

DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT

Schriftleitung: Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff
Düsseldorf

Prof. Dr. H. Krauss
Freiburg/Br.

Dr. H. Posthofen
Stuttgart

Dr. R. H. Rosie
Stuttgart

Prof. Dr. H. Köbcke
München

91. Jahrgang

1. Halbjahr 1966

Hefte 1—26



GEORG THIEME VERLAG · STUTTGART

Inhaltsverzeichnis

Originalarbeiten

Arzneimittel, Vergiftungen

- Entzündungstoffe (Frimmer, M.) 39
- Nachweis von Barbitursäure-Derivaten im Harn (Frahm, M.) 81
- Die medikamentöse Therapie der Epilepsie (Hess, R.) 126
- Kaliumhaltige Arzneimittel und stenosierende Dünndarmgeschwüre (Wellmann, K.F.) 131
- Beeinflußt Alkoholgenuß die Kaliumstickstoffvergiftung? (Hoschek, R.) 138
- Über die Wirkung von adrenergen- β -Rezeptorenblockern auf ventilatorische Funktionen bei obstruktiven Lungenerkrankungen (Meier, J., Lydtin, H., Zöllner, N.) 145
- Ampicillin-Spiegel im Serum u. Harn bei eingeschränkter Nierenfunktion (Höffler, D., Stegemann, I., Scheler, F.) 206
- Vergleichende Untersuchungen über die blutdrucksenkende Wirkung von α -Methyl-Dopa und α -Methyl-tyrosin (Holtmeier, H.J., v. Klein-Wisenberg, A., Marongiu, F.) 198
- Gibt es, außer dem eigenen Willen, wirksame Nicotin-Entwöhnungsmittel? (Kuschinsky, G.) 233
- Hochdosierte intermittierende Methotrexat-Therapie bei akuten Leukosen im Kindesalter (Bläker, F., Landbeck, G.) 245
- Pimaricin: Ein neues auf Pilze wirksames Breitspektrum-Antibiotikum (Experimentelle u. klinische Untersuchungen) (Fegeler, F., Biess, B., Nolting, S.) 250
- Die Entgiftung von Pharmaka (Remmer, H.) 289
- Die Insulinresistenz (Pfeiffer, E.F.) 314
- Intravenöse Grippetherapie mit 0,01 g Cyanquecksilber? (Lendle, L.) 325
- Kann nach dem Stand des heutigen Wissens Chininmercuribisulfat zur Prophylaxe bei Geschlechtskrankheiten empfohlen werden? (Brehm, G.) 378
- Überempfindlichkeit gegen Progesteron bei Prurigo mit prämenstrueller Exazerbation (Hoischen, W., Steigleder, G.K.) 398
- Zur Frage der Magenspülung bei Vergifteten (Balzereit, F., Arnold, W.) 485
- Corticosteroide und Keratomykosen (Böke, W.) 505
- Welche Bedeutung haben heute die zentralwirkenden Analeptika in der Behandlung von Schlafmittelvergiftungen? (Neuhäus, G.A.) 514
- Prophylaktische Behandlung mit Zytostatika nach Krebsoperationen? (Berndt, H.) 514
- Die medikamentöse Behandlung des Parkinson-Syndroms (Kaeser, H.E.) 550
- Wann und in welcher Dosierung ist eine intravenöse Eisentherapie indiziert? (Gehrmann, G.) 561
- Zur thrombolytischen Therapie des frischen Herzinfarkts. I. Einführung, Behandlungspläne, allgemeine klinische Ergebnisse (Schmutzler, R., Heckner, F., Körtge, P., v. de Loo, J., Pezold, F.A., Poliwoda, H., Praetorius, F., Zekorn, D.) 581
- Arzneimittel und Apothekenzwang (Schmelcher, R.) 608
- Arzthaftpflicht bei Narkoseschäden durch intraarterielle Injektion von Estil (Schmelcher, R.) 665
- Über das cholinergisch-toxische Psychosyndrom prostigminbehandelter Myastheniker (Abel, M., Kohlmeier, K.) 699
- Therapie der Mykosen in der inneren Medizin (Wegmann, T.) 713
- Ist eine Nicotinsäuretherapie peripherer Durchblutungsstörungen vertretbar, wenn gleichzeitig stenokardische Beschwerden bestehen? (Klepzig, H.) 725
- Kann Dauertherapie mit 16-24 mg Methylprednisolon täglich bei M. Addison ein Ulcus duodeni verursachen? (Weissbecker, L.) 725
- Beitrag zur Pathogenese der Insulinresistenz (Ditschuneit, H., Federlin, K.) 853
- Werden die einzelnen Biguanid-Präparate unterschiedlich vertragen? (Mehner, H.) 873
- Bestehen Erfahrungen in der Anwendung von Corticosteroiden bei Höhenkrankheit beim Bergsteigen? (Schwalb, H.) 873
- Ausgedehnte Lungenaffektionen bei scheinbar leichten Intoxikationen durch Nitrosegase (Fritze, E., Hammer, C.H., Werner, K.) 899
- Stellung und Wert der Arsen-Behandlung aus dermatologischer Sicht (Petzold, D.) 909
- Über die Wirkung eines neuen Depot-Biguanids auf den Kohlenhydrat- und Eiweißstoffwechsel bei Diabetes mellitus (Mütting, D.) 939
- Werden die einzelnen Biguanid-Cortisontherapie auf den Augeninnendruck? (Hollwich, F.) 966
- Klinik der Insulinresistenz (Dawek, H.) 973
- Penicillin-Allergie (de Weck, A.L.) 999
- Kann versehentliche intravenöse Injektion von Citrat bei der Blutentnahme zur Blutsenkungsreaktion nach fünf Stunden einen tetanischen Anfall auslösen? (Kuschinsky, G.) 1004
- Über die Anwendung von Oxacillin in hohen Dosen und von Amphotericin B bei akutem Nierenversagen (Schroder, E., Ohm, H.G., Deupmann, F.J.) 1035
- Was ist über gedächtnisfördernde u.-hemmende Substanzen bekannt? (v. Baumgarten, R.) 1060
- Führt längere Einnahme von Diphenylhydantoin zu gastrointestinalen Störungen wie Diarrhoe oder Duodenalulzera? (Drube, H. Chr.) 1061
- Immundepressive Wirkung von Thalidomid? (Lenz, W.) 1132
- Sind nach längerer kontrazeptiver Therapie und Ovulationshemmern eine erhöhte Konzeptionschance und eine Häufung von Mehrlingsgeburten zu beobachten? (Döring, G.K.) 1134
- Bemerkungen zur Frage der Indikation und der sogenannten Entgiftung des Streptomycins (Dihydrostreptomycin) (Kuschinsky, G.) 1150
- Zur Behandlung bakterieller Infektionen mit Kombinationspräparaten von Streptomycin bzw. Dihydrostreptomycin und Penicillin (Naumann, P.) 1152
- Bemerkungen zur Frage der Penicillin-Streptomycin-Kombinationen aus hals-nasen-ohrenärztlicher Sicht (Decher, H.) 1158

Atmungsorgane einschließlich Lungentuberkulose

- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Virologische Untersuchungen (Schneeweis, K.E., Käckell, M.Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 53
- Zur Therapie des chronisch obstruktiven Lungenemphysems (Bühlmann, A.) 82
- Therapie der Herz- und Lungenveränderungen bei Wirbelsäulendeformierung (Heymer, A.) 138
- Über die Wirkung von adrenergen β -Rezeptorenblockern auf ventilatorische Funktionen bei obstruktiven Lungenerkrankungen (Meier, J., Lydtin, H., Zöllner, N.) 145

- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Klinik u. pathologische Anatomie (Schneeweis, K. E., Käckell, M. Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 153
- Zur pathologischen Anatomie der Pneumonieförmigen in der Perinatalperiode (Wöckel, W.) 273
- Die Lungenzintigraphie als Mittel zur Früherkennung des Lungenkrebses (Oeser, H., Ernst, H.) 333
- Über die diagnostisch gezielte Gewebepunktion bei unklaren Lungen-Pleura- und Mediastinalprozessen. Bemerkungen zum Beitrag von R. Hauser in dieser Wochenschrift 90 (1965), 1809 (Sandritter, W., Ebner, H.) 376
- Über die diagnostische gezielte Gewebepunktion bei unklaren Lungen-, Pleura- und Mediastinalprozessen. Schlußwort (Hauser, R.) 376
- Erkrankungen des Respirationstraktes durch Mycoplasma pneumoniae (Witzleb, W., Sprössig, M., Anger, G., Heidler, S.) 429
- Zur Notwendigkeit der BCG-Schutzimpfung - Beobachtungen bei umschriebenen Häufungen von Tuberkulose (Truckenbrodt, H., Hirschmann, E.) 479
- Bourneville-Pringlesche Phakomatose mit Situs inversus, Doppelnieren beiderseits und rezidivierendem Spontanpneumothorax (Ody, R., Berger, H.) 488
- Sind Pneumotachographen für Untersuchungen der Lungenfunktion in der Praxis zu empfehlen? (Ulmer, W. T.) 514
- Präoperative und postoperative Lungenfunktionsdiagnostik (Harms, H., Rodewald, G.) 658
- Diagnose der Lungenmykose (Wegmann, T.) 711
- Wie kann man zuverlässige Lungenfunktionsprüfungen in der internistischen Praxis mit vertretbarem Zeit- und Kostenaufwand durchführen? (Herzog, H.) 725
- Werden Pleuraergüsse als Folge von Pankreaspseudozysten häufiger beobachtet (Hess, W.) 783
- Hyalin-Membran-Syndrom (Hirschmann, E.) 822
- Ausgedehnte Lungenaffektionen bei scheinbar leichten Intoxikationen durch Nitrosogase (Fritze, E., Hammar, C. H., Werner, K.) 899
- Allergiediagnostik beim Asthma bronchiale (Gronemeyer, W.) 902
- Spezifische Desensibilisierung mit Inhalationsantigenen (Fuchs, E.) 904
- Untersuchungen über Häufigkeit und Bedeutung von Infektionen mit Mycoplasma pneumoniae (Krech, U., Modde, H.) 1013
- Wirksamkeit und Risiko der „Grippeimpfungen“? (Maass, G.) 1098
- Muß bei einem Moro-positiv gewordenen Säugling eine Isoniazid-Behandlung durchgeführt werden, auch wenn dieser normal gedeiht? (Spiess, H.) 1171
- Pleurodynie und akutes abdominelles Syndrom (Arend, P., Martini, G. A.) 1180
- Behandlung des Lungenödems mit Procain? (Budelmann, G.) 1202

Augen

- Weisen Xanthelasmen am Augenlid auf eine familiäre Hypercholesterinämie hin? (Braun-Falco, O.) 282
- Zur Therapie der Retinopathia diabetica mit Fructose (Schradler, K. E., Mähr, G., Neumann, P.) 306
- Das Gelbsehen - ein seit über 2000 Jahren bekanntes Phänomen (Kober, P.) 373
- Ist die Credésche Augenprophylaxe bei jeder Geburt gesetzlich vorgeschrieben? (König, P. A.) 467
- Corticosteroide und Keratomykosen (Böke, W.) 505
- Welches komplikationsarme Mydriatikum zur Diagnostik ist zu empfehlen? (Hollwich, F.) 666
- Sehschärfebestimmung durch Optiker keine Ausübung der Heilkunde (Schmelcher, R.) 720
- Wie kann der Augeninnendruck zuverlässig und rasch in der Praxis gemessen werden? (Hollwich, F.) 829
- Welchen Einfluß hat langdauernde Cortisontherapie auf den Augeninnendruck (Hollwich, F.) 966

Bewegungs- und Stützapparat

- Welchen Einfluß haben verschiedene Sportarten auf juvenile Kyphosen? (Rathke, F. W.) 44
- Möglichkeiten zur Bestimmung des Skelett-Calciumgehaltes in der Klinik (Krokowski, E.) 80
- Grundlagen zur Behandlung von Venenerkrankungen der Extremitäten mit Kompressionsverbänden (Haid, H.) 73
- Therapeutische Möglichkeiten bei progressiver Muskeldystrophie (Beckmann, R., von Osten, V.) 108
- Therapie der Herz- und Lungenveränderungen bei Wirbelsäulendeformierung? (Heymer, A.) 138
- Zur Frühst- und Frühdiagnose der sogenannten angeborenen Hüftgelenkluxation (Dörr, W. M.) 168
- Laboratoriumsbefunde bei chronisch-entzündlichen Rheumaerkrankungen (Moll, W.) 219
- Gibt es unspezifische Erhöhungen des Antistreptolysintiters? (Südhof, H.) 282
- Kniegelenks- und Hüftgelenkskontrakturen bei narbiger Irritation des sensiblen Astes des Nervus obturatorius (Fettweis, E.) 313
- Therapie nächtlicher Armschmerzen? (Zinke, R.) 327

- Das Multifidus-Dreieck-Syndrom (Schmitt, A., Kienle, G.) 444
- Aussagewert eines positiven Rheumafaktors und des positiven C-reaktiven Proteins? (Südhof, H.) 514
- Thyreotoxische Myopathie (Kluthe, R., Mertz, D. P., Wesle, H., Veihelmann, D.) 536
- Das Schleudertrauma der Halswirbelsäule und seine verschiedenen Folgen, Differentialdiagnose und Therapie (Müller, E.) 588
- Über das cholinergisch-toxische Psychosyndrom prostigminbehandelter Myastheniker (Abel, M., Kohlmeyer, K.) 699
- Innenohrschwerhörigkeit bei Dystrophia myotonika u. Dystrophia muscularis progressiva (Kuhn, E., Erg, W.) 947
- Ursache und Therapie der Meralgia paraesthetica (Mumenthaler, M.) 1060
- Physiopathologie und Therapie der Osteoporose (Hioco, D.) 1079

Biographien und Nachrufe

- Johannes Zeissler 1883-1965 (Casselitz) 232
- Dankwart Ackermann 1878-1965 (Klenk, E.) 280
- Werner Leibbrand zum 70. Geburtstag (Schumacher, J.) 419
- Prof. O. Schaumann zum 75. Geburtstag (Brücke, F.) 724
- Klinische Physiologie. Entwicklung, Organisation und Aufgaben dieses Fachgebietes in Schweden (Graf, K., Ström, G.) 911
- Professor Dr. Gjöran Liljestrand zum 80. Geburtstag (v. Brücke, F.) 1059
- Wann und aus welchem Anlaß wurde die erste Quarantäne eingerichtet? (Rath, G.) 1134

Blut und blutbildende Organe

- Differenzierung der essentiellen familiären Hyperlipoproteinämien (Hyperlipidämien) (Kahlke, W.) 26
- Die thymoiden Organe des Immunitätssystems (Günter, O.) 87
- Hypofibrinogenämische hämorrhagische Diathese bei Prostatakarzinom (Ohler, W. G. A., Fischer, J., Enders, W., Kikillus, B.) 119
- Auswirkungen transplazentarer Blutzellenpassagen auf das Kind (Oehme, J.) 129
- Ist eine prophylaktische Therapie der Hämophilie A mit Faktor VIII möglich? (Deutsch, E.) 186
- Ist bei Kreuzproben die Bestimmung der Rhesus-Untergruppen vorgeschrieben? (Spielmann, W.) 186
- Können bei vorübergehend bettlägerigen Patientinnen weiter verordnete Kontrazeptiva eine Hyperkoagulabilität des Blutes bedingen? (Kirchhoff, H.) 187

