-Blutgruppensystem 203
 ACE-Bestimmung 161, 420
 Acquired Immune Deficiency Syndrome 101
 Agglutinationsverstärker 108
 AIHA 448
 Akrodermatitis enteropathica 269
 Akute-Phase-Protein 123, 227
 Akute Leukämie 388
 ALAT 436
 Albumin 175
 Alk. Phosphatase 11, 69
 Alkalische Phosphatase Isoenzyme 162
 Alkoholismus 168, 434
 Alpha-1-ATE-Komplexe 191
 Aluminium 268
 Ambozeptoranalyse 22
 Aminocentese 285
 Aminoterminales Typ III Prokollagenpeptid (PIIP) 199
 AML-M1 393
 Ammonium-Polymere 108
 Ammoniumkonzentration bei Urolithiasis-patienten 165
 ANA-Test 112
 Analgetica-Nephropathie 247
 Analysenstörungen 253
 Anämie 69
 ANBA-Isopropylamid 83, 89
 Angiotensin Converting Enzyme 167, 420
 Anreicherungsmedium 128
 Anti-A-Antikörper 21
 Anti-C 57
 Anti-Candida-Antikörper 192
 Anti-D 57
 Anti-Fy² 57
 Anti-HB_e-Antikörper 192
 Anti-K 57

Anti-Le^a 109
 Anti-Le^b 109
 Anti-M 109
 Anti-Maus-Antikörper-Serumspiegel 161
 Anti-N 109
 Anti-P 1 109
 Anti-p 24/p 41-Test 417
 Anti-S 109
 Anti-Vel 182
 α1-Antichymotrypsin 227
 α1-Antitrypsin 227
 α2-Makroglobulin 238
 α2-Plasmininhibitor 239
 Antibiotika-Sensibilitätsprüfungen 121
 Antigenkonzentrierung in Körperflüssigkeiten 348
 Antigenkonzentrierung 349
 Antigennachweis 307, 348
 Antiglobulinserum 283
 Antikoagulantientherapie 83
 Antikomplementäre Aktivität 264, 267
 Antikörper erythrozytäre 56
 Antikörper-Mangelsyndrom 257
 Antikörpersuche 284
 Antikörpersuchtest 108, 204, 214
 Antiseren-Prüfung 282
 Antithrombin III 25
 Alpha₁-Antitrypsin-Elastase-Komplex 191
 Apolipoprotein A-1 194
 Aprotinin 235
 Arzneimittelrückstände 169
 Arzneimittelvergiftung 169
 AT III 238
 Äthanol 433
 Äthanolentzug 437
 Äthanolfällung 348
 Äthanoltest 27
 Atomabsorptionsspektrophotometrie 275
 Atriales natriuretisches Peptid 151
 Atriales natriuretisches Hormon 157, 193
 Autoimmunerkrankungen 112

Autoimmunhämolytische Anämie 185, 210
 Autoradiogramm 81

B-Lymphozyten aktiviert 452
 B-NHL 392
 Bactident E. Coli 251
 Badewasseruntersuchungen 321
 Bakterienantigen 176
 Bakterurie 245
 Basis-Liquor-Programm 175
 Befundinterpretation 197
 Bence-Jones-Mikroproteinurie 159
 Bence-Jones-Protein 363
 Benzoesäure-Isopropylamid 89
 Beta-hämolysierende Streptokokken 307
 Betriebswirtschaftliche Organisation 444
 BGP 424
 Bilirubin 297, 299
 Biochemische Marker 227
 Bläscheninhalt 81
 Blasenkarzinom 429
 Blut-Liquor-Schranke 1, 146
 Blutbild 69
 Blutbildanalysator 342
 Blutglucosemeßgerät 97
 Blutglucoseselbstkontrolle 97
 Blutgruppenanalysator 201
 Blutgruppenbestimmung 182
 Blutgruppenprogramme 201
 Blutgruppenserologische Qualitätskontrolle 153, 213
 Blutgruppenserologie 213, 281
 Blutkörperchen-Zählgeräte 412
 Blutuntersuchungen, spender-spezifisch 289
 Bona Gla Protein 324
 British Comparative Thromboplastin 83
 Bronchialkarzinom 181, 230
 Bronchialtumor 227

C-reaktives Protein 227
 C3d-ELISA 265
 CA 125 181
 CA 15–3 179, 180, 224
 Captia-Syphilis-M-Test 186
 Catecholamine-Analysen 170
 CEA 150, 224, 227, 424
 Centricon 10-Konzentrator 349
 Cervix/Uterus-Ca 429
 CHE 436
 Chinidin 168
 Chirurgie, kardiovaskuläre 125
 Cholesterin 10, 297
 Cholesterol-Ester-Hydrolase 311
 Cholesteryl-1-¹⁴C-oleat 311
 Choriongonadotrophin 193
 Chorionzotten 285
 Chrom 270
 Chromatographische Trennung 21
 Chromosomendiagnose 285
 Chron. Alkoholismus 433
 CK-MB 145
 CK/CK-MB 396
 Clindamycin 128
 Clumping-Factor 75, 76
 Clumping-Factor-Test 75
 CMV-Infektion 315
 Coeruloplasmin 271
 Colon-Ca 425
 Colon/Rektum-Ca 429
 Colorektales Ca. 230
 Common cold 142
 Coombstest 55
 Creatinin-Bestimmung 159
 Creatinkinase mitochondriale 195
 CRP 241
 Cryptosporidium 197
 CYCLO-Trac TM 409
 Cyclosporin A 191
 Cyclosporin A-RiA 409
 Cyclosporin-A-Messung 408

 Datendokumentation 445
 Datenverarbeitung, elektronische 445
 Dermatitis, ekzematoid 269
 Desoxythymidin-Triphosphatase 178
 Diabetes 97
 Diabetes-Frühdagnostik 150
 diagnostische Validität 59
 Dibucain- und Fluorid-Zahl 167
 Differenzierungsschema T- und
 B-Lymphozyten 389
 Di George-Syndrom 261
 Directigen 308
 Direkter Coombstest 214
 DNA-Methoden 287
 DNS-Bestimmung 384
 DNS-Histogramm 385
 Docosahexaensäure 352
 Doppelstrang-DNS 112
 Dysmyelopoet. Syndrome 448