- Welchen Einfluß hat die Einwirkungs-
dauer und -temperatur der Coffein-
lösung bei der Bilirubinbestimmung
nach Jendrassik und Cleghorn?
(Büttner, H.) 233
- Gibt es gesicherte Fälle von Mono-
nucleosis infectiosa mit konstant
negativer Reaktion nach Hanganu-
tziu-Deucher? (Vorlaender, K.
O.) 233
- Hochdosierte intermittierende Metho-
trexat-Therapie bei akuten Leuko-
sen im Kindesalter (Bläker, F.,
Landbeck, G.) 245
- Die Bedeutung der Serumlabilitäts-
proben in der modernen Leberdia-
gnostik (Lindner, H.) 267
- Die Therapie plasmatischer Gerin-
nungsdefekte. Hereditäre Koagulo-
pathien (Schmutzler, R.) 269
- Fibrinolyse und Blutverlust nach Pro-
stata-Operationen und deren Beein-
flußbarkeit durch Antifibrinoly-
tika. ϵ -Aminocapronsäure u. Kalli-
krein-Inhibitor Trasylol
(Schmutzler, R., Fürsten-
berg, H.) 297
- Die Insulinresistenz (Pfeiffer, E.
F.) 314
- Die Therapie plasmatischer Gerin-
nungsdefekte. II. Erworbene Koag-
ulopathien (Schmutzler, R.)
316
- Grundlagen der Lymphozytenkultur
(Huber, H., Huber, C.,
Braunsteiner, H.) 360
- Schwere Thrombozytopenie mit hä-
morrhagischer Diathese bei infek-
tiöser Mononukleose (Brittinger,
G., Henne, G., König,
E., Masson, M., Steinacker,
H. G.) 400
- Klinische Bedeutung der Lymphozy-
tenkultur (Huber, H., Huber,
C., Braunsteiner, H.) 413
- Über Häufigkeit und klinische Bedeu-
tung von Autoantikörpern bei
Schilddrüsenerkrankungen, insbe-
sondere bei der Hyperthyreose
(Uthgenannt, H., Müller, W.,
Weinreich, J.) 437
- Autoimmunhämolytische Erkrankun-
gen (Hennemann, H. H.) 473
- Aussagewert eines positiven Rheu-
mafaktors und des positiven C-re-
aktiven Proteins? (Südhof, H.)
514
- Die Lymphogranulomatose (Gross,
R., Zach, J., Schulten, H. K.)
521
- Wann und in welcher Dosierung ist
eine intravenöse Eisentherapie in-
diziert? (Gehrmann, G.) 561
- Welche serologischen Tests sind zur
sicheren, rechtzeitigen Erkennung
von Blutgruppenunverträglichkei-
ten zwischen Mutter und Kind er-
forderlich? (Spielmann, W.)
666
- Enzephalopathie bei Blutkrankheiten
(Bodechtel, G., Borchers,
H.-G., Kollmannsberger, A.)
673
- Zur Problematik der perinatalen Blu-
tungsübel (Künzer, W.) 793
- Antigenbindung durch zirkulierende
Leukozyten bei der verzögerten lo-
kalen Insulinallergie (Federlin,
K., Heinemann, G., Gigli, I.,
Ditschuneit, H.) 814
- Untersuchungen zur Haltbarkeit der
Ferment-Aktivität im Serum
(Amelung, D., Hofmann, L.,
Otto, L.) 851
- Laboratoriumsuntersuchungen bei Ar-
teriosklerose (Wagner, H.) 861
- Welche Kriterien bei Blut- und Uri-
nuntersuchungen erlauben die diffe-
rentialdiagnostische Abtrennung v.
funktioneller Hyperbilirubinämie,
hämolytischem Ikterus und post-
hepatitischen Leberschäden? (Mar-
koff, N. G.) 919
- Wie soll heute eine Polycythaemia
vera behandelt werden? (Bege-
mann, H.) 1004
- Die Differenzierung myeloischer Leu-
kämien (Remy, D.) 1055
- Ist es bei Befunden des klinischen
Laboratoriums sinnvoll und not-
wendig, Normalwerte anzuführen?
(Büttner, H.) 1061
- Klinische und immunologische As-
pekte des Morbus Werlhof
(Gehrmann, G.) 1069
- Reninaktivität im Plasma bei norma-
lem, erhöhtem und erniedrigtem
Blutdruck (Heintz, R., Lotz,
W.) 1074
- Über die Regulation der unverester-
ten Fettsäuren unter besonderer
Berücksichtigung der Prostaglan-
dine (Böhle, E., Ditschuneit,
H., Melani, F., Beyer,
J., Schöffling, K., Pfeiffer,
E. F.) 1083
- Besondere klinische Formen des
Thymus-Syndroms (Büchner,
M., Gehrmann, G.) 1105
- Inwieweit wird die Blutsenkung durch
eine Hypercholesterinämie, Hyper-
triglyceridämie oder ganz allge-
mein durch Hyperlipämien beein-
flußt? (Schettler, G.) 1133
- Eisenmangelanämie im Kindesalter
(Kleihauer, E.) 1162
- Muß die Anforderung einer Blutkon-
serve schriftlich in die hauseigene
Blutbank gegeben werden, die
auch die Kreuzprobe ausführt?
(Spielmann, W.) 1171
- Chirurgie**
- Kann ein Pruritus ani bei Hämor-
rhoidalleiden oder nach operativer
Beseitigung von Fisteln oder Ab-
zessen durch diätetische Maßnah-
men beseitigt werden? (Rosch-
ke, W.) 45
- Ergebnisse der plastischen Korrektur
der Aortenstenose (Zenker, R.,
Seidel, W., Finsterer, U.,
Klinner, W.) 8
- Indikation zur Rekonstruktion der
Beckenarterien bei kombinierten
Gefäßverschlüssen (Waibel, P.)
23
- Maßnahmen bei akutem Kreislauf-
stillstand (Hossli, G.) 29
- Elektrische Defibrillation bei Vorhof-
flimmern? (Effert, S.) 39
- Wann sind vasodilatierende Mittel
bei Schocktherapie indiziert?
(Ahnfeld, F. W., Frey, R.)
43
- Nierenvenenthrombose beim Neuge-
borenen. Ein kasuistischer Beitrag.
(Teixidor, J., Helbig, D.) 57
- Grundlagen zur Behandlung von Ve-
nenerkrankungen der Extremitäten
mit Kompressionsverbänden
(Haider, H.) 73
- Makroradiographie mit Radiophos-
phor in der Diagnostik des Magen-
karzinoms (Haftner, E.) 90
- Ist beim anaphylaktischen Schock die
Anwendung von Corticosteroiden
neben der sonstigen Schocktherapie
indiziert? (Werner, M.) 95
- Neuere Methoden in der Diagnostik
spinaler Angiome (Pia, H. W.,
Vogelsang, H.) 173
- Behandlung des Cushing-Syndroms
(Henri, F.) 174
- Ist bei Kreuzproben die Bestimmung
der Rhesus-Untergruppen vorge-
schrieben? (Spielmann, W.)
186
- Was dürfen wir vom Elektroenze-
phalogramm erwarten? (Scharf-
etter, Ch.) 223
- Fibrinolyse und Blutverlust nach Pro-
stata-Operationen und deren Beein-
flußbarkeit durch Antifibrinolytika.
 ϵ -Aminocapronsäure und Kalli-
krein-Inhibitor Trasylol
(Schmutzler, R., Fürsten-
berg, H.) 297
- Über eine seltene Form von Ileus
nach Magenresektion (Kole, E.
A., van Deurzen, W. A.) 303
- Ergebnisse bei der Behandlung des
Magenkrebses (Hege mann, G.,
Schaudig, H.) 336
- Der Krankenhauschirurg ist gegen-
über dem Krankenhausträger bei
seiner gefahren- und schadensge-
neigten Tätigkeit nicht regreß-
pflichtig (Schmelcher, R.) 365
- Derzeitiger Stand der Organtrans-
plantation? (Bücherl, E. S.) 377
- Myasthenia gravis bei eineiigen
Zwillingen (Adler, E.) 396
- Die Harnpufferanalyse in der Dia-
gnostik und Therapie metaboli-
scher Störungen des Säure-Basen-
Haushalts (Sommerkamp, H.,
Klett, H.) 403
- Kann eine Kahnbeinpseudarthrose
ein Jahr nach einem Trauma als
Unfallfolge anerkannt werden,
wenn Brückensymptome angege-
ben werden? (Jungmanns, H.)
421
- Sollen Ganglien im Handbereich kon-
servativ oder operativ behandelt
werden? (Ehler, H.) 422
- Welche Sonde ist zur Tamponade
blutender Ösophagusvarizen zu be-
vorzugen? (Haemmerli, U. P.)
422
- Rezidivmitralstenosen (Irmer, W.,
Obladen, H., Delfino, A. J.)
433
- Die erkrankte Doppelnier
(Schlachetzki, J.) 448
- Trotz Zurücklassung eines Fremd-
körpers im Operationsgebiet Ab-
lehnung von Schmerzengeld
(Schmelcher, R.) 463
- Darf die Glucocorticoidtherapie einer
chronischen Hepatitis oder Leber-
zirrhose bei nachgewiesenen Öso-
phagusvarizen fortgesetzt werden?
(Kühn, H. A.) 466
- Behandlung von Nachblutungen im
Bereich von Operationswunden?
(Kern, E.) 466

- Behindert die Varizen-Sklerotherapie eine spätere Operation? (Sigg, K.) 467
- Klinik, Therapie und Morphologie der Tumoren der nicht chromaffinen Paraganglien (Helpap, E., Helpap, B.) 493
- Keine Arzthaftpflicht bei unterlassener Antitetanusinjektion (Schmelcher, R.) 558
- Das Schleudertrauma der Halswirbelsäule und seine verschiedenen Folgen, Differentialdiagnose und Therapie (Müller, E.) 588
- Besondere Aufklärungspflicht bei Kropfoperationen (Schmelcher, R.) 608
- Anästhesisten als Kassenärzte (Schmelcher, R.) 608
- Kann ein Achillessehnenriß durch ein einmaliges Trauma ohne Vorschädigung entstehen (Jungmanns, H.) 611
- Experimentelle Chirurgie im Rahmen der Gesamtkirurgie (Zuschwerdt, L.) 617
- Krankheiten des chirurgischen Fortschrittes (Nissen, R.) 622
- Morphologie, operative Behandlung und deren Ergebnisse bei 139 Sinus-venosus-Defekten (Derra, E., Irmer, W., Tarbiat, S.) 627
- Zur Kenntnis eines seltenen, durch ein Pankreasadenom verursachten Krankheitssyndrom (Zenker, R., Forell, M.M., Erpenbeck, R.) 634
- Die chirurgische Behandlung der Angina pectoris (Sennig, A.) 641
- Zur Frage der konservativen oder operativen Behandlung von Pankreasfisteln (Kümmerle, F., Mappes, G.) 643
- Selektive Vagotonie und Pyloroplastik in der Behandlung des Gastroduodenalulkus und der Gastritis haemorrhagica (Allgöwer, M., Hegglin, J.) 648
- Präoperative und postoperative Lungenfunktionsdiagnostik (Harms, H., Rodewald, G.) 658
- Therapie der Papillenstenosen (Hess, W.) 660
- Therapie der Papillenstenosen (Hess, W.) 660
- Die operative Prophylaxe der zerebralen Mangeldurchblutung (Dorndorf, W.) 662
- Stationäre Einweisung Unfallverletzter in ein nicht als Unfallkrankenhaus zugelassenes Krankenhaus (Schmelcher, R.) 664
- Arzthaftpflicht bei Narkoseschäden durch intraarterielle Injektion von Estil (Schmelcher, R.) 665
- Rezirkulationsperitonealdialyse (Baum, P., Pabst, K.) 706
- Ergebnisse und Probleme der Nierentransplantation (Wolff, H.P.) 738
- Konservative Therapie bei erhöhtem Hirndruck (Hemmer, R.) 770
- Werden Pleuraergüsse als Folge von Pankreaspseudozysten häufiger beobachtet? (Hess, W.) 783
- Alterschirurgische Probleme bei arteriellen Verschlusskrankheiten (Loose, K.E.) 812
- Injektionsbehandlung des Hämorrhoidalleidens? (Roschke, W.) 829
- Störungen nach Magenresektion (Henning, N., Berg, G., Wüst, H., Zeitler, G.) 843
- Der chronische Verschluss von Gliedmaßenarterien. Durchblutungsförderung (Widmer, L.K.) 863
- Angiographie bei Beckenarterienverschlüssen zur Indikationsstellung für rekonstruktive Gefäßoperationen (Berghaus, H., Kaufmann, H.) 894
- Differentialdiagnose und operative Behandlung der spinalen Apoplexie (Pia, H.W.) 925
- Darmverschluss im Alter (Hangos, G., Thurzó, R., Csiffary, D.) 952
- Sind für eine Tetanus-Grundimmunisierung zwei oder drei Impfungen mit einem Aktivimpfstoff zu empfehlen? (Roemer, G.B.) 966
- Erfahrungen mit sterotaktischen Eingriffen bei Epilepsie (Orthner, H., Lohmann, R.) 984
- Die solitäre Exulceratio simplex (Dieulafoy) als Ursache massiver Intestinalblutungen (Streicher, H.-J.) 991
- Die chirurgische Behandlung der Colitis ulcerosa (Deucher, F.) 1001
- Hals-nasen-ohren-ärztliche Erfahrungen mit der operativen Kälteanwendung (Wullstein, H., Gerlach, J., Spuler, H., Zehm, S.) 1016
- Beitrag zur Diagnostik der inneren Hirnvenenthrombose (Filippa, G., Regli, F., Yasargil, M.G.) 1025
- Differenzierung verschiedener Formen des Schocks durch einfache Meßverfahren (Lutz, H.) 1043
- Indikationen und Grenzen der Gastroskopie (Ottjenann, R.) 1045
- Die operative Wiederherstellung der weiblichen Fertilität (Döring, G.K.) 1047
- Differentialtherapeutische Erörterungen bei Rückenmarks- und Caudaverletzungen (Lausberg, G.) 1109
- Ulcus ventriculi dissecans (Dobrowolski, J., Golab, W., Szyzko, St.) 1121
- Die sekundären morphologischen Veränderungen des Gehirns nach Verletzung durch stumpfe Gewalt (Müller, N.) 1126
- Muß die Anforderung einer Blutkonserven schriftlich an die hauseigene Blutbank gegeben werden, die auch die Kreuzprobe ausführt? (Spielmann, W.) 1171
- Lymphangiadenographie des retroperitonealen Lymphsystems (Beltz, L., Thurn, P.) 1177
- Pleurodynie und akutes abdominelles Syndrom (Arend, P., Martini, G.A.) 1180
- Zur Diagnostik und Therapie der epiduralen Blutung (Pothe, H.) 1186
- Wird eine Cholezystektomie bei therapieresistenten, chronisch entzündlichen Gallenblasen angeraten? (Kaiser, E.) 1205
- Ernährung, Diätetik**
- Kann ein Pruritus ani bei Hämorrhoidalleiden oder nach operativer Beseitigung von Fisteln oder Abszessen durch diätetische Maßnahmen beseitigt werden? (Roschke, W.) 45
- Wie sind die Erfolgsaussichten der Evers-Diät bei multipler Sklerose? (Welte, E.) 421
- Welche Zucker sind physiologisch am wichtigsten? (Mehner, H.) 467
- Sind diätetische Maßnahmen bei Herzinfarkt heute noch nützlich? (Schettler, G.) 703
- Ist es ärztlich vertretbar, Milch aus eigenem, gesundem (Tuberkulose- und Brucellose-freiem) Stall ohne Abkochen oder Pasteurisieren abzugeben? (Eyer, H.) 919
- Zur diätetischen Cystinosebehandlung (Bauer, B.) 1124
- Wie hoch ist der Methionin- und Cholingehalt von Quark (Leberdiät)? (Noelle, H.) 1134
- Welche Diät ist bei akuter Glomerulonephritis im Kindesalter zu empfehlen? (Dittrich) 1202
- Geburtshilfe und Frauenheilkunde**
- Zur Beeinflussbarkeit von Choriokarzinomzellen durch Zytostatika und Immunkörper in der Gewebekultur (Heckmann, U., Tranekjer, S.) 66
- Über einen neuen glaubwürdigen Fall von Unterschreitung der gesetzlichen Empfängniszeit (Döring, G.K.) 116
- Auswirkungen transplazentarer Blutzellenpassagen auf das Kind (Oehme, J.) 129
- Können bei vorübergehend bettlägerigen Patientinnen weiter verordnete Kontrazeptiva eine Hyperkoagulabilität des Blutes bedingen? (Kirchhoff, H.) 187
- Amniozentese u. intrauterine Transfusion: neue Wege der Behandlung der Neugeborenenerythroblastose (Sachtleben, P.) 229
- Nochmals: Zum Recht der Schwangerschaftsunterbrechung. Eine notwendige Ergänzung (Kohlhaas, M.) 277
- Ursachen der 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase-Aktivität im Vaginalsekret bei Collumkarzinom (Abraham, R., Vorherr, H.) 345
- Überempfindlichkeit gegen Progesteron bei Prurigo mit prämenstrueller Exazerbation (Hoischen, W., Steigleder, G.K.) 398
- Die plazentare Transfusion (Schencck, W.) 458
- Ist die Credésche Augenprophylaxe bei jeder Geburt gesetzlich vorgeschrieben? (König, P.A.) 467
- Mechanismus, Zeitpunkt und Häufigkeit der Entwicklung einer Rh-Inkompatibilität? (Martius, G.) 610

- Welche serologischen Tests sind zur sicheren, rechtzeitigen Erkennung von Blutgruppenunverträglichkeiten zwischen Mutter und Kind erforderlich? (Spielmann, W.) 666
- Sind Quecksilberschmierkuren zur Prophylaxe der Rubeolenembryopathie zu empfehlen? (Mayer, H.) 919
- Wie behandelt man eine Mastodynie? (Döring, G. K.) 1005
- Die operative Wiederherstellung der weiblichen Fertilität (Döring, G. K.) 1047
- Chromosomenanomalien als Abortursache (Parlowitzki, I. H.) 1094
- Ist die Bezeichnung „Ovulationshemmer“ nach den heutigen Kenntnissen über die Wirkung der Kontrazeptiva noch gerechtfertigt? (Döring, G. K.) 1098
- Ikterus als Symptom einer Spätgestose (Mühler, E.) 1114
- Sind nach längerer kontrazeptiver Therapie mit Ovulationshemmern eine erhöhte Konzeptionschance und eine Häufung von Mehrlingsgeburten zu beobachten? (Döring, G. K.) 1134
- Geschwülste**
- Zur Beeinflussbarkeit von Choriokarzinomzellen durch Zytostatika und Immunkörper in der Gewebekultur (Heckmann, U., Tranekjer, S.) 66
- Makroradiographie mit Radiophosphor in der Diagnostik des Magenkarzinoms (Haftner, E.) 90
- Wie kann man im Saugbiopsiematerial die Tumorzellen von störenden Erythrozytenbeimengungen isolieren, ohne die phasenkontrastzytologische Beurteilbarkeit zu beeinträchtigen? (Seifert, G.) 95
- Hypofibrinogenämische hämorrhagische Diathese bei Prostatakarzinom (Ohler, W. G. A., Fischer, J., Enders, W., Kikillus, B.) 119
- Karzinogenese im Lichte der Statistik. Bemerkungen zum Beitrag von K. Freudenberg in dieser Wochenschrift 90 (1965), 944 (Schinz, H. R., Reich, Th.) 135
- Karzinogenese im Licht der Statistik. Schlußwort. (Freudenberg, K.) 137
- Kindlicher Diabetes mellitus infolge fetaler Inselschädigung? Zur Hypothese von Cornelia van Beck (Schreibenreiter, S., Thahammer, O.) 216
- Über ein Lipom der Nebenniere mit Phäochromozytomsymptomatik (Lange, H. P.) 254
- Die Lungenzintigraphie als Mittel zur Früherkennung des Lungenkrebses (Oeser, H., Ernst, H.) 333
- Ergebnisse bei der Behandlung des Magenkrebses (Hegemann, G., Schaudig, H.) 336
- Die Telecaesiumbehandlung der Larynx- und Hypopharynxkarzinome (Kaufmann, H.) 339
- Ursachen der 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase-Aktivität im Vaginalsekret bei Collumkarzinom (Abraham, R., Vorherr, H.) 345
- Über die diagnostisch gezielte Gewebepunktion bei unklaren Lungen-, Pleura- und Mediastinalprozessen. Bemerkungen zum Beitrag v. R. Hauser in dieser Wochenschrift 90 (1965), 1809. (Sandritter, W., Ebner, H.) 376
- Über die diagnostische gezielte Gewebepunktion bei unklaren Lungen-, Pleura- und Mediastinalprozessen. Schlußwort (Hauser, R.) 376
- Hirntumor-Nachweis mit Radioisotopen (Schneider, C.) 454
- Klinik, Therapie und Morphologie der Tumoren der nicht chromaffinen Paraganglien (Helpap, E., Helpap, B.) 493
- Therapie des Melanoms (Korting, G. W.) 501
- Prophylaktische Behandlung mit Zytostatika nach Krebsoperationen? (Berndt, H.) 514
- Die Lymphogranulomatose (Gross, R., Zach, J., Schulten, H. K.) 521
- Zur Klinik metastatischer Herzgeschwülste (Brach, F.) 593
- Zur Kenntnis eines seltenen, durch ein Pankreasadenom verursachten Krankheitsyndrom (Zenker, R., Forell, M. M., Erpenbeck, R.) 634
- Paraneoplastischer Hypercorticismus. Klinische, biochemische u. morphologische Befunde (Hänze, S., Pierach, C. A.) 837
- Was leistet die Thormählensche Probe zur Früherkennung des Melanoms? (Kalkoff, K. W.) 919
- Hals-Nasen-Ohren-ärztliche Erfahrungen mit der operativen Kälteanwendung (Wullstein, H., Gerlach, J., Spuler, H., Zehm, S.) 1016
- Harnorgane**
- Nierenvenenthrombose beim Neugeborenen. Ein kasuistischer Beitrag. (Teixidor, J., Helbig, D.) 57
- Hypofibrinogenämische hämorrhagische Diathese bei Prostatakarzinom (Ohler, W. G. A., Fischer, J., Enders, W., Kikillus, B.) 119
- Über die Häufigkeit des pathologisch-anatomischen Bildes der Schockniere und anderer Nierenerkrankungen im unausgewählten Obduktionsgut (Schubert, G. E., Köberle, H.) 147
- Ampicillin-Spiegel in Serum u. Harn bei eingeschränkter Nierenfunktion (Höffler, D., Stegemann, I., Scheler, F.) 206
- Welches therapeutische Vorgehen ist bei Libido- und Potenzminderung zu empfehlen? (Klosterhalfen, H.) 234
- Fibrinolyse und Blutverlust nach Prostata-Operationen und deren Beeinflussbarkeit durch Antifibrinolytika. ϵ -Aminocaprinsäure u. Kallikrein-Inhibitor Trasylol (Schmutzler, R., Fürstenberg, H.) 297
- Derzeit gültige Normgrenzen für Mineralien und andere wichtige Substanzen im 24-Stunden-Harn? (Dulce, H.-J.) 325
- Welche therapeutischen Möglichkeiten bestehen bei Oxalaturie zur Prophylaxe eines Steinrezidivs? (Brosig, W.) 326
- Über das infantile nephrotische Syndrom bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rossenbeck, H. G., Margraf, O., Hofmann, D.) 348
- Die Therapie der Hyperkaliämie (Filippini, L.) 359
- Zur kausalen Pathogenese des infantilen nephrotischen Syndroms bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rossenbeck, H. G.) 363
- Die Harnpufferanalyse in der Diagnostik und Therapie metabolischer Störungen des Säure-Basen-Haushalts (Sommerkamp, H., Klett, H.) 403
- Die erkrankte Doppelniere Schlachetzki, J.) 448
- Therapeutische Möglichkeiten bei paraurethralem Gang? (Dettmar, H.) 514
- Harnkonzentrierung bei essentieller Hypertonie (Mertz, D. P.) 529
- Glomerulonephritis. Aktuelle Gesichtspunkte zur Pathogenese (Rother, Kl.) 551
- Welche klinische Bedeutung hat die Bestimmung des Residual-N (nicht Rest-N) (Wetzels, E.) 562
- Probleme der renalen Säure-Basen-Regulation (Pabst, K., Gerok, W., Baum, P.) 600
- Rezirkulationsperitonealdialyse (Baum, P., Pabst, K.) 706
- Wie erklärt man sich die drohende Niereninsuffizienz schwerer Herzkranker bei zu brücker Ausschwemmung? (Schirmeister, J.) 726
- Ergebnisse und Probleme der Nierentransplantation (Wolff, H. P.) 738
- Veränderungen der Achillessehnen-Reflexzeit bei Patienten mit Niereninsuffizienz (Fankhauser, S., Morell, B., Reubi, F.) 763
- Zur Diagnostik u. Therapie von Harnabflußstörungen im Kindesalter (Hohenfellner, R., Sökeland, J., Straub, E.) 430
- Unsere Erfahrungen mit der instrumentellen Chemolitholyse der Nierensteine (Brosig, W., Kollwitz, A.-A.) 1019
- Über die Anwendung von Oxacillin in hohen Dosen und von Amphoterin B bei akutem Nierenversagen (Schröder, E., Ohm, H. G., Deupmann, F. J.) 1035
- Reninaktivität im Plasma bei normalem, erhöhtem und erniedrigtem Blutdruck (Heintz, R., Lotz, W.) 1074

Die Diagnose der chronischen interstitiellen Nephritis (Berning, H.) 1090
 Welche Diät ist bei akuter Glomerulonephritis im Kindesalter zu empfehlen? (Dittrich) 1202

Haut- und Geschlechtsorgane

Kann ein Pruritus ani bei Hämorrhoidalleiden oder nach operativer Beseitigung von Fisteln oder Abszessen durch diätetische Maßnahmen beseitigt werden? (Roschke, W.) 45
 Methodische Hinweise zur Diagnostik von Chromosomen-Anomalien (Stoekenius, M.) 125
 Wie sind in der Haut verbliebene Teile von unsachgemäß entfernten Holzböcken (Ixodes ricinus) zu behandeln? (Weyer, F.) 186
 Ursache einer symptomlosen, rasch sich ausdehnenden, hellweiroten Erythema migrans am Oberschenkel eines Erwachsenen (Korting, G. W.) 233
 Fabry-Krankheit (Angiokeratoma corporis diffusum universale) Phosphatidspeicherkrankheit bei zwei Familien (Dubach, U. C., Gloor, F.) 241
 Pimaricin. Ein neues auf Pilze wirksames Breitspektrum-Antibiotikum (Experimentelle u. klinische Untersuchungen) (Fegeler, F., Biess, B., Nolting, S.) 250
 Verfolgungs-Spät Schäden auf gynäkologischem Gebiet (Döring, G. K.) 260
 Zur Klinik, Pathogenese u. Therapie des Herpes zoster, insbesondere zur Häufigkeit des Zoster duplex unilateralis (Helle, S.) 263
 Gibt es eine orale Trichomonaden-Infektion? (Meyer-Rohn, J.) 282
 Wie ist die moderne Behandlung des Erysipels? (Weber, G.) 326
 Kann nach dem Stand des heutigen Wissens Chininmercurisulfat zur Prophylaxe bei Geschlechtskrankheiten empfohlen werden? (Brehm, G.) 378
 Überempfindlichkeit gegen Progesteron bei Prurigo mit prämenstrueller Exazerbation (Hoischen, W., Steigleder, G. K.) 398
 Schwere Thrombozytopenie mit hämorrhagischer Diathese bei infektiöser Mononukleose (Brittinger, G., Henne, G., König, E., Masson, M., Steinacker, H. G.) 400
 Die Behandlung der Dermatomykosen (Fischer, E.) 411
 Bourneville-Pringlesche Phakomatose mit Situs inversus, Doppelnieren beiderseits und rezidivierendem Spontanpneumothorax (Ody, R., Berger, H.) 488
 Therapie des Melanoms (Korting, G. W.) 501
 Die Therapie des Ekzems (Burkhardt, W.) 598
 Ungelöste Probleme der Leprafor-schung. Anmerkungen zu einer Lepraologen-Tagung in Washington (Asshauer, E.) 606

Therapie der Mykosen in der inneren Medizin (Wegmann, T.) 713
 Antigenbindung durch zirkulierende Leukozyten bei der verzögerten lokalen Insulinallergie (Federlin, K., Heinemann, G., Gigli, I., Ditschuneit, H.) 814
 Therapie des Erysipels (Adam, W.) 821
 Kosmetische Warzenbehandlung im Kaltkauterverfahren u. Ausübung der Heilkunde nach dem Heilpraktikergesetz (Schmelcher, R.) 869
 Stellung und Wert der Arsen-Behandlung aus dermatologischer Sicht (Petzoldt, D.) 909
 Was leistet die Thormählensche Probe zur Früherkennung des Melanoms? (Kalkoff, K. W.) 919
 Zur Klinik, Pathogenese und Therapie des Herpes zoster, insbesondere zur Häufigkeit des Zoster duplex unilateralis (Hauser, W.) 998
 Penicillin-Allergie (de Weck, A. L.) 999
 Therapie des Pemphigus (Nödl, F.) 1093
 Welche Behandlung ist bei einem pigmentierten und behaarten Naevus eines dreijährigen Kindes heute angezeigt? (Korting, G. W.) 1098
 Wie entstehen umschriebene Lipodystrophien beim Diabetiker und auf welche Weise können sie chronische Schmerzzustände auslösen? (Schrader, A.) 1171

Herz und Kreislauf

Die Regelung der Koronardurchblutung (Hirche, Hy.) 1
 Ergebnisse der plastischen Korrektur der Aortenstenose (Zenker, R., Seidel, W., Finsterer, U., Klinner, W.) 8
 Zur Beurteilung der Q-Zacke im Elektrokardiogramm (Hilmer, W.) 15
 Indikation zur Rekonstruktion der Beckenarterien bei kombinierten Gefäßverschlüssen (Waibel, P.) 23
 Maßnahmen bei akutem Kreislaufstillstand (Hossli, G.) 29
 Elektrische Defibrillation bei Vorhofflimmern? (Effert, S.) 39
 Kann man allein aus erhöhtem Blutcholesterin und Arcus senilis auf eine allgemeine Atherosklerose schließen? (Schettler, G.) 43
 Wann sind vasodilatierende Mittel bei Schocktherapie indiziert? (Ahnefeld, F. W., Frey, R.) 43
 Welche Erfolge hat die Behandlung von koronaren Durchblutungsstörungen mit Sexualhormonen? (Klepzig, H.) 44
 Grundlagen zur Behandlung von Venenerkrankungen der Extremitäten mit Kompressionsverbänden (Haid, H.) 73
 Kann sich eine postenzephalitische Hypertonie noch nach jahrzehntelangem Intervall manifestieren? (Sturm, A.) 94

Ist beim anaphylaktischen Schock die Anwendung von Corticosteroiden neben der sonstigen Schocktherapie indiziert? (Werner, M.) 95
 Therapie der Herz- und Lungenveränderungen bei Wirbelsäulendeformierung? (Heymer, A.) 138
 Ist Strecktauchen oder Tieftauchen gesundheitsschädlich? (Hollmann, W.) 187
 Einfluß des sympathiko-adrenalen Systems auf Herz-Kreislauf-Regulation und unveresterte Fettsäuren des Blutes (Krzywaneck, H. J., Raab, W., Böhle, E.) 193
 Vergleichende Untersuchungen über die blutdrucksenkende Wirkung von α -Methyl-Dopa und α -Methyl-m-thyrosin (Holtmeier, H. J., v. Klein-Wisenberg, A., Marongiu, F.) 198
 Rezidivmitralstenosen (Irmer, W., Obladen, H., Delfino, A. J.) 433
 Behindert die Varizen-Sklerotherapie eine spätere Operation? (Sigg, K.) 467
 Harnkonzentrierung bei essentieller Hypertonie (Mertz, D. P.) 529
 Zur thrombolytischen Therapie des frischen Herzinfarkts. I. Einführung, Behandlungspläne, allgemeine klinische Ergebnisse (Schmutzler, R., Heckner, F., Körtge, P., van de Loo, J., Pezold, F. A., Poliwoda, H., Praetorius, F., Zekorn, D.) 581
 Zur Klinik metastatischer Herzgeschwülste (Brach, F.) 593
 Was ist über die Synchronisation vegetativer Funktionen mit rhythmisch einwirkenden Reizen bekannt? (Aschoff, J.) 610
 Morphologie, operative Behandlung und deren Ergebnisse bei 139 Sinus-venosus-Defekten (Derra, E., Irmer, W., Tarbiat, S.) 627
 Die chirurgische Behandlung der Angina pectoris (Sennig, A.) 641
 Die operative Prophylaxe der zerebralen Mangeldurchblutung (Dorndorf, W.) 662
 Sind diätetische Maßnahmen bei Herzinfarkt heute noch nützlich? (Schettler, G.) 703
 Ist eine Nicotinsäuretherapie peripherer Durchblutungsstörungen vertretbar, wenn gleichzeitig stenokardische Beschwerden bestehen? (Klepzig, H.) 725
 Wie erklärt man sich die drohende Niereninsuffizienz schwerer Herzkranker bei zu früher Ausschwemmung? (Schirmeister, J.) 726
 Die Bedeutung abnormer Amplituden der Kammeranfangsgruppe im Elektrokardiogramm (Heinecker, R.) 768
 Welche diagnostische Aussagen erlauben Oszillo- und Rheographie bei peripheren Gefäßprozessen? (Schoop, W.) 784
 Alterschirurgische Probleme bei arteriellen Verschlusskrankheiten (Loose, K. E.) 812