 E. coli 251
 Echinokokkose 152
 EDV-Befundbericht 442
 Eicosapentaensäure 352
 Eifallabor 445
 Einzelfaktorbestimmung 289
 Eisen 270
 Eisenbindungskapazität 184
 Enteiweißung 350
 Enteritis infektiös 321
 Enterobacteriaceae 251
 Enzygnost-IgG 218
 Enzymdefekt 207
 Enzymimmunoassay 172
 Eosinophilie 185
 Epilepsie 277
 Erythropoietin-Spiegelbestimmung 185
 Erythrozyten-Aldehyddehydrogenase 168
 Erythrozyten-Stoffwechsel 207
 Erythrozytenantikörper 108
 Erythrozytenmorphologie 244

Erythrozytenphospholipide 162
 Erythrozytenüberlebenszeitkurven 205
 Erythrozytenzahl 198
 Erytype 182
 Euthyreose 60
 Expertensysteme 149

Farr-Assay 112
 Fettsäurezusammensetzung 162
 Fettstoffwechselstörung 145
 Fettstoffwechsel 352
 Fettstoffwechselanalytik 353
 Fibrin(ogen)spaltprodukte 25, 123, 240
 Fibrinmonomer-Komplexe 30
 Fibrinmonomere 25
 Fibrinogen 45
 Fibrinogenbestimmung 123
 Fibrinolyse 235
 Fibrinolysefaktoren 240
 Fibrinolysetest 199
 Fibrinolysetherapie 123, 398
 Fibronectin 188
 Fischöl-reiche Diät 198, 352
 Flammen-AAS 276
 Fluoreszenzmuster 114
 FM-Test 25
 Fruchtwasser 277
 Fructosekonzentration 139

G-6-PD-Defekt 207
 Gallenflüssigkeit 277
 Gastrointestinale Tumoren 227
 GBS-Polysaccharid-Antigen 307
 Gel-Elektrophorese, Restriktionsenzym-
 nachweis 81
 Genetische Krankheitsdisposition 157
 Gerinnung 45
 Gerinnung intravasale 157
 Gerinnungsanalysen 45
 Gerinnungsfaktor 239
 Gerinnungskaskade 83
 Gerinnungsmethode 123
 Gerinnungsparameter 289
 Gerinnungssystem 83, 235
 Gesamt-Cholesterin 403
 Gesamtthyrroxin 64
 Gesamttrijodthyronin 64
 Gesundheitsfürsorge 148
 Gesundheitsvorsorge 154, 319
 GGT 436
 GGT-Isoenzyme 433
 Glomerulonephritis 247
 Gluc-DH-Methode 297
 Glucose 10, 297, 300
 Glucose im Plasma 171
 Glucosephosphat-Isomerase 207
 Gonokokkenantigen 357
 Gonorrhö-Erkrankungen 321
 Gonozyme-Test 357
 GOT-Herz-Enzym 371
 GOT-Leber-Enzym 371
 GPI-Defekt 205, 207
 Granulozyten Reinigung 195
 Granulozyten-Regeneration 199
 Gruppe-B-Streptokokken 307
 γ-Gutamyltranspeptidase 433

H 6000 343
 Haarzelleukämie 391
 Haemo-Glucotest 20–800 R 97
 Haemophilus influenzae 348
 Hämagglutinationshemmtest
 (HHT) 31, 218, 221
 Hämatokrit 299, 412
 Hämaturie 245, 247
 Hämodialyse 352
 Hämodialyse-Patienten 198
 Hämoglobin 299
 Hämoglobinbestimmung 412
 Hämoglobinopathien 209
 Hämoglobinurie 210
 Hämolysen 205, 297
 Hämolysen-in-Gel-Test 32, 218, 221

Hämolysische Anämien 205
 Hämostase 156
 Harndiagnostik 244
 Harnproteine 244
 Harnsäure 297
 Harnsäurebestimmung 163
 Harnsteine 149
 Harnwegsinfektion 307
 Haschisch 168
 Hautlymphome 391
 HBsAg 192
 HBV-Infektion 187
 HDL-Cholesterin 403
 Hemmstofftest 91
 Hepatom 429
 Hereditäre Sphärozytose 206
 Herpes simplex-Virus 79
 Herzinfarkt 145
 herztransplantierte Patienten 151
 Heterohämoglobine 21
 HIV ELISA 418
 HIV-1-IFA 377
 HIV-1-Immunoelut 377
 HIV-1-infizierte H9-Zellen 377
 HIV-Enzephalitis 292
 HIV-Infektion 161
 HIV-Status 418
 Hochdruckflüssigkeitschromato-
 graphie 200
 Hoppe-Seyler-Preis 294
 HPLC-Ausschlußchromatographie 21
 HPLC-Chromatographie 363
 HPLC-Serumproteinspektren 365
 Human Immunodeficiency
 Virus 101, 187, 376
 Humangenetik 285
 Hybrid-Technik 276
 Hyperparathyreoidismus 325
 Hypersplenismus 212
 Hypogammaglobulinämie,
 variable 257, 261
 Hypothyreose 60, 325
 Hypothyreose-Screening 174

ICP-Emissionsspektrometrie 275
 IgM/IgG-Antikörper 21
 Immundefektkrankheiten 257
 Immundefizienz-Virus 417
 Immunelektrophorese 258, 363
 Immunfixation 1
 Immunfixations-Elektrophorese 101, 258
 Immunglobulin-produzierende Zellen 177
 Immunglobuline 259
 Immunglobulintrennung 363
 Immunkomplexe 264
 Immunoblot 376
 Immunozytom 391
 Immunsintigraphie 430
 Immunthrombozytopenische Purpura 447
 Immunzytologie 388
 Indirekte Immunfluoreszenz 112
 Infarktdiagnose 398
 Infektionsserologischer Befund 186
 Informationsübermittlung 445
 Inkomplette Antikörper 109
 INSTAND-Ringversuch 34, 252
 Insulin 193
 Insulin-Plasmaspiegel 173
 Interlaboratorielle Mittelwerte;
 Gerinnung 49
 International Normalized Ratio 89, 290
 International-Sensitivity Index 89
 Internationaler Empfindlichkeitsfaktor 83
 Intrathekale Immunreaktion 5
 ISI 87
 Isoelektrische Fokussierung 1
 Isohämoglobine Anti-A 21
 Isotopenverdünnung-Massenspektro-
 metrie 198