- Zur Beurteilung der Q-Zacke im Elektrokardiogramm. Bemerkungen zur gleichnamigen Veröffentlichung v. W. Hilmer in dieser Wochenschrift 91 (1966), 15 (Heinrich, F.) 859
- Laboratoriumsuntersuchungen bei Arteriosklerose (Wagener, H.) 861
- Der chronische Verschluss von Gliedmaßenarterien. Durchblutungsförderung (Widmer, L. K.) 863
- Welche Bedeutung haben Extrasystolen unter Belastung nach anscheinend völlig ausgeheilter Myocarditis nach Wiedererlangung der vollen Arbeitsfähigkeit? (Holzmann, M.) 872
- Bestehen Erfahrungen in der Anwendung von Corticosteroiden bei Höhenkrankheit beim Bergsteigen? (Schwalb, H.) 873
- Vitamin-D-hypercalcämische Herz- u. Gefäßerkrankungen (Beuren, A. J., Apitz, J., Stoermer, J., Schlange, H., Kaiser, B., v. Berg, W., Jörgensen, G.) 881
- Stufenbelastung zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit u. der Koronarreserve (Kaltenbach, M.) 884
- Angiographie bei Beckenarterienverschlüssen zur Indikationsstellung für rekonstruktive Gefäßoperationen (Berghaus, H., Kaufmann, H.) 894
- Zur thrombolytischen Therapie des frischen Herzinfarktes. II. Ergebnisse der elektrokardiographischen Untersuchungen (Poliwoda, H., Diederich, K. W., Schneider, B., Rodenburg, R., Heckner, F., Körtge, P., van de Loo, J., Pezold, F. A., Praetorius, F., Schmutzler, R., Zekorn, D.) 978
- Postmyokardinfarkt-Syndrom als tödliche Komplikation (Bockel, P., Doyran, E.) 1040
- Differenzierung verschiedener Formen des Schocks durch einfache Meßverfahren (Lutz, H.) 1043
- Reninaktivität im Plasma bei normalem, erhöhtem und erniedrigtem Blutdruck (Heintz, R., Lotz, W.) 1074
- Zur Bedeutung des regeltheoretisch-kybernetischen Konzepts in der Medizin (Drischel, H.) 1164
- Gibt es Äquivalente eines Gichtanfalles, die eine Angina pectoris vortäuschen und im Elektrokardiogramm flüchtige Symptome eines Infarktes zeigen? (Zöllner, N.) 1171
- Behandlung des Lungenödems mit Procain? (Budelman, G.) 1202
- Infektionskrankheiten, Immunität**
- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Virologische Untersuchungen (Schneeweis, K. E., Käckell, M. Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 153
- Wo ist in Europa mit dem Auftreten von Amöbenruhr zu rechnen? (Fischer, L.) 138
- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Klinik und pathologische Anatomie (Schneeweis, K. E., Käckell, M. Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 153
- Die Behandlung des Leberkomas (Martini, G. A.) 221
- Gibt es gesicherte Fälle von Mononucleosis infectiosa mit konstant negativer Reaktion nach Hanganutzii-Deicher? (Vorlaender, K. O.) 233
- Eine Facialisparesie durch Adenovirus-Typ-5-Infektion (Liebscher, S., Wunderlich, P.) 256
- Zur Klinik, Pathogenese und Therapie des Herpes zoster, insbesondere zur Häufigkeit des Zoster duplex unilateralis (Helle, S.) 263
- Gibt es unspezifische Erhöhungen des Antistreptolysintiters? (Südhof, H.) 282
- Häufigkeit und Behandlung der Mumps-Enzephalitis? (Vivell, O.) 282
- Intravenöse Grippetherapie mit 0,01 g Cyanquecksilber? (Lendle, L.) 325
- Wie ist die moderne Behandlung des Erysipels? (Weber, G.) 326
- Ursachen der Leptospirosen in Nordafrika (Mailloux, M.) 370
- Untersuchungen über das Vorkommen von Virämie nach oraler Poliomyelitisimpfung mit Sabin Typ 1 - Stamm LSc 2 ab (Haas, R., Esser, I., Schumacher, H., Majer, M.) 385
- Schwere Thrombozytopenie mit hämorrhagischer Diathese bei infektiöser Mononukleose (Brittinger, G., Henne, G., König, E., Masson, M., Steinacker, H. G.) 400
- Erkrankungen des Respirationstraktes durch Mycoplasma pneumoniae (Witzleb, W., Sprössig, M., Anger, G., Heidler, S.) 429
- Die Therapie der Pocken (Stickl, H.) 455
- Ist eine Wohnungsentseuchung bei Hepatitis epidemica sinnvoll? (Roemer, G. B.) 466
- Zur Notwendigkeit der BCG-Schutzimpfung. Beobachtungen bei umschriebenen Häufungen von Tuberkulose (Truckenbrodt, H., Hirschmann, E.) 479
- Virologische und klinische Beobachtungen nach aktiver Masernschutzimpfung. 2. Mitteilung (Haas, R., Vivell, O., Buentello-Mallo, L., Reiss, G., Berning, D.) 569
- Erste Ergebnisse mit einem Fünffachimpfstoff gegen Masern, Diphtherie, Pertussis, Tetanus, Poliomyelitis (Enders-Ruckle, G., Spiess, H., Wolf, H.) 575
- Ungelöste Probleme der Leprafor-schung. Anmerkungen zu einer Leprologen-Tagung in Washington (Asshauer, E.) 606
- Diagnose der Lungenmykose (Wegmann, T.) 711
- Therapie der Mykosen in der inneren Medizin (Wegmann, T.) 713
- Die heutige epidemiologische Bedeutung und Problematik der Salmonella-Erkrankungen (Gärtner, H.) 803
- Therapie des Erysipels (Adam, W.) 821
- Zum Problem der Infektion des Menschen, insbesondere des Kindes, mit Larven von Tier-Askariden (Schoop, G., Lamina, J.) 848
- Beitrag zur Pathogenese der Insulinresistenz (Ditschuneit, H., Federlin, K.) 853
- Salmonellenmeningitis beim Erwachsenen (Stille, W., Schoop, H. D.) 891
- Sind Quecksilberschmierkuren zur Prophylaxe der Rubeolenembryopathie zu empfehlen? (Mayer, H.) 919
- Sind für eine Tetanus-Grundimmunisierung zwei oder drei Impfungen mit einem Aktiv-Impfstoff zu empfehlen? (Roemer, G. B.) 966
- Zur Klinik, Pathogenese und Therapie des Herpes zoster, insbesondere zur Häufigkeit des Zoster duplex unilateralis (Hauser, W.) 998
- Menschliche Malaria: eine Zoonose? (Asshauer, E.) 1003
- Untersuchungen über Häufigkeit und Bedeutung von Infektionen mit Mycoplasma pneumoniae (Krech, U., Modde, H.) 1013
- Über die Anwendung von Oxacillin in hohen Dosen und von Amphotericin B bei akutem Nierenversagen (Schroeder, E., Ohm, H. G., Deupmann, F. J.) 1035
- Wirksamkeit und Risiko der „Grippeimpfungen“? (Maass, G.) 1098
- Immundepressive Wirkung von Thalidomid? (Lenz, W.) 1132
- Wann und aus welchem Anlaß wurde die erste Quarantäne eingerichtet? (Rath, G.) 1134
- Infektion mit dem Virus der Zentral-europäischen Enzephalitis in Südwestdeutschland (Ackermann, R., Scheid, W., Küpper, B.) 1141
- Bemerkungen zur Frage der Indikationen und der sogenannten Entgiftung des Streptomycins (Dihydrostreptomycin) (Kuschinsky, G.) 1150
- Zur Behandlung bakterieller Infektionen mit Kombinationspräparaten von Streptomycin bzw. Dihydrostreptomycin und Penicillin (Naumann, P.) 1152
- Pleurodynie und akutes abdominelles Syndrom (Arend, P., Martini, G. A.) 1180
- Eine ungewöhnlich leichte Herpes-simplex-Erkrankung bei einem Neugeborenen (Künzer, W., Majer, M., Denz, Ch.) 1183
- Innere Sekretion, Vitamine**
- Welche Erfolge hat die Behandlung von koronaren Durchblutungsstörungen mit Sexualhormonen? (Klepzig, H.) 44

- Ist die Blutzuckerbestimmungsmethode nach Crecelius-Seifert in der Praxis brauchbar und zuverlässig? (Mehnert, H., Förster, H.) 95
- Die Registrierung des Achillessehnenreflexes als diagnostisches Hilfsmittel bei Schilddrüsenerkrankungen (Emrich, D., Marongiu, F.) 101
- Untersuchungen zur Wirkung der Ascorbinsäure auf den Kohlenhydratstoffwechsel (Mehnert, H., Förster, H., Funke, U.) 106
- Behandlung des Cushing-Syndroms (Henl, F.) 174
- Zum Wirkungsmechanismus der Steroidhormone (Drews, J., Wacker, A.) 178
- Kindlicher Diabetes mellitus infolge fetaler Inselschädigung? Zur Hypothese von Cornelia van Beek (Schreibenreiter, S., Thalhhammer, O.) 216
- Über ein Lipom der Nebenniere mit Phäochromozytomsymptomatik (Lange, H. P.) 254
- Zur Therapie der Retinopathia diabetica mit Fructose (Schrader, K. E., Mähr, G., Neumann, P.) 306
- Die Insulinresistenz (Pfeiffer, E. F.) 314
- Durchführung und Aussage des Tolbutamid-Tests? (Mehnert, H.) 326
- Wie ist das Auftreten eines Diabetes mellitus bei Leberzirrhose zu erklären? (Creutzfeld, W.) 377
- Zur postnatal erworbenen Toxoplasmose bei Kleinkindern (Paul, J.) 389
- Über Häufigkeit und klinische Bedeutung von Autoantikörpern bei Schilddrüsenerkrankungen, insbesondere bei der Hyperthyreose (Uthgenannt, H., Müller, W., Weinreich, J.) 437
- Laboratoriumsbefunde bei Anorexia nervosa (Frahm, H.) 499
- Thyreotoxische Myopathie (Kluthe, R., Mertz, D. P., Wesle, H., Veihelmann, D.) 536
- Der ¹³¹J-Trijodthyronintest und seine Kombination mit der mikrochemischen PBJ-Bestimmung im endemischen Kropfgebiet Südbadens (Meigen, B., Mertz, D. P.) 541
- Anabole Hormone und Stimmstörungen (Schlönndorff, G.) 555
- Zur Kenntnis eines seltenen, durch ein Pankreasadenom verursachten Krankheitssyndroms (Zenker, R., Forell, M. M., Erpenbeck, R.) 634
- Der labile Diabetes. Pathophysiologie, Klinik, Therapie (Petrides, P.) 689
- Die Begutachtung des Diabetes mellitus (Schöffling, K.) 694
- Kann Dauertherapie mit 16–24 mg Methylprednisolon täglich bei M. Addison ein Ulcus duodeni verursachen? (Weisbecker, L.) 725
- Aktuelle Diabetesprobleme in Klinik und Praxis (Mehnert, H.) 744
- Latent diabetische Stoffwechsellage bei Eltern juveniler Diabetiker (Braunsteiner, H., Hansen, W., Jung, A., Sailer, S.) 750
- Vergleich klinischer Methoden zur Erfassung des latenten Diabetes mellitus (Scriba, P. C., Schwarz, K., Hofmann, G. G.) 735
- Die endokrine Beeinflussung des Stoffwechsels im Fettgewebe (Löffler, G., Weinges, K. F.) 773
- Antigenbindung durch zirkulierende Leukozyten bei der verzögerten lokalen Insulinallergie (Federlin, K., Heinemann, G., Gigli, I., Ditschuneit, H.) 814
- Paraneoplastischer Hypercorticismus. Klinische, biochemische und morphologische Befunde (Hänze, S., Pierach, C. A.) 837
- Beitrag zur Pathogenese der Insulinresistenz (Ditschuneit, H., Federlin, K.) 853
- Werden die einzelnen Biguanid-Präparate unterschiedlich vertragen? (Mehnert, H.) 873
- Vitamin-D-hypercalcämische Herz- u. Gefäßerkrankungen (Beuren, A. J., Apitz, J., Stoermer, J., Schlange, H., Kaiser, B., v. Berg, W., Jörgensen, G.) 881
- Synacthen-Kurztest zur Beurteilung der Nebennierenrindenfunktion (Otto, H., Minneker, C., Spaethe, R.) 934
- Über die Wirkung eines neuen Depot-Biguanids auf den Kohlenhydrat- und Eiweißstoffwechsel bei Diabetes mellitus (Müting, D.) 939
- Die Diagnostik der primären und sekundären Nebennierenrindeninsuffizienz (Tamm, J.) 957
- Klinik der Insulinresistenz (Daweker, H.) 973
- Kann versehentliche intravenöse Injektion von Citrat bei der Blutentnahme zur Blutsenkungsreaktion nach fünf Stunden einen tetanischen Anfall auslösen (Kuschinsky, G.) 1004
- Wie behandelt man eine Mastodynie? (Döring, G. K.) 1005
- Wie kann man übermäßiges Längenwachstum bei Jugendlichen beeinflussen? (Vogt, D.) 1005
- Besondere klinische Formen des Thymus-Syndroms (Büchner, M., Gehrmann, G.) 1105
- Die klinischen Symptome der Hyperthyreose und ihre Bedeutung für die Diagnostik (Günther, R., Laubinger, G.) 1144
- Zur Bedeutung des regeltheoretisch-kybernetischen Konzepts in der Medizin (Drischel, H.) 1164
- Wie entstehen umschriebene Lipodystrophien beim Diabetiker und auf welche Weise können sie chronische Schmerzzustände auslösen? (Schrader, A.) 1171
- Kann eine Hypoglykämie ein Halbseitensyndrom mit bleibenden neurologischen Schäden auslösen? (Eyer, H.) 1202
- Ursache des Jodmangels in manchen Gegenden der Alpenländer (Eyer, H.) 1202
- Kinderheilkunde**
- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Virologische Untersuchungen (Schneeweis, K. E., Käckell, M. Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 53
- Nierenvenenthrombose beim Neugeborenen. Ein kasuistischer Beitrag. (Teixidor, J., Helbig, D.) 57
- Therapeutische Möglichkeiten bei progressiver Muskeldystrophie (Beckmann, R., von Osten, V.) 108
- Methodische Hinweise zur Diagnostik von Chromosomen-Anomalien (Stoekenius, M.) 125
- Auswirkungen transplazentarer Blutzellenpassagen auf das Kind (Oehme, J.) 129
- Respiratory-syncytial-Virus-Infektionen im Kindesalter. Klinik und pathologische Anatomie (Schneeweis, K. E., Käckell, M. Y., Nolte, R., Sinapius, D., Brandis, H.) 153
- Zur Frühest- und Frühdiagnose der sogenannten angeborenen Hüftgelenkluxation (Dörr, W. M.) 168
- Kindlicher Diabetes mellitus infolge fetaler Inselschädigung? Zur Hypothese von Cornelia van Beek (Schreibenreiter, S., Thalhhammer, O.) 216
- Die klinischen Symptome der Hyperthyreose und ihre Bedeutung für die Diagnostik (Günther, R., Laubinger, G.) 1144
- Zur Bedeutung des regeltheoretisch-kybernetischen Konzepts in der Medizin (Drischel, H.) 1164
- Wie entstehen umschriebene Lipodystrophien beim Diabetiker und auf welche Weise können sie chronische Schmerzzustände auslösen? (Schrader, A.) 1171
- Kann eine Hypoglykämie ein Halbseitensyndrom mit bleibenden neurologischen Schäden auslösen? (Eyer, H.) 1202
- Ursache des Jodmangels in manchen Gegenden der Alpenländer (Eyer, H.) 1202
- Was dürfen wir vom Elektroenzephalogramm erwarten? (Scharfetter, Ch.) 223
- Amniozentese u. intrauterine Transfusion: neue Wege der Behandlung der Neugeborenenerythroblastose (Sachtleben, P.) 229
- Hochdosierte intermittierende Methotrexat-Therapie bei akuten Leukosen im Kindesalter (Bläker, F., Landbeck, G.) 245
- Eine Facialisparesie durch Adenovirus-Typ-5-Infektion (Liebscher, S., Wunderlich, P.) 256
- Zur pathologischen Anatomie der Pneumonieförmigen in der Perinatalperiode (Wöckel, W.) 273
- Häufigkeit und Behandlung der Mumps-Enzephalitis (Vivell, O.) 282
- Die Kardialfunktion im Verlaufe der Kindheit (Dittrich, J. K.) 303

- Über das infantile nephrotische Syndrom bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rosenbeck, H. G., Margraf, O., Hofmann, D.) 348
- Zur kausalen Pathogenese des infantilen nephrotischen Syndroms bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rosenbeck, H. G.) 363
- Untersuchungen über das Vorkommen von Virämie nach oraler Poliomyelitisimpfung mit Sabin Typ 1 - Stamm LSc 2 ab (Haas, R., Esser, I., Schumacher, H., Majer, M.) 385
- Zur postnatal erworbenen Toxoplasmose bei Kleinkindern (Paul, J.) 389
- Myasthenia gravis bei eineiigen Zwillingen (Alder, E.) 396
- Glykogenose Typ I (v. Gierke) früher mitgeteilt als familiäre Hyperlipidämie (Fuhrmann, W., Jaccovic, S., Yi Yung Hsia, D.) 453
- Die plazentare Transfusion (Schenck, W.) 458
- Über die Diagnostik und Therapie der erblichen Lese-Rechtsschreibschwäche (Weinschenk, C.) 461
- Kindesbeschneidung und Anscheinbeweis bei behauptetem ärztlichem Kunstfehler (Schmelcher, R.) 464
- Ist eine Wohnungsentseuchung bei Hepatitis epidemica sinnvoll? (Roemer, G. B.) 466
- Ist die Credéche Augenprophylaxe bei jeder Geburt gesetzlich vorgeschrieben? (König, P. A.) 467
- Zur Notwendigkeit der BCG-Schutzimpfung. Beobachtungen bei umschriebenen Häufungen von Tuberkulose (Truckenbrodt, H., Hirschmann, E.) 479
- Laboratoriumsbefunde bei Anorexia nervosa (Frahm, H.) 499
- Virologische und klinische Beobachtungen nach aktiver Masernschutzimpfung. 2. Mitteilung (Haas, R., Vivell, O., Buentello-Mallo, L., Reiss, G., Berning, D.) 569
- Erste Ergebnisse mit einem Fünffachimpfstoff gegen Masern, Diphtherie, Pertussis, Tetanus, Poliomyelitis (Enders-Ruckle, G., Spiess, H., Wolf, H.) 575
- Mechanismus, Zeitpunkt und Häufigkeit der Entwicklung einer Rh-Inkompatibilität? (Martius, G.) 610
- Morphologie, operative Behandlung und deren Ergebnisse bei 139 Sinus-venosus-Defekten (Derra, E., Irmer, W., Tarbiat, S.) 627
- Welche serologischen Tests sind zur sicheren, rechtzeitigen Erkennung von Blutgruppenunverträglichkeiten zwischen Mutter und Kind erforderlich? (Spielmann, W.) 666
- Latent diabetische Stoffwechsellage bei Eltern juveniler Diabetiker (Braunsteiner, H., Hansen, W., Jung, A., Sailer, S.) 750
- Soll bei Linkshändern in der Schule der Versuch einer Umstellung auf Rechtshändigkeit durchgeführt werden? (Hellbrügge, Th.) 783
- Zur Problematik der perinatalen Blutungsübel (Künzer, W.) 793
- Myelomeningocele und Hydrozephalus beim Säugling (Kuhlendahl, H.) 801
- Hyalin-Membran-Syndrom (Hirschmann, E.) 822
- Zum Problem der Infektion des Menschen, insbesondere des Kindes, mit Larven von Tier-Askariden (Schoop, G., Lamina, J.) 848
- Vitamin-D-hypercalcämische Herz- u. Gefäßerkrankungen (Beuren, A. J., Apitz, J., Stoermer, J., Schlange, H., Kaiser, B., v. Berg, W., Jörgensen, G.) 881
- Sind Quecksilberschmierkuren zur Prophylaxe der Rubeolenembryopathie zu empfehlen? (Mayer, H.) 919
- Zur Diagnostik und Therapie von Harnabflußstörungen im Kindesalter (Hohenfellner, R., Sökeland, J., Straub, E.) 930
- Sind für eine Tetanus-Grundimmunisierung zwei oder drei Impfungen mit einem Aktiv-Impfstoff zu empfehlen? (Roemer, G. B.) 966
- Wie behandelt man eine Mastodynie? (Döring, G. K.) 1005
- Wie kann man übermäßiges Längenwachstum bei Jugendlichen beeinflussen? (Vogt, D.) 1005
- Klinische und immunologische Aspekte des Morbus Werlhof (Gehrmann, G.) 1069
- Welche Behandlung ist bei einem pigmentierten und behaarten Naevus eines dreijährigen Kindes heute angezeigt? (Korting, G. W.) 1098
- Immudpressive Wirkung von Thalidomid? (Lenz, W.) 1132
- Eisenmangelanämie im Kindesalter (Kleihauer, E.) 1162
- Muß bei einem Moro-positiv gewordenen Säugling eine Isoniazid-Behandlung durchgeführt werden, auch wenn dieser normal gedeiht? (Spiess, H.) 1171
- Eine ungewöhnlich leichte Herpes-simplex-Erkrankung bei einem Neugeborenen (Künzer, W., Majer, M., Denz, Ch.) 1183
- Welche Diät ist bei akuter Glomerulonephritis im Kindesalter zu empfehlen? (Dittrich) 1202
- Mund, Hals, Nase, Ohren**
- Ist die sogenannte essentielle Trigeminalneuralgie ein „rein funktionelles Leiden“? (Seifert, K.) 321
- Die Telecaesiumbehandlung der Larynx- und Hypopharynxkarzinome (Kaufmann, H.) 339
- Die Diagnose des Morbus Menière (Pfalz, R.) 409
- Klinik, Therapie und Morphologie der Tumoren der nicht chromaffinen Paraganglien (Helpap, E., Helpap, B.) 493
- Anabole Hormone und Stimmstörungen (Schlön dorff, G.) 555
- Innenohrschwerhörigkeit bei Dystrophia myotonika u. Dystrophia muscularis progressiva (Kuhn, E., Ey, W.) 947
- Darf der Arzt während einer Mandeloperation dem unruhigen Patienten Schläge versetzen? (Schmelcher, R., Kohlhaas, M.) 963
- Worin besteht derzeit die erfolgversprechendste Therapie einer stark ausgeprägten Paradontose bei sonst gut erhaltenem Gebiß? (Wannenmacher, E.) 967
- Hals-Nasen-Ohren-ärztliche Erfahrungen mit der operativen Kälteanwendung (Wullstein, H., Gerlach, J., Spuler, H., Zehm, S.) 1016
- Bemerkungen zur Frage der Indikationen und der sogenannten Entgiftung des Streptomycins (Dihydrostreptomycin) (Kuschinsky, G.) 1150
- Bemerkungen zur Frage der Penicillin-Streptomycin-Kombinationen aus hals-nasen-ohren-ärztlicher Sicht (Decher, H.) 1158
- Nervensysteme und Psychiatrie**
- Über die Neuroanatomie in der Medizin von heute (Fleischhauer, K.) 75
- Kann sich eine postenzephalitische Hypertonie noch nach jahrzehntelangem Intervall manifestieren? (Sturm, A.) 94
- Die medikamentöse Therapie der Epilepsie (Hess, R.) 126
- Neuere Methoden in der Diagnostik spinaler Angiome (Pia, H. W., Vogelsang, H.) 173
- Einfluß des sympathiko-adrenalen Systems auf Herz-Kreislauf-Regulation und unveresterte Fettsäuren des Blutes (Krzywanek, H. J., Raab, W., Böhle, E.) 193
- Was dürfen wir vom Elektroenzephalogramm erwarten? (Scharfetter, Ch.) 223
- Eine Facialispapare durch Adenovirus-Typ-5-Infektion (Liescher, S., Wunderlich, P.) 256
- Kniegelenks- und Hüftgelenkskontraktionen bei narbiger Irritation des sensiblen Astes des Nervus obturatorius (Fettweis, E.) 313
- Die Lokalisation von biogenen Aminen im Zentralnervensystem (Fleischhauer, K.) 318
- Ist die sogenannte essentielle Trigeminalneuralgie ein „rein funktionelles Leiden“? (Seifert, K.) 321
- Ist die Einwilligung geistig beeinträchtigter Personen in Heileingriffe möglich oder ersetzbar? (Kohlhaas, M.) 323
- Therapie nächtlicher Armschmerzen (Zinke, R.) 327
- Myasthenia gravis bei eineiigen Zwillingen (Alder, E.) 396
- Die Diagnose des Morbus Menière (Pfalz, R.) 409

- Umfang der Sicherungsvorkehrungen in einem psychiatrischen Krankenhaus (Schmelcher, R.) 416
- Psychoanalytische Therapie endogener Depressionen? (Kielholz, P.) 421
- Wie sind die Erfolgsaussichten der Evers-Diät bei multipler Sklerose? (Welte, E.) 421
- Das Multifidus-Dreieck-Syndrom (Schmitt, A., Kienle, G.) 444
- Hirntumor-Nachweise mit Radioisotopen (Schneider, C.) 454
- Zur Frage der Magenspülung bei Vergifteten (Balzereit, F., Arnold, W.) 485
- Bourneville-Pringlesche Phakomatose mit Situs inversus, Doppelnieren beiderseits und rezidivierendem Spontanpneumothorax (Ody, R., Berger, H.) 488
- Klinik, Therapie und Morphologie der Tumoren der nicht chromaffinen Paraganglien (Helpap, E., Helpap, B.) 493
- Über die diagnostische Bedeutung des Elektroenzephalogramms bei offenen Augen. Vorläufige Mitteilung (Landolt, H., Lorgé, M., Schmid, A.) 539
- Die medikamentöse Behandlung des Parkinson-Syndroms (Kaeser, H. E.) 550
- Das Schleudertrauma der Halswirbelsäule und seine verschiedene Folgen, Differentialdiagnose und Therapie (Müller, E.) 588
- Die operative Prophylaxe der zerebralen Mangeldurchblutung (Dorndorf, W.) 662
- Welche Bedeutung hat das Gamma-System für die reflektorischen muskulären Verspannungen? (Erbslöh, F.) 666
- Enzephalopathie bei Blutkrankheiten (Bodechtel, G., Borchers, H.-G., Kollmannsberger, A.) 673
- Über das cholinergisch-toxische Psychosyndrom prostigminbehandelter Myastheniker (Abel, M., Kohlmeier, K.) 699
- Veränderungen der Achillessehnen-Reflexzeit bei Patienten mit Niereninsuffizienz (Fankhauser, S., Morell, B., Reubi, F.) 763
- Konservative Therapie bei erhöhtem Hirndruck (Hemmer, R.) 770
- Myelomeningocele und Hydrozephalus beim Säugling (Kuhlen-dahl, H.) 801
- Die Liquordynamik (Hemmer, R.) 867
- Salmonellen-Meningitis beim Erwachsenen (Stille, W., Schoop, H. D.) 891
- Differentialdiagnose und operative Behandlung der spinalen Apoplexie (Pia, H. W.) 925
- Innenohrschwerhörigkeit bei Dystrophia myotonica und Dystrophia muscularis progressiva (Kuhn, E., Ey, W.) 947
- Erfahrungen mit sterotaktischen Eingriffen bei Epilepsie (Orthner, H., Lohmann, R.) 984
- Zur Frage von Krankheitsdauer und Invalidität bei der multiplen Sklerose (Müller, H. R.) 996
- Beitrag zur Diagnostik der inneren Hirnvenenthrombose (Filippa, G., Regli, F., Yasargil, M. G.) 1025
- Zur Nosologie der inneren Hirnvenenthrombose. Anatomie und pathologisch-anatomische Veränderungen (Filippa, G., Regli, F., Yasargil, M. G.) 1049
- Was ist über gedächtnisfördernde u. -hemmende Substanzen bekannt? (v. Baumgarten, R.) 1060
- Ursache und Therapie der Meralgia paraesthetica (Mumenthaler, M.) 1060
- Differentialtherapeutische Erörterungen bei Rückenmarks- und Caudaverletzungen (Lausberg, G.) 1109
- Die sekundären morphologischen Veränderungen des Gehirns nach Verletzung durch stumpfe Gewalt (Müller, N.) 1126
- Quecksilberschmierkuren bei multipler Sklerose (Scheid) 1133
- Infektion mit dem Virus der Zentral-europäischen Enzephalitis in Südwestdeutschland (Ackermann, R., Scheid, W., Küpper, B.) 1141
- Heranziehung von Nervenärzten zum Notfallvertretungsdienst (Schmelcher, R.) 1169
- Heranziehung von Fachärzten für Nervenheilkunde und Psychiatrie zum Notfalldienst (Schmelcher, R.) 1169
- Zur Diagnostik und Therapie der epiduralen Blutung (Pothe, H.) 1186
- Diagnose der Polyneuropathien (Janzen, R.) 1192
- Therapie bei Polyneuropathien (Balzereit, F.) 1194
- Kann eine Hypoglykämie ein Halbsseitensyndrom mit bleibenden neurologischen Schäden auslösen? (Eyer, H.) 1202
- Pathologische Anatomie und Allgemeine Pathologie**
- Über die Neuroanatomie in der Medizin von heute (Fleischhauer, K.) 75
- Wie kann man im Saugbiopsiematerial die Tumorzellen von störenden Erythrozytenbeimengungen isolieren, ohne die phasenkontrastzytologische Beurteilbarkeit zu beeinträchtigen? (Seifert, G.) 95
- Über die Häufigkeit des pathologisch-anatomischen Bildes der Schocknieren und anderer Nierenerkrankungen im unausgewählten Obduktionsgut (Schubert, G. E., Köberle, H.) 147
- Fabry-Krankheit (Angiokeratoma corporis diffusum universale) Phosphatidspeicherkrankheit bei 2 Familien (Dubach, U. C., Gloor, F.) 241
- Über ein Lipom der Nebenniere mit Phäochromozytomsymptomatik (Langé, H. P.) 254
- Zur pathologischen Anatomie der Pneumonieförmigen in der Perinatalperiode (Wöckel, W.) 273
- Die Lokalisation von biogenen Aminen im Zentralnervensystem (Fleischhauer, K.) 318
- Über das infantile nephrotische Syndrom bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rossenbeck, H. G., Margraf, O., Hofmann, D.) 348
- Zur kausalen Pathogenese des infantilen nephrotischen Syndroms bei kongenitaler Glomerulonephritis (Rossenbeck, H. G.) 363
- Klinik, Therapie und Morphologie der Tumoren der nicht chromaffinen Paraganglien (Helpap, E., Helpap, B.) 493
- Glomerulonephritis. Aktuelle Gesichtspunkte zur Pathogenese (Rother, Kl.) 551
- Zur Nosologie der inneren Hirnvenenthrombose. Anatomie und pathologisch-anatomische Veränderungen (Filippa, G., Regli, F., Yasargil, M. G.) 1049
- Arzt und Recht**
- Melderecht oder Meldepflicht bei Fahruntüchtigkeit des Patienten (Schmelcher, R.) 41
- Zur Frage der Schadensersatzpflicht des ärztlichen Fachgebiets wegen Überschreitung des ärztlichen Fachgebiets (Haftner, E.) 91
- Zur Schließung von Lebensmittelbetrieben bei Infektionskrankheiten (Trüb, C. L. P.) 133
- Sind die Kosten eines während der Praxistätigkeit verschuldeten Verkehrsunfalles und dadurch entstehende Anwaltskosten steuerlich als Betriebsausgaben oder besondere Belastungen absetzbar, wenn das Verfahren wegen nicht möglicher Klärung des Unfallherganges eingestellt wurde? (Wuth, K.) 139
- Zum Begriff der „Ausbildung“ zum Facharzt in der Rentenversicherung angestellter Ärzte (Hauelsen, F.) 230
- Nochmals: Zum Recht der Schwangerschaftsunterbrechung. Eine notwendige Ergänzung (Kohlhaas, M.) 277
- Ist die Einwilligung geistig beeinträchtigter Personen in Heileingriffe möglich oder ersetzbar? (Kohlhaas, M.) 323
- Der Krankenhauschirurg ist gegenüber dem Krankenhausträger bei seiner gefahren- und schadensgegenen Tätigkeit nicht regreßpflichtig (Schmelzer, R.) 365
- Kann der Amtsarzt im Wege der Dienstaufsicht die Entfernung einer Oberärztin veranlassen? (Schmelcher, R.) 365
- Dienstvergehen eines Amtsarztes (Schmelcher, R.) 366
- Heranziehen von Fachärzten zum allgemeinen Notfallvertretungsdienst (Schmelcher, R.) 366
- Der Bundesfinanzhof zur Feststellung einer typischen Berufskrankheit (Wuth, K.) 366