Kallikrein-Kinin-System 420
 Kälteantikörper 57
 Kammerzählung 343

- Karnitin 134
 Karnitinazetyltransferasereaktion 134
 Katalcalcinbestimmung 179
 Kernantigene 113
 Kernwaffentest-Fallouts 40
 Kiel-Klassifikation 71
 Kobalt 270
 Kochsalztest 54
 Kokain 170
 Komplementbindungsreaktion 264
 Komplementkomponenten 233
 Komplette Antikörper 109
 kongenitale CMV-Infektion 315
 Konglutinin-Testkit 265
 Konkrement-Analyse 163
 Konzentrierung 349
 Kopf/Nacken-Ca 429
 Körperflüssigkeiten 275
 Krankenhaushygiene 319
 Kreatinin 171
 Kreuzprobe 108
 Kunststoff-Einwegbecher 198
 Kupfer 268, 270
 Kupferstoffwechsel 271
 Kurzzeit-Lymphozyten-Kultur 287
- L-Kette 363
 L-Kettenanalyse 363
 Laborbereich, Organisation 446
 Laborinformationssystem 442, 445
 Laborparameter für Alkoholismus 435
 Lactoferrin 191
 Laminin 189
 Laminin-Serumparameter 199
 Laserdurchflußzytometer 184
 LDH 69
 LDL-Cholesterin 162, 403
 Lebensmittelhygiene 319
 Lebererkrankungen 436
 Leberinfiltrate 69
 Legionella pneumophila 130
 Legionella-Diagnostik 128
 Leichtketten-Bestimmung 258
 Leichtketten-Ratio 259
 Leukämie 429
 Leukämie, chronische 147
 Leukämie, akute 392
 Leukämiepatienten 199
 Leukozyten 299
 Leukozyten-Verteilungskurve 347
 Leukozytenzählung 412
 Leukozyturie 245
 LH-Peaks 173
 Liebermann-Methode 422
 Likelihood-Quotient 59, 63
 Limulus-Amöbozyten-Lysat-Methode 188
 Lipide 402
 Lipoproteinanalytik 153
 Liquor 277
 Liquor cerebrospinalis 1
 Liquor cerebrospinalis, Ferritinbestimmung 178
 Liquor-Analytik 152
 Liquorauffrennung 3
 Liquorcytologie 146, 451
 Liquormakrophagen 451
 LISS, modifiziertes 53
 Liss-Antikörpernachweis 108
 LONG II 400
 Longitudinalstudie 400
 Lues-Erkrankungen 321
 Lungenkarzinom 429
 Lymphatische Leukämien 389
 Lymphome intracerebrale 452
 Lymphozyten Subpopulation 184
 Lymphozyten-Typisierung 184
 Lymphozytische NHL 71
 Lysereaktion 264
- M. Paget 325
 Magen-Ca. 230, 429
 Magnesium 166
 Magnesiumbestimmung 167
- Malignes Melanom 429
 Malignitätsgrad der NHL 71
 Mammacarcinom 150, 180, 224, 325, 429
 Mangan 270
 Matthauch-Herzog-Förderpreis 368
 MCH 412
 MCV 412
 Mechanische hämolytische Anämien 211
 Medikamente 253
 Medikamentöse Therapie 147
 Meningitis-Diagnostik 177
 Micur BT 91
 Mikroalbuminurie 194
 Mikroangiopathische hämolytische Anämie 211
 Mikrosomale Enzyminduktion 437
 Mikrotiterplatte 201
 Milchsäure 171
 Mineralwasser 321
 Mineralwasseruntersuchungen 321
 Minicon B-15-Konzentrator 349
 Molekulargenetische Methoden 285
 Molybdän 270
 Monoklonale Gammopathie 101, 257, 363
 Monopoese 389
 Morbus Basedow 337
 MS-Patienten 3
 Multiple myeloma 183
 Multiple Sklerose 1
 Mycoplasma pneumoniae 380
 Mycoplasma pneumoniae, Komplementbindungsreaktion 380
 Mycoplasma pneumoniae, Immunfluoreszenztest 380
 Mycoplasma pneumoniae, Agglutinations-Test 380
 Mycoplasma pneumoniae, 168 kDa ELISA 380
 Mycoplasmen 146
 Mycoplasmen-Glycolipid-Antigen 380
 Myeloma 448
 Myelopoese 389
 Myeloproliferative Erkrankungen 390
 Myoglobin 145, 396
 Myoglobin-Schnelltest 398
 Myoglobinbestimmung 396
 Myokardinfarkt 189, 273, 396
 Myosinleichtketten 149
- NCA 424
 NCA-160 425
 NCA-55 425
 NCA-95 425
 Nebenhoden 135
 Neisseria meningitidis 348
 Neoplasien hämopoetische 389
 Neuron-spezifische Enolase 181
 NFA-1 425
 NFCA 425
 Nierenkrankheiten 244
 Nierentransplantation 94
 Non-Aureus-Staphylokokken 75
 Non-Hodgkin-Lymphome 69, 388
 Normalplasma 289
 Normozoospermie 138
 Normalplasmapool 289
 Notfalltransfusion 53
 Null-ALL 393
- Objektträgertest 75
 Oligoklonale Bande 176
 Oligoklonale IgG-Fraktion 1
 Olympus PK 7100 201
 Olympus-Mikrotiterplatte 201
 Onkofetale Antigene 227
 Osteocalcin 324
 Osteoporose 326
 Ovarialkarzinom 181, 429
 Overlap-Index 59
 Oxalat-Toleranzwert 165
- Pancytopenia 448
 Pankreas- α -Amylase 160
- Pankreaskarzinom 429
 PARAMAX-Evaluierungsstudie 195
 Paraprotein 101, 257
 Parasitennachweise 149
 Parathormon 174
 Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie 210
 Partielle Thromboplastinzeit 45
 Passiver Hämagglutinationstest 32
 Patho Dx-Strep-B-Test 309
 Pepsinogen-I 175
 Peptidsubstrate, gerinnungsphysiologische Diagnostik 158
 Perinatale CMV-Infektionen 315
 Permanente Fluoreszenzanregung 384
 pH- und Molekulargewichtsgradienten 194
 Pharyngitis 142
 Phast-System TM 195
 Phosphofruktokinaseaktivität 209
 Pipettiervolumen 299
 Placenta-Thromboplastin 83
 Plasma-Emissionsspektrometrie 276
 Plasmacortisol 173
 Plasmakoagulase 76
 Plasmaprotein-Bestimmung 172
 Plasmaviskosität 197
 Plättchen-assoziiertes IgG 447
 Plättchenreiches Plasma 343
 Plausibilitätskontrolle, computerunterstützt 443
 Pleozytose 451
 PMN-Elastase 238
 Polyacrylamidgelelektrophorese 194
 Polyacrylamidgel 2
 Polybrene 108
 Polybrene-Technik 53
 portale Hypertension 189
 Präalbumin 175
 pränatale Infektionen 315
 Präsenzdiagnostik 7
 Präventivmedizin 153
 Probabilistische Verfahren 63
 Progesteron 172
 Prokollagen III-Peptid 188, 199
 Proliferationsmarker 147
 Prostanoid 180
 Prostatakarzinom 429
 Prostataspezifisches Antigen 190
 Proteasen 235
 Protein A 75
 Protein-Elektrophorese 177
 Proteinaseinhibitoren 238
 Proteinurie 245
 Proteinurie Differenzierung 200
 Prothrombin-Ratio 86
 Prothrombinzeit 83, 89
 Pseudocholinesterase 167
 PTT-Methode, photometrische 183
 Pyruvatkinasedefekt 205
- Qualitäts-Control-Service 45
 Qualitätskontrolle 45, 112, 280, 443
 Qualitätskontrollplasma 46
 Qualitätssicherung 443
- Radioaktivitätsmessung 40
 Radioimmunszintigraphie 424
 Radiorezeptorassay 337
 Raji-Zell-Test 266
 Refliolux II 97
 Reflotron Glucose 301
 Reflotron System 297, 371
 Renale Osteopathie 326
 Reptilase-Zeit 28
 Respiratory-Syncytial-Virus 142
 Retrovirus-Infektion 376
 Rh-Antikörper 109
 Rhesus-Blutgruppensystem 203
 Rhesusantikörper 55
 Rhesusfaktor-Bestimmung 214
 Rheumafaktoren 264
 Rheumafaktoren-Test 265
 Rhinitis 142