- Heranziehung von Nichtkassenärzten zum ärztlichen Notfallvertretungsdienst (Schmelcher, R.) 416
- Umfang der Sicherungsvorkehrungen in einem psychiatrischen Krankenhaus (Schmelcher, R.) 416
- Neue Nebentätigkeitsverordnung in Schleswig-Holstein (Schmelcher, R.) 416
- Neue Abgabenregelung für beamtete Chefärzte in Hamburg (Schmelcher, R.) 417
- Neue Grundsätze zur Regelung der ärztlichen Notfallvertretung in Westfalen-Lippe (Schmelcher, R.) 417
- Krankenhausarzt und Leichenschau (Kohlhaas, M.) 417
- Beschränkung des Röntgenologen auf sein Fachgebiet (Schmelcher, R.) 463
- Besoldung beamteter Ärzte (Schmelcher, R.) 463
- Trotz Zurücklassung eines Fremdkörpers im Operationsgebiet Ablehnung von Schmerzengeld (Schmelcher, R.) 463
- Kindbeschnidung u. Anscheinsbeweis bei behauptetem ärztlichem Kunstfehler (Schmelcher, R.) 464
- Neue wichtige Entscheidungen des Bundessozialgerichts zu kassenärztlichen Streitfragen (Haueisen, F.) 465
- Anwaltskosten im sozialgerichtlichen Vorverfahren bei nachfolgendem sozialgerichtlichem Rechtsstreit grundsätzlich erstattungsfähig (Schmelcher, R.) 509
- Prüfung der Selbstkostenrechnung der Krankenanstalten durch Sozialversicherungsträger (Schmelcher, R.) 509
- Verfassungsmäßigkeit der Heilberufsgerichte (Schmelcher, R.) 509
- Zum Begriff des Arzneimittels (Schmelcher, R.) 509
- Beschränkung des Röntgenologen auf sein Fachgebiet auch im kassenärztlichen Bereich - EKG gehört nicht zum Fachgebiet des Röntgenologen (Schmelcher, R.) 513
- Keine Arzthaftpflicht bei unterlassener Antitetanusinjektion (Schmelcher, R.) 558
- Kosmetische Eingriffe und Heilpraktikergesetz (Schmelcher, R.) 558
- Sozialrichter für Kassenarztsachen (Schmelcher, R.) 558
- Facharztanerkennung auf Grund Gerichtsurteils (Schmelcher, R.) 559
- Arzneimittel und Apothekenzwang (Schmelcher, R.) 608
- Besondere Aufklärungspflicht bei Kropfoperationen (Schmelcher, R.) 608
- Anästhesisten als Kassenärzte (Schmelcher, R.) 608
- Inwieweit sind Honorare für ärztliche Prüfungen von Präparaten steuerbegünstigt? (Wuth, K.) 609
- Stationäre Einweisung Unfallverletzter in ein nicht als Unfallkrankenhaus zugelassenes Krankenhaus (Schmelcher, R.) 664
- Angestellte Chefärzte und freiberufliche Tätigkeit (Schmelcher, R.) 664
- Arzthaftpflicht bei Narkoseschäden durch intraarterielle Injektion von Estil (Schmelcher, R.) 665
- Die Begutachtung des Diabetes mellitus (Schöffling, K.) 694
- Sehschärfebestimmung durch Optiker keine Ausübung der Heilkunde (Schmelcher, R.) 720
- Aufwendungen für Kongreßreisen als absetzbare Betriebsausgaben (Schmelcher, R.) 720
- Ambulante Behandlung als Krankenhaus-Institutsleistung (Schmelcher, R.) 920
- Honorierung ärztlicher Gutachten für Lebensversicherungsgesellschaften (Schmelcher, R.) 721
- Steuervergünstigungen für Honorare aus wissenschaftlichen Publikationen (Wuth, K.) 721
- Kontrollen durch den Werksarzt bei erkrankten Werksangehörigen (Morhard, K.) 722
- Freiberufliche Tätigkeit und Abgabepflicht beamteter Chefärzte (Schmelcher, R.) 780
- Entschädigungsanspruch eines von einem gerichtlich bestellten Sachverständigen zugezogenen Facharztes (Schmelcher, R.) 780
- Kassenärztliche Gemeinschaftspraxis (Schmelcher, R.) 780
- Neue Assistentenordnung in Rheinland-Pfalz (Schmelcher, R.) 781
- Neues Besoldungsgesetz in Hamburg (Schmelcher, R.) 781
- Medizinstudent, ärztliche Fortbildung und ärztliche Schweigepflicht (Kohlhaas, M.) 781
- Neues Gesetz über die Berufsgerechtheitsbarkeit in Hamburg (Schmelcher, R.) 826
- Heranziehung von Nichtkassenärzten zum kassenärztlichen Notfallvertretungsdienst (Schmelcher, R.) 826
- Nochmals: Darf der Arzt Klingel und Telefon abstellen? (Kohlhaas, M.) 826
- Sonderparkerlaubnis für Ärzte in Niedersachsen (Schmelcher, R.) 869
- Zusammenarbeit zwischen Arzt und Heilpraktikern (Schmelcher, R.) 869
- Kosmetische Warzenbehandlung im Kaltkauterverfahren u. Ausübung der Heilkunde nach dem Heilpraktikergesetz (Schmelcher, R.) 869
- Darf der Arzt während einer Mandeloperation dem unruhigen Patienten Schläge versetzen? (Schmelcher, R., Kohlhaas, M.) 963
- Folgen gedankenloser Weitergabe von Arztbefunden (v. Brücke) 1056
- Strahlenschäden durch Verletzung der ärztlichen Sorgfaltspflicht und Grundsätze zum Schmerzensgeldanspruch (Schmelcher, R.) 1058
- Heranziehung von Nervenärzten zum Notfallvertretungsdienst (Schmelcher, R.) 1169
- Umsatzsteuerpflicht des Krankenhausröntgenologen im Durchgangsarztverfahren (Schmelcher, R.) 1169
- Heranziehung von Fachärzten für Nervenheilkunde und Psychiatrie zum Notfalldienst (Schmelcher, R.) 1169

Strahlenkunde

- Möglichkeiten zur Bestimmung des Skelett-Calciumgehaltes in der Klinik (Krokowski, E.) 80
- Makroradiographie mit Radiophosphor in der Diagnostik des Magenkarzinoms (Haft, E.) 90
- Die Registrierung des Achillessehnenreflexes als diagnostisches Hilfsmittel bei Schilddrüsenerkrankungen (Emrich, D., Marongiu, F.) 101
- Vergleichende Untersuchungen mit dem Radio-Bengalrosa- und dem Bromsulphalein-Test (Uthgenannt, H., Dahl, P., Piening, O.) 211
- Die Lungenszintigraphie als Mittel zur Früherkennung des Lungenkrebses (Oeser, H., Ernst, H.) 333
- Die Telecaesiumbehandlung der Larynx- und Hypopharynxkarzinome (Kaufmann, H.) 339
- Hirntumor-Nachweis mit Radioisotopen (Schneider, C.) 454
- Beschränkung des Röntgenologen auf sein Fachgebiet (Schmelcher, R.) 463
- Beschränkung des Röntgenologen auf sein Fachgebiet auch im kassenärztlichen Bereich - EKG gehört nicht zum Fachgebiet des Röntgenologen (Schmelcher, R.) 513
- Der ¹³¹J-Trijodthyronintest und seine Kombination mit der mikrochemischen PBJ-Bestimmung im endemischen Kropfgebiet Südbadens (Meigen, B., Mertz, D. P.) 541
- Morphologische Diagnostik der Leber mit Radioisotopen (Schneider, C.) 819
- Angiographie bei Beckenarterienverschlüssen zur Indikationsstellung für rekonstruktive Gefäßoperationen (Berghaus, H., Kaufmann, H.) 894
- Morphologische Pankreasdiagnostik mit Radioisotopen (Schneider, C.) 1122
- Strahlenschäden durch Verletzung der ärztlichen Sorgfaltspflicht und Grundsätze zum Schmerzensgeldanspruch (Schmelcher, R.) 1058
- Die klinischen Symptome der Hyperthyreose und ihre Bedeutung für die Diagnostik (Günther, R., Laubinger, G.) 1144
- Umsatzsteuerpflicht des Krankenhausröntgenologen im Durchgangsarztverfahren (Schmelcher, R.) 1169
- Lymphangiadenographie des retroperitonealen Lymphsystems (Beltz, L., Thurn, P.) 1177

Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten

- Makroradiographie mit Radiophosphor in der Diagnostik des Magenkarzinoms (Hafter, E.) 90
- Untersuchungen zur Wirkung der Ascorbinsäure auf den Kohlenhydratstoffwechsel (Mehnert, H., Förster, H., Funke, U.) 106
- Kaliumhaltige Arzneimittel und stenosierende Dünndarmgeschwüre (Wellmann, K. F.) 131
- Die Bestimmung der Adenosin-desaminase im Serum. Prüfung diagnostischer Möglichkeiten (Müller-Beissenhartz, W., Keller, H.) 159
- Einfluß des sympathiko-adrenalen Systems auf Herz-Kreislauf-Regulation und unveresterte Fettsäuren des Blutserums (Krzywanek, H. J., Raab, W., Böhle, E.) 193
- Vergleichende Untersuchungen mit dem Radio-Bengalrosa- und dem Bromsulphalein-Test (Uthgenannt, H., Dahl, P., Piening, O.) 211
- Die Behandlung des Leberkomas (Martini, G. A.) 221
- Fabry-Krankheit (Angiokeratoma corporis diffusum universale) Phosphatidspeicherkrankheit bei zwei Familien (Dubach, U. C., Gloor, F.) 241
- Die Bedeutung der Serumlabilitätsproben in der modernen Leberdiagnostik (Lindner, H.) 267
- Weissen Xanthelasma an Augenlid auf eine familiäre Hypercholesterinämie hin? (Braun-Falco, O.) 282
- Muß bei histaminrefraktärer Anacidität mit bestimmten Resorptionsstörungen, zum Beispiel von Spurenelementen gerechnet werden? (Drübe, H. Ch.) 283
- Welche Modifikation des Bromsulphaleintests hat sich am besten bewährt? (Kreutz, F. H.) 283
- Über eine seltene Form von Ileus nach Magenresektion (Kole, E. A., van Deurzen, W. A.) 303
- Die Kardialfunktion im Verlaufe der Kindheit (Dittrich, J. K.) 308
- Technik moderner Sekretionsanalysen der Magenschleimhaut (Krentz, K.) 356
- Die Therapie der Hyperkaliämie (Filippini, L.) 359
- Wie ist das Auftreten eines Diabetes mellitus bei Leberzirrhose zu erklären? (Creutzfeldt, W.) 377
- Hat die Bestimmung der α -Amylase Vorteile gegenüber der Diastasebestimmung nach Wohlgemuth in der Pankreasdiagnostik? (Keller, H.) 377
- Welche Leberfunktionsproben sind als Suchtest bei unklaren Lebererkrankungen zu empfehlen? (Demling, L.) 378
- Die Harnpufferanalyse in der Diagnostik und Therapie metabolischer Störungen des Säure-Basen-Haushalts (Sommerkamp, H., Klett, H.) 403
- Welche Sonde ist zur Tamponade blutender Ösophagusvarizen zu bevorzugen? (Haemmerli, U. P.) 422
- Glykogenose, Typ I (v. Gierke) früher mitgeteilt als familiäre Hyperlipidämie (Fuhrmann, W., Jakovcic, S., Yi Yung Hsia, D.) 453
- Darf die Glucocorticoidtherapie einer chronischen Hepatitis oder Leberzirrhose bei nachgewiesenen Ösophagusvarizen fortgesetzt werden? (Kühn, H. A.) 466
- Welche Zucker sind physiologisch am wichtigsten? (Mehnert, H.) 467
- Laboratoriumsbefunde bei Anorexia nervosa (Frahm, H.) 499
- Der ¹³¹I-Trijodthyronintest und seine Kombination mit der mikrochemischen PBJ-Bestimmung im endemischen Kropfgebiet Südbadens (Meigen, B., Mertz, D. P.) 541
- Die Zytologie des Duodenalsaftes (Witte, S.) 548
- Technik des Xylosetests? (Büttner, H.) 562
- Die diagnostische Bedeutung sekretorischer Funktionsanalysen der Magenschleimhaut (Krentz, K.) 596
- Probleme der renalen Säure-Basen-Regulation (Pabst, K., Gerok, W., Baum, P.) 600
- Wirkungsort und -mechanismus der Lipoproteidlipase? (Braunsteiner, H.) 610
- Zur Frage der konservativen oder operativen Behandlung von Pankreasfisteln (Kümmerle, F., Mappes, G.) 643
- Selective Vagotomie und Pyloroplastik in der Behandlung des Gastroduodenalulkus und der Gastritis haemorrhagica (Allgöwer, M., Hegglin, J.) 648
- Erhebungen über Ätiologie, Pathogenese, Therapieerfolge und Überlebenszeit an einem unausgewählten Krankengut von 560 Patienten mit Leberzirrhose (Creutzfeldt, W., Beck, K.) 682
- Der labile Diabetes. Pathophysiologie, Klinik, Therapie (Petrides, P.) 689
- Die Leberzirrhosen. Revision eines vielschichtigen Problems (Thaler, H.) 733
- Die endokrine Beeinflussung des Stoffwechsels im Fettgewebe (Löffler, G., Weinges, K. F.) 773
- Werden Pleuraergüsse als Folge von Pankreaspseudozysten häufiger beobachtet? (Hess, W.) 783
- Unterschiede der Diastasewerte im Serum und Harn? (Büttner, H.) 784
- Morphologische Diagnostik der Leber mit Radioisotopen (Schneider, C.) 819
- Technik der Stuhlfettbestimmung nach van de Kamer? (Büttner, H.) 829
- Injektionsbehandlung des Hämorrhoidalleidens? (Roschke, W.) 829
- Störungen nach Magenresektion (Henning, N., Berg, G., Wüst, H., Zeitler, G.) 843
- Kann durch die Arbeit am Elektroschweißgerät eine Magenkrankheit begünstigt werden? (Symanski, H. J.) 872
- Welche Kriterien bei Blut- und Urinuntersuchung erlauben die differentialdiagnostische Abtrennung v. funktioneller Hyperbilirubinämie, hämolytischem Ikterus und posthepatischen Leberschäden? (Markoff, N. G.) 919
- Über die Wirkung eines neuen Depot-Biguanids auf den Kohlehydrat- und Eiweißstoffwechsel bei Diabetes mellitus (Mütting, D.) 939
- Die Therapie der akut intermittierenden Porphyrrie (Filippini, L.) 959
- Die solitäre Exulceratio simplex (Dieulafoy) als Ursache intestinaler Blutungen (Streicher, H. J.) 991
- Die chirurgische Behandlung der Colitis ulcerosa (Deucher, F.) 1001
- Indikationen und Grenzen der Gastroskopie (Ottenjann, R.) 1045
- Führt längere Einnahme von Diphenylhydantoin zu gastrointestinalen Störungen wie Diarrhoe oder Duodenalulzera? (Drübe, H. Ch.) 1061
- Über die Regulation der unveresterten Fettsäuren unter besonderer Berücksichtigung der Prostaglandine (Böhle, E., Ditschuneit, H., Melani, F., Beyer, J., Schöffling, K., Pfeiffer, E. F.) 1083
- Ikterus als Symptom einer Spätgestose (Mühler, E.) 1114
- Ulcus ventriculi dissecans (Dobrowolski, Z., Golab, W., Szyzko, St.) 1121
- Morphologische Pankreasdiagnostik mit Radioisotopen (Schneider, C.) 1122
- Zur diätetischen Cystinosebehandlung (Bauer, B.) 1124
- Ist bei der Magensaugbiopsie die manuelle Aspiration oder die automatisch gesteuerte Ansaugung zu bevorzugen? (Ottenjann, R.) 1134
- Wie hoch ist der Methionin- und Cholegehalt von Quark (Leberdiät)? (Noelle, H.) 1134
- Die heutige Stellung der Laparoskopie in der Leberdiagnostik (Lindner, H.) 1160
- Gibt es Äquivalente eines Gichtanfalls, die eine Angina pectoris vortäuschen und im Elektrokardiogramm flüchtige Symptome eines Infarktes zeigen? (Zöllner, N.) 1171
- Gibt es eine einfache Methode zur Bestimmung von Chymotrypsin im Stuhl? (Ammann, R.) 1172

Verschiedenes

- Die Regelung der Koronardurchblutung (Hirche, Hy.) 1
- Differenzierung der essentiellen familiären Hyperlipoproteinämien (Hyperlipidämien) (Kahlke, W.) 26
- Entzündungstoffe (Frimmer, M.) 33