Ringversuch 45
ROC-Analyse 63
Röteln 34
Röteln-Latex-Test 221
Röteln-Prophylaxe 154
Rötelnantikörperbestimmung 31, 218
Rötelnepidemie 31
Rötelnspezifische Antikörper der Klasse IgM 33
RSV 142
Rubazyme 218

Samenflüssigkeit 134
Säuglingssterblichkeit 319
Saures α_1 -Glykoprotein 227
Schilddrüsen-Status 65
Schnellkreuzprobe 53
Schocklunge 160
Schockzustände 153
Schwangerenbetreuung 24
Schwangerschaft 37
Schwangerschaftsvorsorge 196
SCID 261
SDS-PAA-Elektrophorese 244
Sekretorischer IgA-Molekülkomplex 176
Selen 268
Selenmangel 271
Senkniere 247
Sensitivität, diagnostische 94
Serumaminotransferasenbestimmung 163
Serumpoliproteine 172
Serumeiweiß-Elektrophorese 258
Seuchenverhütung 319
Sialic acid 180
Sichelzellttest 210
Silberfärbung 1
Silikongel 162
Slidex 308
Speiseeisproben 322
Spermatozoenmotilität 139
Spezialbefundung 155
Spezifität 94
Sporenplatte 91
Spurenanalytik 166
Spurenelement-Analysen 145, 273, 275
Spurenelementanalytik 154
Spurenelemente 268
Squamous Cell Carcinoma 178
 β -Glucuronidase 251
Standardbereiche individuell 400
Staphaurex D 75
Staphylococcus aureus 75
Staphylslide 75
Stationsbereich, Organisation 446
Störfaktoren 253
Streptococcus agalactiae 307, 348
Streptococcus pneumoniae 348
Supplementtest 54
Sysmex CC 800 343

T-ALL 393
T4/T8-Verhältnis 259
TBII 337
TDM 148
TECHNICON H 1 184
Teigwaren Grenzwerte 322
Teigwarenproben 322
Testerythrozyten 283
Teststäbchen 91
Teststreifensieb 244
Thrombin, chromogene Substratbestimmung 83
Thrombinzeit 45
Thrombocythaemia 448
Thrombopogenie 69, 342, 448
Thromboplastin-Bestimmung 182
Thromboplastinreagenz 290
Thromboplastinstandard 289
Thromboplastinzeit 45, 290
Thrombozyten Antikörper 183
Thrombozytenaggregate 347
Thrombozytenkonzentration 412

Thrombozytenzählung 187, 342
TSH-Rezeptorantikörper 337
Thyreostatische Therapie 339
Thyreotropin 59, 193
Toxoplasmose 196
TRAK-Assay 337
Transferrin 184
Transfusionsmedizinische Blutgruppenserologie 280
Transfusionsreaktion 154
Transfusionszwischenfälle 152, 182
Traumatischer Schock 235
Treponema pallidum-Infektion 151
TRH-Inkrement 64
TRH-Test 59
Tricyclische Antidepressiva 170
Triglyceride 10, 403
Trinkwasserhygiene 319
Trinkwasseruntersuchungen 321
Trübungstest 123
TSAb 337
Tschernobyl 40
TSH bindungsinhibierende Immunglobuline 338
TSH-Assays 59
TSH-Assays supersensitiv 60
TSH-Rezeptor 337
Tuberkulose-Diagnostik 160
Tumor-Monitoring 424
Tumorerkrankungen 180
Tumormarker 150, 227, 424
Tumorzellen 451

Ultrafiltration 349
Umfrage Blutkörperchenzählgeräte 413
Umrechnungsfaktoren von GOT 373
Umweltschutz 319
Universalkontrollplasma 45
Urat 10
Urea 10
Ureaplasmen 146
Urin 278
Urindiagnostik 91
Urolithiasis 156
Urotest AB 91

Variella-Zoster-Virus 79
Verbrauchskoagulopathie 25
Vergiftungen 148
Virusisolierung 79
Virustypisierung 79
Vision-System 7
Vitamin D 3 174
Vorhersagewert 357

Wartezeit 299
Wellcogen 308
Westernblot-Ringversuche 417
Wundheilung verzögerte 269

Youden-Diagramm 405

Zellhämoglobin 412
Zellkernantigene 112
Zellkernantikörper 112
Zellkultur 142
Zentrifugal-Analyser 7
Zentrozytisches Lymphom 391
Zink 268, 270
Zink-Bestimmung 166
Zinkmangel 269
Zirkulierende Immunkomplexe 264
Zweidimensionaler Rotationsanalyzer 7
Zytomegalie 146
Zytomegalie-Virus 315

BERUFSVERBAND DEUTSCHER LABORÄRZTE

INHALTSVERZEICHNIS

Labormedizin heute	1
<i>W. Hauck</i>	
Bundesverdienstkreuz für Wolfgang Weimershaus	1
Kassenarztrechtliche Fragen, Teil 2. Zur Wirtschaftlichkeit kassenärztlicher Tätigkeit	2
<i>H. Reineck</i>	
Zur Strafbarkeit von „AIDS-Tests“ ohne ausdrückliche Einwilligung der Patienten	9
<i>M. Bruns</i>	
Organisationsformen im Laborbereich	17
<i>H.-J. Dulce</i>	
Medizinische Chemie, ein Teil der Laboratoriumsmedizin	25
<i>H. Reinauer</i>	
Kassenarztrechtliche Fragen, Teil 3. Sozialdatenschutz – Kassenarztrecht	33
<i>H. Reineck</i>	
Schwere Berufsverfehlung von Dr. Schottdorf: 10 000,- Geldbuße	34
<i>H. Reineck</i>	
Der AIDS-Test in der Diagnostik	45
<i>N. Filipp</i>	
Prof. Bergmeyer, Ehrenmitglied der Dt. Gesellsch. f. Laboratoriumsmedizin e.V.	46
Erneute Gerichtsentscheidungen gegen Dr. B. Schottdorf	47
<i>H. Reineck</i>	
AIDS-Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis	57
<i>H.-P. Werner</i>	
Ausverkauf der Laboratoriumsmedizin?	59
<i>W. Hauck</i>	
Durchflußzytrophotometrie	59
<i>P. M. Kövary</i>	
Delegiertenkonferenz der AWMF	69
Ärztammerpräsident zur Laboratoriumsmedizin	71
<i>H. Klotz</i>	
Laborrichtlinien	72
Laborärzte, wehrt Euch!	85
Abstracts der Herbsttagung in Bad Nauheim vom 30. Okt. bis 1. Nov. 1987	85
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie	88
<i>W. Hauck</i>	
10 Jahre VDGH	91
<i>D. Meyer-Lüerßen</i>	
Das dritte internationale Symposium „The Influence of Antibiotics on the Host-Parasite-Relationship“, Köln, 27.-29. 7. 1987	97
<i>H. Leying, S. Suerbaum</i>	
Verordnung über die Berichtspflicht für positive HIV-Bestätigungstests (Laborberichtsverordnung) vom 9. Sept. 1987	99
Strukturreform. Gemeinsame Position der Leistungsträger	100
<i>F. Beske</i>	
Dr. med. Wolfgang Hauck zum 65. Geburtstag	108
Robert-Koch-Preis 1987	109
Empfehlungen zur Erkennung und Verhütung von Infektionen mit <i>Listeria monocytogenes</i>	111

MITTEILUNGEN

Alternative Heilmethoden	4
Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gem. § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages	4
Bundeskrankenhauskonferenz (BKHK)	4
Verband Deutscher Gruppenpraxen e.V.	4
Neuartiges Insulin durch Gentechnik	4
Artur-Pappenheim-Preis/Vincenz-Czerny-Preis	4
Laborgemeinschaften	10
Mustervertrag für leitende Krankenhausärzte	20
Kongreß für Laboratoriumsmedizin 1987	20
Gesetz zur Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen	27
Grundsatzbeschuß der Kassenärztlichen Bundesvereinigung zur EDV in der Arztpraxis	27
Ärztliche Kunstfehler	27
Deutsche Gesellschaft für Andrologie	27
Hermes-Förderpreis für Mineralstoff-Forschung	28
Paul-Ehrlich-Preis	28
Seminar zur Einführung der Kosten-Leistungsrechnung in Medizinischen Laboratorien mit Praktikum	35
Preis Biochemische Analytik 1988	35
Kommission für Krankenhaushygiene	36
Gentechnologie – mehr als eine Methode	36
Arzneimittelkommission	36
Bewertungsausschuß	36
Wissenschaftlicher Beirat der Bundesärztekammer	36
Neuer Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie e.V.	36
Verleihung des Felix-Hoppe-Seyler-Preises 1987 an G. Assmann und R. Kurth	49
Georg-Speyer-Haus unter neuer Leitung	49
Neuer MPG-Generalsekretär	49
Neuer Vorstand der Dt. Gesellschaft für Infektiologie	49
Ärzte-Statistik	50
Genetisch hergestellte Hepatitis-B-Vakzine	50
Posterpreise beim Kongreß für Laboratoriumsmedizin	62
Ferdinand-Bertram-Preis 1987	62
Hermes-Vitamin-Preis 1986	62
Claudius-Galenus-Preis	62
Neuwahl des Bundesärztekammerpräsidiums	62
Neuer Vorstand der „Deutschen Akademie der Fachärzte“	62
Weiterentwicklung der Amtlichen Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)	62
Personalunterlagen und Aufbewahrungspflichten	63
Mykobakterien	63
Gerätekatalog zur MedGV	63
News Bulletin der WASP	63
Verzeichnis der BGA-Schriften	64
Veranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin im Rahmen der MEDICA '87	64
Bundesverband der Niedergelassenen Gebietsärzte e.V.	75

AIDS aktuell, 3. Erg. Lieferrg.
Hrsg. Goebel/Gauweiler

118

TAGUNGEN

Richtlinien für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen
Hrsg. Bundesgesundheitsamt, Berlin