- Welchen Einfluß haben verschiedene Sportarten auf juvenile Kyphosen? (Rathke, F. W.) 44
- Zur Beeinflussbarkeit von Choriokarzinomzellen durch Zytostatika und Immunkörper in der Gewebekultur (Heckmann, U., Tranekjer, S.) 66
- Über die Neuroanatomie in der Medizin von heute (Fleischhauer, K.) 75
- Nachweis von Barbitursäure-Derivaten im Harn (Frahm, M.) 81
- Die thymoiden Organe des Immunitätssystems (Günther, O.) 87
- Wie kann man, im Saugbiopsiematerial die Tumorzellen von störenden Erythrozytenbeimengungen isolieren, ohne die phasenkontrastzytologische Beurteilbarkeit zu beeinträchtigen? (Seifert, G.) 95
- Ist die Blutzuckerbestimmungsmethode nach Creelius-Seifert in der Praxis brauchbar und zuverlässig? (Mehnert, H., Förster, H.) 95
- Methodische Hinweise zur Diagnostik von Chromosomen-Anomalien (Stoekenius, M.) 125
- Karzinogenese im Lichte der Statistik. Bemerkungen zum Beitrag von K. Freudenberg in dieser Wochenschrift 90, (1965), 944. (Schinz, H. R., Reich, Th.) 135
- Karzinogenese im Licht der Statistik. Schlußwort. (Freudenberg, K.) 137
- Beeinflußt Alkoholgenuß die Kalkstickstoffvergiftung? (Hoschek, R.) 138
- Die Bestimmung der Adenosinaminase im Serum. Prüfung diagnostischer Möglichkeiten (Müller, Beissenhirtz, W., Keller, H.) 159
- Zum Wirkungsmechanismus der Steroidhormone (Drews, J., Wacker, A.) 178
- Ist Streckentauchen oder Tiefsuchen gesundheitsschädlich? (Hollmann, W.) 187
- Vergleichende Untersuchungen mit dem Radio-Bengalrosa- und dem Bromsulfalein-Test (Üthgenannt, H., Dahl, P., Pienig, O.) 211
- Laboratoriumsbefunde bei chronisch-entzündlichen Rheumärkrankungen (Moll, W.) 219
- Gibt es, außer dem eigenen Willen, wirksame Nicotin-Entwöhnungsmittel (Kuschinsky, G.) 233
- Welchen Einfluß hat die Einwirkungs-dauer- und -temperatur der Coffeinelösung bei der Bilirubinbestimmung nach Jendrassik und Cleg-horn? (Büttner, H.) 233
- Die Bedeutung der Serumlabilitätsproben in der modernen Leberdiagnostik (Lindner, H.) 267
- Welche Modifikation des Bromsulphaleintests hat sich am besten bewährt? (Kreutz, F. H.) 283
- Derzeit gültige Normgrenzen für Mineralien und andere wichtige Substanzen im 24-Stunden-Harn? (Dulce, H.-J.) 325
- Durchführung und Aussage des Tolbutamid-Tests? (Mehnert, H.) 326
- Technik moderner Sekretionsanalysen der Magenschleimhaut (Kirentz, K.) 356
- Grundlagen der Lymphozytenkultur (Huber, H., Huber, C., Braunsteiner, H.) 360
- Hat die Bedeutung der α -Amylase Vorteile gegenüber der Diastasebestimmung nach Wohlgemuth in der Pankreasdiagnostik? (Keller, H.) 377
- Glykogenose Typ I (v. Gierke) früher mitgeteilt als familiäre Hyperlipidämie (Fuhrmann, W., Jakovic, S., Yi Yung Hsia, D.) 453
- Über die Diagnostik und Therapie der erblichen Lese-Recht Schreibschwäche. (Weinschenk, C.) 461
- Darf die Glucocorticoidtherapie einer chronischen Hepatitis oder Leberzirrhose bei nachgewiesenen Oesophagusvarizen fortgesetzt werden? (Kühn, H. A.) 466
- Zur Frage der Magenspülung bei Vergifteten. (Balzereit, F., Arnold, W.) 485
- Die Zytologie des Duodenalsaftes (Witte, S.) 548
- Technik des Xylosetests? (Büttner, H.) 562
- Was ist über die Synchronisation vegetativer Funktionen mit rhythmisch einwirkenden Reizen bekannt (Aschoff, J.) 610
- Zytogenetik des Plasmas (Röb-belen, G.) 715
- Soll bei Linkshändern in der Schule der Versuch einer Umstellung auf Rechtshändigkeit durchgeführt werden? (Hellbrügge, Th.) 783
- Unterschiede der Diastasewerte in Serum und Harn (Büttner, H.) 784
- Welche Vorteile hat die Verstärker-auskultation (Holdack, K.) 829
- Zum Problem der Infektion des Menschen, insbesondere des Kindes, mit Larven von Tier-Askariden (Schoop, G., Lamina, J.) 848
- Untersuchungen zur Haltbarkeit der Ferment-Aktivität im Serum (Amelung, D., Hoffmann, L., Otto, L.) 851
- Kann durch die Arbeit am Elektro-schweißgerät eine Magenkrankheit begünstigt werden? (Szymanski, H. J.) 872
- Bestehen Erfahrungen in der Anwendung von Corticosteroiden bei Höhenkrankheit beim Bergsteigen? (Schwalb, H.) 873
- Allergiediagnostik beim Asthma bronchiale (Gronemeyer, W.) 902
- Stufenbelastung zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit u. der Koronarreserve (Kaltenbach, M.) 884
- Spezifische Desensibilisierung mit Inhalationsantigenen. (Fuchs, E.) 904
- Klinische Physiologie. Entwicklung, Organisation und Aufgaben dieses Fachgebietes in Schweden (Graf, K., Ström, G.) 911
- Welche Kriterien bei Blut- und Urinuntersuchungen erlauben die differentialdiagnostische Abtrennung v. funktioneller Hyperbilirubinämie, hämolytischem Ikterus und posthepatitischen Leberschäden? (Markoff, N. G.) 919
- Ist es ärztlich vertretbar, Milch aus eigenem, gesundem (Tuberkulose- und Brucellose-freiem) Stall ohne Abkochen oder Pasteurisieren abzugeben? (Eyer, H.) 919
- Synacthen-Kurztest zur Beurteilung der Nebennierenrindenfunktion (Otto, H., Minneker, C., Spaeth, R.) 934
- Die Infrarotthermographie in der Klinik (Bränemark, P. I.) 961
- Kann ein Kurzwellentherapiegerät eine im gleichen Raum stattfindende andere Elektrotherapie stören? (Ott, V. R., Rusch, D.) 967
- Ist es bei Befunden des klinischen Laboratoriums sinnvoll u. notwendig, Normalwerte anzuführen? (Büttner, H.) 1061
- Chromosomenanomalien als Abortursache. (Parlowitzki, I. H.) 1094
- Besondere klinische Formen des Thymus-Syndroms (Büchner, M., Gehrmann, G.) 1105
- Inwieweit wird die Blutsenkung durch eine Hypercholesterinämie, Hypertriglyceridämie oder ganz allgemein durch Hyperlipämien beeinflusst? (Schettler, G.) 1133
- Die heutige Stellung der Laparoskopie in der Leberdiagnostik (Lindner, H.) 1160
- Zur Bedeutung des regeltheoretisch-kybernetischen Konzepts in der Medizin (Drischel, H.) 1164
- Gibt es eine einfache Methode zur Bestimmung von Chymotrypsin im Stuhl? (Ammann, R.) 1172
- Diagnose der Polyneuropathien (Jänzen, R.) 1192
- Therapie bei Polyneuropathien (Balzereit, F.) 1194
- Wandlungen der Ehrlichschen Seitenkettentheorie (Günther, O.) 1197
- Ursache des Jodmangels in manchen Gegenden der Alpenländer? (Eyer, H.) 1202

Buchbesprechungen

- Aebi, H.: Einführung in die praktische Biochemie (Staudinger) 380
- Alken, C. E., Dix, V. W., Weyrauch, H. M.: Handbuch der Urologie Band VII/2 (May) 564
- Ambrose, E. J.: Cell electrophoresis (Sachtleben) 1007
- Babics, S., Rényi-Vámos, F.: Clinical and theoretical pictures of some renal diseases (Buchborn) 1173
- Bader, G.: Die viszerale Mykosen (Seeliger) 787
- Bahr, G. F., Zeitler, E. H.: Quantitative electron microscopy (Sandritter und Köppel) 875
- Bálint, P.: Nierenclearance (Buchborn) 1211
- Baron, D. N.: Essentials of chemical pathology (Karlson) 564
- Baulieux, E. E., Robel, P.: Aldosterone (Krück) 284
- Beckmann, R.: Myopathien (Erbslöh) 45
- Bertram, F., Otto, H.: ABC für Zuckerkrankhe (Michel) 516
- Bleuler, M., Willi, J., Bühler, H. R.: Akute psychische Begleiterscheinungen körperlicher Krankheiten (Schulte) 968
- Bock, K. D.: ABC für Hochdruckkranke (Gillmann) 920
- Brand, G., Kunz, H., Nissen, R.: Intra- und postoperative Zwischenfälle. Bd. II: Abdomen (Zenker) 283
- Brazier, M. A. B.: Brain function. Vol. II. (Harbers) 516
- Brosig, W., Nagel, R.: Nierentransplantation (Gaca) 1007
- Browning, E.: Toxicity and metabolism of industrial solvents (Henschler) 668
- Brückner, R.: Augenfibel (Hollwich) 1062
- Brühl, W.: Leber- und Gallenwegserkrankungen (Bartelheimer) 1099
- Bundes-Seuchengesetz 4. Ergänzungslieferung (Schmelcher) 380
- Burck, H.-Chr.: Histologische Technik (Leonhardt) 1135
- Colmant, H. J.: Zerebrale Hypoxie (Heyck) 423
- Committee on Trauma: The management of fractures and soft tissue injuries (Weller) 668
- Crews, E. R.: A practical manual for the treatment of burns (Ippen) 1063
- Davidson, J. N., Cohn, W. E.: Progress in nucleic acid research and molecular biology (Harbers) 379
- Defoe, D.: Ein Bericht vom Pestjahr London 1665 (Schadewaldt) 1063
- Diethelm, L., Olsson, O., Strnad, F., Vieten, H., Zupping, A.: Handbuch der medizinischen Radiologie. Band X (Decher) 468
- Doctor X: Intern (Wellmann) 727
- Düben, W.: Der Arzt am Unfallort (Junghanns, H.) 564
- Dumermuth, G.: Elektroenzephalographie im Kindesalter (Stephan) 187
- Earl, A. S.: Surgery in America (Nissen) 874
- Egenter, R., Matussek, P.: Ideologie, Glaube und Gewissen (Engelmeier) 424
- Ehrhardt, H.: Euthanasie u. Vernichtung „lebensunwerten“ Lebens (Schettler) 236
- Etmer, F., Bolck, J.: Arzneimittelgesetz. 6. Ergänzungslieferung (Lendle) 668
- Eyermann, E., Fröhler, L.: Verwaltungsgerichtsordnung (Schmelcher) 833
- Fawcett, D. W.: The cell. Its organelles and inclusions (Wellmann) 1212
- Feurstein, V.: Grundlagen und Ergebnisse der Venendruckmessung zur Prüfung des zirkulierenden Blutvolumens (Just) 1211
- Frehner, H. U.: Diabetes-Fibel (Pfeiffer) 467
- Gabler, G.: Myocardiose-Myokarditis (Bloch) 1135
- Gercke, W., Düllo, H., Böckel, E.: Medizin im Sozialrecht. 34. bis 39. Ergänzungslieferung (Schmelcher) 876
- Gesellschaft für Physiologische Chemie - 14. Colloquium am 25./27. 4. 1963 Mosbach: Mechanismen enzymatischer Reaktionen (Karlson) 786
- Glocker, R., Macherauch, E.: Röntgen- u. Kernphysik (Gauwerky) 234
- Goertler, K.: Die menschliche Glatze im Altersformwandel der behaarten Kopfhaut (Kantner) 785
- Good, R. A., Gabrielsen, A. E.: The thymus in immunobiology (Vorlaender) 47
- Gottron, H. A., Schönfeld, W.: Dermatologie u. Venerologie. Bd. V. Teil 2 (Steigleder) 95
- Gstirner, F.: Chemisch-physikalische Vitamin-Bestimmung (Strohecker) 876
- Haas, R., Vivell, O.: Virus und Rickettsieninfektionen des Menschen (Bonin) 423
- Hacks, S.: Schmerzengeld-Beiträge (Schmelcher) 787
- Haller, J.: Ovulationshemmung durch Hormone (Döring) 830
- Harder, H. J.: Technische Sicherheitsprobleme im Operationstrakt (Just) 47
- Harper, H. A.: Review of physiological chemistry (Karlson) 1062
- Hayhoe, F. G. J.: Current research in leukaemia. A symposium (Remy) 235
- Heffter, A., Heubner, W., Eichler, O., Farah, A.: Handbuch der experimentellen Pharmakologie. Band 16, Teil 9 (Koll) 46
- Heilmeyer, L., Holtmeier, H. J.: Hochdruckforschung (Schneider) 563
- Heffter, A., Heubner, W., Eichler, O., Farah, O.: Handbuch der experimentellen Pharmakologie. Bd. 17: Ions alcalino-terreux. Teil I: Systèmes isolés (Koll) 97
- Heinemann, G. W., Liebold, R.: Kassenarztrecht. 4. Aufl. 14. Lieferung (Schmelcher) 1100
- Henry, R. H.: Clinical-chemistry (Ippen) 424
- Heupke, W.: Zuckerkrank-Behandlung und Diät (Robbers) 1135
- Hoigné, R.: Arzneimittel-Allergien (Kuschinsky) 727
- Holzmann, M.: Klinische Elektrokardiographie (Heggin, R., Bollinger, A.) 874
- Hoppe-Seyler/Thierfelder: Handbuch der physiologischen und pathologisch-chemischen Analyse. Bd. VI, Teil A: Enzyme (Hess) 1100
- Hornof, Z., Schmid, L.: Poupon, Respiration et Sport (Koch) 1212
- Hübener, J., Staib, W. H.: Biochemie der Nebennierenrindenhormone (Karlson) 515
- Hueck, A.: Kündigungsschutz (Schmelcher) 1063
- Jakobovits, A.: Endokrinologie des Ovars (Staemmler) 831
- Jacchia, E.: Atom-Sicherheit und Rechtsordnung (Lossen) 1136
- Jonasch, E.: Unfallchirurgische Operationslehre (Weller) 564
- Jucker, E.: Progress in drug research (Lendle) 46
- Kaiser, H.: Cortisonderivate in Klinik und Praxis (Fleischhacker) 46
- Kaiser-Meinhardt, I.: Atlas der Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten sowie deren Grenzgebiete (Biesalski) 327
- Karlson, P.: Kurzes Lehrbuch der Biochemie (Staudinger) 920
- Kass, E. H.: Progress in Pyelonephritis (Lutzeyer) 1006
- Kaverina, N. V.: Pharmacology of the coronary circulation (Lullmann) 727
- Keiderling, W.: Grundlagenforschung in ihrer Bedeutung für die klinische Medizin (Weissbecker) 832
- Kelemen, E.: Physical diagnosis of acute abdominal diseases and injuries (Hornbostel) 424
- Kelikian, H.: Hallux valgus, allied deformities of the fore-foot and metatarsalgia (Exner) 831