118

BDL 6, 14, 23, 26, 31, 43, 54, 67, 75, 83, 95, 106, 119

EINGEGANGENE BÜCHER

TERMINKALENDER

BDL 6, 12, 26, 34, 61, 66, 82, 94, 98, 110, 116

BDL 8, 16, 24, 32, 44, 56, 68, 84, 95, 107, 120

AUTORENVERZEICHNIS

Beske, F. BDL 100
Bergmeyer, H. U. BDL 30, 31, 46
von Boroviczény, K.-G. BDL 38
Brätter, P. BDL 94
Bruns, M. BDL 9, 40
Bundesgesundheitsamt, Berlin BDL 118
Büttner, J. BDL 14
Curry, A. S. BDL 51
Dennebaum, R. BDL 78
Dulce, H.-J. BDL 17
Dunn, M. J. BDL 13
Erdle, H. BDL 52
Farthing, C. F. BDL 30

Feldmann, H. BDL 35
Filipp, N. BDL 45
Fölsing, A. BDL 22
Gaedtke, K. BDL 39
Gauweiler, P. BDL 13, 30, 66, 118
Goebel, F.-D. BDL 13, 30, 66, 118
Harper, H. A. BDL 81
Hauck, G. BDL 63
Hauck, W. BDL 1, 59, 88, 106, 108
Klietmann, W. BDL 30
Klotz, H. BDL 71
Kövary, P. M. BDL 59
Krauss, H. BDL 14

Krieg, B. BDL 81
Leying, H. BDL 97
Liebold, R. BDL 81
Matzker, J. BDL 38
Meyer-Lüerßen, D. BDL 91
Moewes, M. BDL 80
Narr, H. BDL 21
Nöthlichs, M. BDL 94
Oepen, I. BDL 52
Prokop, O. BDL 52
Reif, E. BDL 39
Reinauer, H. BDL 25
Reineck, H. BDL 2, 33, 34, 47

Ringelmann, R. BDL 40
Rose, G. BDL 40
Schmidt, R. M. BDL 117
Schramel, P. BDL 94
Steigleder, G. K. BDL 30
Suerbaum, S. BDL 97
Theobald, A. BDL 52
Weber, A. BDL 14
Weimershaus, W. BDL 1, 108
Werner, H.-P. BDL 57
Wezel, H. BDL 81
Winterhoff, D. BDL 38
Wüst, H. BDL 35
Ziegler, B. BDL 104

STICHWORTVERZEICHNIS

Abzüge BDL 79
ACPA (Antikörper gegen intrazytoplasmatische Antigene) BDL 6
Ärztetagebuch BDL 66
AIDS BDL 9, 13, 29, 30, 38, 45, 57, 66, 113, 118
Akademie der Gebietsärzte BDL 113
Andrologie BDL 27
Antibiotika BDL 97
Arztrecht BDL 34, 47, 51, 52, 53, 70
Aufbewahrungspflichten BDL 63
Außenseitermethoden BDL 52
AWMF BDL 69, 106
Bakteriologie, Kulturmedien BDL 5
Berufskleidung BDL 110
Berufsrecht BDL 22
Berufsverband/Landesgruppen BDL 11
Biochemie, med. BDL 81
Blastocystis hominis BDL 103
Bundesgesundheitsamt BDL 64
Bundesseuchengesetz BDL 64
Chemie BDL 81
Coxsackie-B-Virus BDL 70
Desinfektion, Dampf-Desinfektionsapparate BDL 5, 94
DGHM BDL 101
Durchflußzytophotometrie BDL 59
EBM BDL 80, 81
EDV BDL 27
Eichordnung BDL 80
Einmalhandschuhe BDL 70
Elektrophorese BDL 13
– Urin BDL 85
Enteritis, infektiöse BDL 51
Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen BDL 27
Enzyme, renale BDL 86
Ermächtigung BDL 110
Gerinnungsanalytik BDL 5, 65, 116
GFB BDL 113
GOÄ BDL 62, 81

Grippe-Impfstoff BDL 101
Harnsteine BDL 86
Hautdesinfektion BDL 103
Hepatitis B
– Impfung BDL 12, 81
– Schwangere BDL 12
Hepatitis-D-Virus BDL 109
Herpes-Simplex BDL 36
HIV BDL 29, 70, 76
– Laborberichtsverordnung BDL 99
Hygiene-Krankenhaus BDL 36
Hyper- β -Lipoproteinämie BDL 6
Hypertonie, arterielle BDL 87
Immundefizienz BDL 12, 88
Immunologie, Nierenerkrankungen BDL 86
Infektiologie BDL 88
Infektionen, Krankenhaus BDL 118
Influenza-Viren BDL 110
Kassenarztrecht BDL 2, 33
Kassenarztstatistik BDL 92
Klin. Chemie
– Geschichte BDL 14
Komplementsystem BDL 110
Krankenhausärzte
– Mustervertrag BDL 20
Krankenhausinfektionen BDL 118
Kryptosporidien BDL 29
Kunstfehler BDL 27
Laboratorium
– Organisationsformen BDL 17
Laboratoriumsmedizin BDL 25, 59, 71, 85
Laborgemeinschaften BDL 10
Laborrichtlinien BDL 72
Legionellen BDL 29
Liquidationsrecht BDL 110
Liquor cerebrospinalis BDL 117
Listeria monocytogenes BDL 111
Listeriose BDL 29
Lupus erythematoses BDL 36
Magnesiumbestimmung BDL 12
Malaria BDL 29, 88

Medizingeräteverordnung BDL 63, 94
Medizinische Chemie BDL 25
Mikrobiologie
– Empfindlichkeitsprüfungen BDL 42
– Sicherheitswerkbänke BDL 42, 77
Mukoviszidose BDL 51
Mutterschaftsrichtlinien BDL 76
Mycobakterien BDL 63
Nierendiagnostik BDL 86
Notfallausweis BDL 77
Österr. Ges. f. Klin. Chemie BDL 11
Parvovirus-B 19 BDL 103
Postversand BDL 102
Preisverleihungen BDL 28, 35, 49, 62, 77, 92, 93, 109
Proteinbestimmung BDL 85
Ringversuche BDL 29, 51
Robert-Koch-Preis 1987 BDL 109
Röteln
– Mutterschaftsrichtlinien BDL 104
RSV BDL 29
Salmonellendauerausscheider BDL 12
Septikämien BDL 6
Spurenelemente BDL 94
Sterilisation BDL 50, 65, 66, 103, 116
Strukturreform BDL 100
Thrombopenie
– pseudo BDL 12
Thromboplastinzeit, aktivierte partielle BDL 116
Thymidinkinase BDL 70
Toxikologie BDL 51
Toxoplasmose BDL 29
Tuberkulose BDL 5
VDGH BDL 91
Vergiftungen, Informationszentren BDL 96
Versand von Krankheitserregern BDL 76
Viruskrankheiten BDL 29
WASP BDL 63
Zellstofftupfer BDL 36
Zoonosen BDL 14

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

Originalien

- G. Holzer**
Isoelektrische Fokussierung auf ultradünnen Polyacrylamidge-
len mit anschließender Immunfixation und Silberfärbung zur
hochempfindlichen Darstellung oligoklonaler IgG-Fraktionen
in Liquor und Serum 1
- H. Keller**
Das Vision®-System
Ein Evaluations-Bericht 7
- W. Gräßmann, M. Sonntag**
HPLC-chromatographische Isohämolysin-Analyse 21
- G. Oehler, H. Klaus, K.-E. Strötzer, E. Spanuth**
Der Nachweis von löslichen Fibrinmonomer-Komplexen. Me-
thodenvergleich eines Erythrozyten-Agglutinationstests nach
Largo (FM-Test) mit dem Äthanol-Gelierungs-Test 25

Übersichtsreferate

- U. P. Merten**
Antikörperbestimmungen gegen Rötelnantigen. Externe Qua-
litätsbestimmung: Ergebnisse der INSTAND-Ringversuche
1979-1985 31
- R. Maushart**
Radioaktivitätsmessungen nach Tschernobyl. Fehler, Lehren,
Folgerungen 40

Buchbesprechungen 6, 19

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

- W. Hauck**
Labormedizin heute 1
- Bundesverdienstkreuz für Wolfgang Weimershaus 1
- Kassenarztrechtliche Fragen, Teil 2 2
- Mitteilungen**
Alternative Heilmethoden 4
- Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gem. § 19 des Arzt/
Ersatzkassenvertrages 4
- Bundeskrankenhauskonferenz 4
- Verband Deutscher Gruppenpraxen e.V. 4
- Neuartiges Insulin durch Gentechnik 4
- Artur-Pappenheim-Preis/Vincenz-Cerny-Preis 4
- Personalien** 4
- Aus dem DIN**
Deutsches Institut für Normung e.V. 5
- Kurzzitate 5
- Eingegangene Bücher 6
- Tagungen 6
- Terminkalender 8
- Impressum 43
- Zeitschriftenspiegel XIII
- Produktnachrichten XV
- Bezugsquellenverzeichnis XIX

Das Jahresinhaltsverzeichnis 1986 liegt dieser Ausgabe bei

Editorial Board, Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. F. Gabl, Inst. f. Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien; Prof. Dr. R. Haeckel, Zentralkrankenhaus „St.-Jürgen-Straße“,
St.-Jürgen-Strasse, 2800 Bremen 1; Prof. Dr. Dr. Herbert Keller, Kantonsspital, CH-9001 St. Gallen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Diabetesforschungsinstitut, Auf'm
Hennekamp 65, 4000 Düsseldorf.

Editorial Board, Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. M. Eckart, Frankfurter Straße 77, 6050 Offenbach; Dr. med. H. Lackner, Med.-Diagnost.-Laboratorium, Humboldtstraße 20, A-1100 Wien.

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.; Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V.

Hauptschriftleiter Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., Redaktion Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. Lothar Thomas, Fuchstanzstraße 33, D-6000 Frankfurt/Main 90, Tel. 069/7601-252

Schriftleiter INSTAND e.V.:

Dr. med. Wolfgang Schütz, Städt. Auguste-Viktoria-Krankenhaus, Rübenstraße 41, D-1000 Berlin 41, Tel. 030/7952007

Hauptschriftleiter Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V., Redaktion Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. Wolfgang Hauck, Herfenstraße 23, D-7500 Karlsruhe 1, Tel. 0721/28965

Einsendungen an die Hauptschriftleiter, auch über Editorial Board.

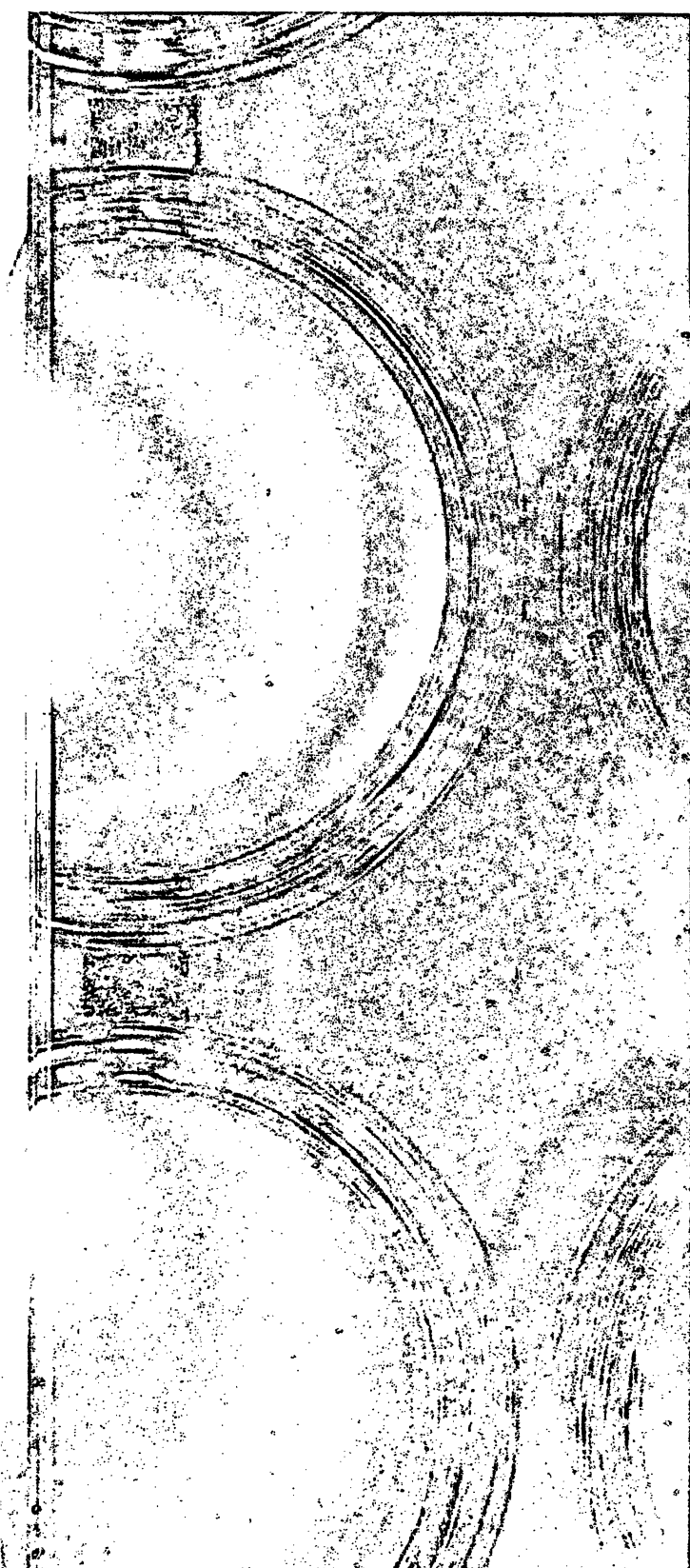
Wissenschaftlicher Beirat:

Ltd. Med.-Dir. Prof. Dr. A. Arndt-Hanser, Mainz; Doz. Dr. P. Bayer, Wien; Dr. med. D. Bergner, Erlangen; Prof. Dr. K. Börner, Berlin; Dr. med. K.-G. v. Borovický, Bratislava; Prof. Dr. H. Braunsteiner, Innsbruck; Prof. Dr. B. Daus, Bad Homburg; Prof. Dr. med. W. Diefenthal, Berlin; Dr. med. M. Eckart, Offenbach; Prof. Dr. M. Eggstein, Tübingen; Dr. med. O. Fenner sen., Hamburg; Prof. Dr. M. Fischer, Wien; Dr. med. J. Führ, Hamburg; Prof. Dr. F. Gabl, Wien; Dr. med. D. Gebhardt, Koblenz; Prof. Dr. F. A. Gries, Düsseldorf; Prof. Dr. H. Goebell, Essen; Prof. Dr. K. Großgebauer, Berlin; Prof. Dr. K. O. Gundermann, Berlin; Prof. Dr. R. Haeckel, Bremen; Dr. med. W. Hauck, Karlsruhe; Priv.-Doz. Dr. K. P. Hellriegel, Köln; Dr. W. Herold, Berlin; Dr. med. F. Jauck, Wien; Dr. med. G. Klein, Hamburg; Dr. med. K.-H. Krone, Herford; Dr. med. H. Lackner, Wien; Dr. med. H. Lommel, Leverkusen; Dr. med. Dr. rer.-nat. Dipl.-Chem. H. Macha, München; Prof. Dr. G. A. Martini, Marburg; Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf; Dr. med. W. Müller-Beisenhitz, Stuttgart; Prof. Dr. W. Ohler, Mainz; Prof. Dr. med. D. Paar, Essen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Düsseldorf; Prof. Dr. R. Ringelmann, Karlsruhe; Dr. med. M. Schlütz, Freiburg; Prof. Dr. med. D. Seidel, Göttingen; Prof. Dr. S. Seidl, Frankfurt; Dr. med. J. Stephan, Celle; Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt/Main; Prof. Dr. K.-O. Vorlaender, Berlin; Prof. Dr. H. Warnatz, Erlangen; Dr. med. F.-G. Weyer, Hannover.

Virus-Infektionen bekennen Farbe. Mit Enzygnost[®] Enzymimmunoassays.

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK
LEIPZIG

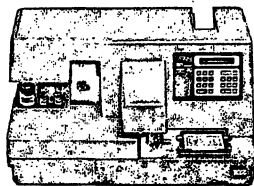
Lh 00633



Mit Enzygnost® Enzym-immunoassays können Sie IgM- und IgG-Antikörper farblich sichtbar machen: Anhand von enzymatischen Farbreaktionen ist mit

Enzygnost®

sowohl der sichere Nachweis einer frischen Infektion durch die IgM-Antikörper-Bestimmung als auch die Beurteilung der Immunität mit spezifischen IgG-Antikörpern möglich. Hierbei kann Ihnen der programmgesteuerte Behring-ELISA-Processor II die Arbeit wesentlich erleichtern. Wie zum Beispiel in der Röteln-Diagnostik.



Die Röteln-Infektion einer werdenden Mutter stellt eine ernsthafte Gefährdung des Kindes dar. Die Untersuchung des Röteln-Antikörperstatus nimmt daher in der Schwangerschaftsvorsorge einen wichtigen Platz ein. Deshalb ist die Untersuchung der Immunitätslage durch die Bestimmung der IgG-Antikörper im Hinblick auf weitere Maßnahmen des Arztes von großer Bedeutung. Das gleiche gilt für die Bestimmung der IgM-Antikörper, die auf eine frische Infektion hinweisen.

Die Enzygnost-Teste von Behring, ob zur Diagnostik von Röteln, Hepatitis, Cytomegalie, Masern, Mumps, Herpes oder HTL VIII, ermöglichen dem Arzt in jedem Fall verantwortungsbewußte Entscheidungen.

Behringwerke AG
Medizinische Information
und Vertrieb
6230 Frankfurt am Main 80

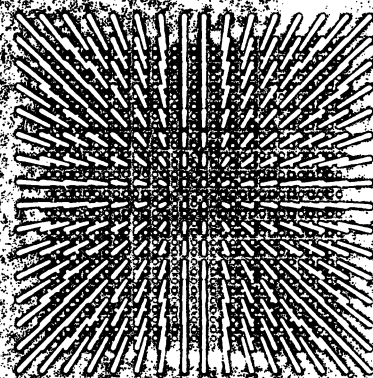


Neu! TSH TSH-Immunoassay

NEU

der neue Blick im Labor

- Magnetische Trennung
- Nicht-isotopischer Marker
- Stabiles Luminogen (1/2 Jahr/4°C)
- Supersensitiv ($<0.02 \mu\text{U/ml}$)
- Nur 2,5 Stunden/Raumtemperatur
- Meßzeit etwa 1 Sekunde
- Keine Katalysatoren,
keine Sekundär-Reaktion
- Komplettes offenes System,
Sie sind nicht nur an einen
Hersteller gebunden
- In Kürze: Freies T₄, T₄, T₃, T_U



CIBA