- Keller, W., Wiskott, A.: Lehrbuch der Kinderheilkunde (Windorfer) 563
- Keuth, U., Hegglin, R., Leuthardt, F., Schoen, R., Schwiegl, H., Zollinger, H. U.: Das Membransyndrom der Früh- und Neugeborenen (Windorfer) 423
- Kirchhoff, H., Kräubig, H., Anders, W., Bock, J., Essbach, H., Kabelitz, H. J., Langer, H., Piekarski, G., Remky, H., Röse, I., Thalhammer, O., Werner, H.: Toxoplasmose (Windorfer) 1006
- Klausberger, E. M.: Die Darstellung von Hirndurchblutungsstörungen durch die cerebrale Angiokinematographie (Krayenbühl) 968
- Klepzig, H.: ABC für Herz- und Kreislaufkranke (Frank) 379
- Klepzig, H., Frisch, P.: Die röntgenologische Herzvolumenbestimmung in der Praxis (Loogen) 327
- Kory, R. C., Tsagaris, T. J., Bustamante, R. A.: A primer of cardiac catheterization (Bayer) 516
- Kranz, H., Heinrich, K.: Begleitwirkungen und Mißerfolge der psychiatrischen Pharmakotherapie (Kielholz) 437
- Krayenbühl, H., Yasargil, M. G.: Die zerebrale Angiographie (Zülch) 726
- Kreuzer, A.: Ärztliche Hilfeleistungspflicht bei Unglücksfällen. (Schmelcher, Karlsruhe) 1212
- Krupp, M. A., Sweet, N. J., Jawetz, E., Biglieri, E. G.: Physicians Handbook (Hornbostel) 469
- Kühn, A.: Vorlesung über Entwicklungsphysiologie (Hodler) 1007
- Kupferschmidt, H. G.: Englisch für Mediziner (Lejeune) 1137
- Kuschinsky, G.: Taschenbuch d. modernen Arzneibehandlung (Bock) 516
- Kuschinsky, G., Lüllmann, H.: Kurzes Lehrbuch der Pharmakologie (Lendle) 611
- Laborit, H.: Les regulations métaboliques (Frey) 832
- Lamb, L. E.: Electrocardiography and vectorcardiography (Holzmann) 1172
- Lange, M.: Lehrbuch der Orthopädie und Traumatologie. Band II. (Rütt) 187
- Lange, M.: Lehrbuch der Orthopädie und Traumatologie. II. Bd. 1. Teil (Hohmann) 284
- Laubenthal, F.: Sucht und Mißbrauch (Bock) 327
- Lauber, H. L.: Das Pneumoencephalogramm. Meßverfahren bei Erwachsenen (Müller) 188
- Lawkowicz, W., Krzeminska-Lawkowicz, I.: Differentialdiagnose hämatologischer Erkrankungen (Braunsteiner) 667
- Lembeck, F.: 1 x 1 des Rezeptierens (Kuschinsky) 423
- Linneweh, F.: Fortschritte der Pädiologie (Windorfer) 786
- Lüth, H.: Schöpfungstag u. Mensch der Zukunft (Fuhrmann) 1173
- Luthe, W.: Autogenes Training (Bräutigam) 379
- Markowitz, M. A. B., Kuttner, A. B. S.: Rheumatic fever, Diagnosis, management and prevention (Hoen) 328
- McIntyre, N., Sherlock, S.: Therapeutic agents and the liver (Kühn) 188
- Meites, S.: Standard methods of clinical chemistry (Büttner) 235
- Melnick, J. L.: Progress in medical virology. Vol. 7 (Bonin) 96
- Menne, F., Lange, K.: Grundriß der Chemie und klinischen Chemie Bd. I (Büttner) 284
- Miescher, G. F., Storck, H.: Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten. II. Bd./2. Teil (Göttron) 1062
- Mikat, B.: Die Tuberkulosehäufigkeit in den Kreisen der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1958 (Griesbach) 283
- Mitchell, J. S.: The treatment of cancer (Bock) 783
- Mitchell, R. S.: The pathogenesis of the chronic obstructive bronchopulmonary disease (Marx) 876
- Mörl, F.: Lehrbuch der Unfallchirurgie (Krauss) 468
- Moeschlin, S.: Therapie-Fibel 96*
- Møller, K. O.: Pharmakologie (Kuschinsky) 1211
- Müller, G.: Die Salmonellen im Lebensraum einer Großstadt (Seeliger) 48
- Musshoff, K.: Differentialdiagnose seltener Lungenerkrankungen im Röntgenbild (Heymer) 235
- Naumann, R. L., Nöbel, L., Siebelist, I., Starke, G.: Virologische Praxis (Bonin) 1063
- Nigst, H., Baumann, E.: Spezielle Frakturen- und Luxationslehre. Bd. II, Teil 1: Ellbogen (Weller) 234
- Noetzel, H., Jerusalem, F.: Die Hirnvenen- und Sinusthrombosen (Klingler) 328
- Nultsch, W.: Allgemeine Botanik (Brauner) 726
- Obeck, V.: Isometrie (Hettlinger) 517
- Ober, K. G., Meinrenken, H.: Allgemeine und spezielle chirurgische Operationslehre. IX. Band (Käser) 188
- Okrös, S.: The heredity of papillary patterns (Wendt) 969
- Opitz, H., Schmid, F.: Handbuch der Kinderheilkunde, Band IV (Künzer) 1172
- Pastinsky, I., Rácz, I.: Hautveränderungen bei inneren Krankheiten (Ippen) 380
- Pincus, G.: The control of fertility (Haller) 874
- Pitzen, P., Lindemann, K.: Kurzgefaßtes Lehrbuch der orthopädischen Krankheiten (Exner) 236
- Porter, K. R., Bonneville, M. A.: Einführung in die Feinstruktur von Zellen und Geweben (Bergmann) 611
- Raper, K. B., Fennell, D. I.: The genus aspergillus (Seeliger) 1173
- Reploh, H., Otte, H.-J.: Lehrbuch der mikroskopischen Mikrobiologie (Roemer) 875
- Richter, G. W., Epstein, M. A.: Experimental Pathology (Letterer) 328
- Roberts, J. C., Straus, R.: Comparative atherosclerosis (Schettler) 612
- Scheid, W., Wieck, H. H., Stammer, A., Jochheim, K., A., Seidenfaden, I., Gibbels, E.: Lehrbuch der Neurologie (Mumenthaler) 968
- Schindler: Fortschritte d. Krebsforschung. Vol. I (Mohr) 1136
- Schinz, H. R., Baensch, W. E., Frommhold, W., Glauner, R., Uehlinger, E., Wellauer, J.: Lehrbuch d. Röntgendiagnostik. Bd. I. Allgemeine Grundlagen und Methoden (Zdansky) 667
- Schinz, H. R., Baensch, W. E., Frommhold, W., Glauner, R., Uehlinger, F., Wellauer, J.: Lehrbuch d. Röntgendiagnostik. Band V: Abdomen. (Zdansky) 874
- Schmidtke, H.: Die Ermüdbarkeit (Hoschek) 969
- Schneider, K.: Klinische Psychopathologie (Wieck) 785
- Seige, K.: Diabetes mellitus (Mehner) 187
- Settele, R.: Gesetz über die kommunalen Versorgungsverbände in Baden-Württemberg (Schmelcher) 48
- Siebert-Hilger: Arbeitsrecht (Schmelcher) 727
- Siegal, L. J.: Forensic Medicine (Ponsold) 1172
- Siegl, J.: Therapie der Kinderkrankheiten (Wolf) 235
- Solomons, B.: Lectures Notes on Dermatology (Braun-Falco) 1099
- Smolka, H., Soost, H. J.: Grundriß und Atlas der gynäkologischen Zytodiagnostik (Friedberg) 563
- Steinberg, A. G., Bearn, A. G.: Progress in medical genetics. Vol. IV. (Becker) 830
- Strehler, B. L.: Advances in gerontological research, Volume I. (Letterer) 283
- Streiff, E. B.: Moderne Probleme der Ophthalmologie III (Hollwich) 920
- Symposia for orthopedic surgeons (Rathke) 786
- Thoenes, W.: Mikromorphologie des Nephron nach temporärer Ischämie (Rotter) 468
- Töndury, G.: Angewandte und topographische Anatomie (v. Herrath) 378
- Traumatologie in der chirurgischen Praxis (Krauss) 667
- Tünte, W.: Vergleichende Untersuchungen über die Häufigkeit menschlicher Mißbildungen (Weicker) 1100

Walther-Büchel, H., Spoerri, H.: Zur Psychiatrie hirnorganischer Störungen (Kramitz) 379
 Walton, J.N.: Disorders of voluntary muscles (Hübner) 1136
 Weber, G.: Advances in enzyme regulation. Vol. 3. (Amelung) 1000
 Wiener, A.S., Shapiro, M.: Advances in blood grouping. II (Spielmann) 1006
 Winkinson, J.H.: Isoenzymes (Amelung) 612
 Windorfer, A., Trückenbrodt, H.: Kinderärztliche Notfallfibel (Künzler) 422
 Winter, C.C.: Radioisotope renography (Oeff) 469
 Wolstenholme, G.Knight, J.: Complement (Vorländer) 47
 Wustrow, F.: Die Tumoren des Gesichtsschädels (Bückle) 46
 Yamato, W.S., Brobeck, J.R.: Physiological controls and regulations (Brück) 1212
 Zweifach, B.W., Grant, L., McCluskey, R.T.: The inflammatory progress (Fischer und Staubesand) 920

Verhandlungsberichte

München - 83. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (13.-16. April 1966) 1205

Sachverzeichnis

A
 Adenome der Schilddrüse 1206
 Adenoma sebaceum und tuberöse Sklerose 488
 Adenosin desaminase im Serum, Bestimmung 159
 Adenosinmonophosphat bei Porphyrie 960
 Adenovirusinfektion und Facialisparese 256
 Adipositas, Synacthen-Test 936
 Adrenalin und Fettsäuren 193
 und Herzdurchblutung 3
 und Insulin 691
 und Lipolyse 776
 im Nervensystem 318
 und Rezeptorenblocker der Lunge 147
 ADTE zur Litholyse von Nierensteinen 1019
 Adynamie bei Hypothyreose 1148
 Ärzte, beamtete und Besoldung 463 R
 in Krankenhäusern 669
 Zahl 1964 285
 Athylendiamintetraessigsäure und Nierensteine 1020
 Affen und Contegan 294
 Affen-Malaria 1003
 Agammaglobulinämie des Neugeborenen 793
 Anbrinogenämie 269
 und Prostatakarzinom 122
 Afrika, Leptospirosenerkrankungen 370
 Agammaglobulinämie 830
 und Lymphozytenkultur 413
 und Thymussyndrom 1107

Akademie der Naturforscher Leopoldina, Mitgliedswahl 921
 Akineton bei Parkinson 550
 Akkomodation und Fixation 1064
 Akromegalie und Insulinresistenz 973
 Aktinomykose der Lunge 712
 ALD und Pleurodynie 1182
 Aldosteron 284
 - und Anorexia nervosa 300
 bei M. Addison 958
 - und paraneoplastischer Hypercorticismus 841
 - und Renin 1077
 - und Säure-Basen-Regulation 602
 Aldrich-Syndrom 830
 Alkalireserve und Reflexzeit 765
 Alkohol und Kalkstoffvergiftung 138
 - Konsum 141
 - und Leberzirrhose 684, 734
 und Thiamin 236
 Alkoholdehydrogenase und Bilirubin 877
 Allergie durch Arzneimittel 727
 - und Insulin 814
 durch Medikamente 1071
 - und Nitrofurantoin 921
 - und Penicillin 999
 - und Zirrhose 685
 Allergiediagnostik bei Asthma bronchiale 903
 Alpen, Jodmangel 1202
 Alterschürge und Durchblutungsstörungen 812

Altersforschung 283
Altimulin und Insulinresistenz 315
Alupent und Rezeptorenblocker 146
Ambilhar 612
Amenorrhoe und Gefäßgenossenschaft 261
Amethopterin und Leukosen 245
Amine, biogene im Zentralnervensystem 318
-Aminocaprinsäure in der Chirurgie 1206
und Gerinnung 317
und Prostataoperationen 297
Aminosäuren und Entzündungsstoffe 36
Ammoniumbildung und Säure-Basen-Regulation 601
Amniozentese bei Neugeborenenerythroblastose 229
Amöbenruhr in Europa 138
Amoebiasis, Chemotherapie 46
- Leberabszess und Szintigramm 820
Amphenon B und Cushing 174
Amphotericin B bei Mykosen 713
- und Nierenversagen 1037
Ampicillin Spiegel in Serum und Harn 206
Amputation und Beckenarterien-Rekonstruktion 23
- bei Durchblutungsstörung 865

Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die mit * versehenen Buchbesprechungen. R = Arzt und Recht.

- Amtsarzt und Dienstaufsicht **365 R**
 – und Dienstvergehen **366 R**
 Amylase, Stabilität **852**
 α-Amylasebestimmung bei Pankreasdiagnostik **377**
 Anabolica und Osteoporose **1082**
 Anacidität, histaminrefraktäre **282**
 Anämie, aplastische **1064**
 –, bei Thymus-Syndrom **1106**
 – und Enzephalopathie **673**
 – nach fetomaternalen Passage **129**
 – hämolytische **473**
 –, und Enzephalopathie **675**
 – hypochrome bei Kindern **1162**
 – nach Magenresektion **846**
 Gottschalk, A., Tübingen **1215**
 – und Nephritis chronica **1091**
 Anästhesisten als Kassenärzte **608 R**
 Analeptika und Schlafmittelvergiftungen **514**
 Analyse, pathologisch-chemische **1099**
 Anatomie, topographische und angewandte **378**
 Anfälle, epileptische und Therapie **126**
 Angina pectoris, Chirurgie **641, 1210**
 – und Gichtanfall äquivalent **1171**
 – und Nicotinsäure **725**
 –, Stufenbelastungstest **890**
 Angiogramm bei Hirnvenenthrombose **1028**
 Angiographie bei Beckenarterienverschlüssen **894**
 – bei Durchblutungsstörungen **812**
 – der Hirngefäße **663**
 – und spinale Angiome **173**
 – bei spinaler Apoplexie **929**
 – zerebrale **726*, 1053**
 Angiohämophilie **272**
 Angiokeratoma corporis diffusum universale **241**
 Angiologie, Gesellschaft **237**
 Angiome, spinale und Diagnostik **173**
 –, vertebrale **925**
 Angiotensin und Renin **1077**
 Anorexia nervosa, Laborbefunde **499**
 Antibiotika und Bronchialinfektion **85**
 – bei Durchblutungsstörungen **866**
 – und Chirurgie **622**
 Antifibrinolytika **817**
 – und Prostataoperationen **297**
 Antigen und Antikörper **1197**
 – und Insulin **815**
 – und Lymphozyten **361**
 Antigene und Lymphozytenkultur **414**
 – und Nephritis **551**
 – und Nierentransplantation **738**
 Antikoagulantien und Chirurgie **623**
 – und Herzinfarkt **582**
 – bei Herzinfarkt, EKG **978**
 – und Tetrachlorkohlenstoff **669**
 Antikörper und Anämien **473**
 – und Diabetes **692**
 –, Entstehung **1197**
 – und Glomerulonephritis **551**
 – und Insulin **315, 854**
 – und Masernimpfstoff **577**
 – und M. Werlhof **1071**
 – gegen Mycoplasma pneumoniae **1014**
 – und Schilddrüsen-erkrankungen **438**
 – und Thymus **89**
 Antikonzipientien und Gelbsucht **728**
 – und Leberfunktion **381**
 –, ophthalmologische Störungen **469**
 Antimetaboliten bei Zirrhose **686**
 Antistreptolysintiter und Polyarthritis **220**
 –, unspezifische **282**
 Antrum-Pylorusdysfunktion **653**
 Anwaltskosten in der Sozialgerichtsbarkeit **509 R**
 Aorta und Koronardurchblutung **1**
 Aortensuffizienz, Chirurgie **1210**
 Aortenklappenersatz **1210**
 Aortenpunktion zur Angiographie **895**
 Aortenstenose, Chirurgie **1210**
 –, Korrektur **8**
 – supralvalvuläre und Hypercalcämie **882**
 Aortographie und spinale Angiographie **173**
 Apfelsinen und Ileus **305**
 Apoplexie, spinale **925**
 Apothekezwang und Arzneimittel **608 R**
 Aquocobalamin und Nierenclearance **1101**
 Aramin, Biosynthese **199**
 Arbeitsrecht **727***
 Arcus senilis und Atherosklerose **43**
 Arfonad und Fettsäuremobilisation **196**
 Armschmerzen, nächtliche **327**
 Arnold-Chiari-Mißbildung **801**
 Aronson-Stiftung **613**
 Arrhythmie und Defibrillation **39**
 Arsenbehandlung in der Dermatologie **909**
 Arsenmelanose **909**
 Artane bei Parkinson **550**
 Arteria femoralis und Beckenangiographie **895**
 – und Beckenarterien-Rekonstruktion **23**
 Arterien, Gefäßverschlüsse **1207**
 Arteriosklerose u./Diabetes **698**
 – und Herzinfarkt **704**
 – und Laboratoriumsuntersuchungen **861**
 Arthritis, rheumatische **830**
 Arzeneibehandlung, Taschenbuch **516***
 Arzneimittel und Apothekenzwang **608 R**
 – Begriff **509 R**
 – und Porphyrie **959**
 – und Thrombozytopenie **1071**
 Arzneimittel-Allergien **727***
 Arzneimittelforschung, Fortschritte **46***
 Arzneimittelgesetz, Ergänzung **668***
 Arzneispezialitäten, registrierte **613**
 Arzt, angestellte und Rentenversicherung **231 R**
 – und Befundweitergabe **1056 R**
 – und Grundstückserwerb **464 R**
 – Handbuch **469***
 – und Heilpraktiker **869 R**
 – und Hilfeleistungspflicht **1212**
 – und Meldepflicht bei Fahruntüchtigkeit **41 R**
 – und Sorgspflicht **1058 R**
 – und Telefonabstellung **826 R**
 – am Unfallort **564***
 – und Züchtigung **963 R**
 Arztbefunde, Weitergabe **1056 R**
 Arzthaftpflicht und Antitetanusinjektion **558 R**
 – mit Estil **665 R**
 Ascorbinsäure und Kohlenhydratstoffwechsel **106**
 Aspergillum **711**
 Aspergillose der Lunge **711**
 Aspergillus-Pilze **1173***
 Assistentenordnung in Rheinland-Pfalz **781 R**
 Asthma bronchiale, Allergiediagnostik **902**
 – und Rezeptorenblocker **145**
 – und Emphysem, Therapie **82**
 Astrozytom, Nachweis **455**
 Atemminutenvolumen **660**
 Atemnotsyndrom und Blutungsübel **796**
 Atherosklerose, Erfahrungen **612***
 – und Gliedmaßenarterien **863**
 Atlas der HNO-Krankheiten **327***
 Atmung und Sport **1212***
 – und Synchronisation **610**
 Atmungsforschung, Gesellschaftsgründung **877**
 Atom, Sicherheit und Rechtsordnung **1136***
 Atosil und Liquordruck **772**
 ATP und Muskeldystrophie **111**
 Atropin und Parkinson **550**
 Aturban bei Parkinson **550**
¹⁹⁸Au und Hypophysenadenome **177**
 Audiogramm bei Dystrophia myotonica **947**
 Aufklärung bei Kropfoperationen **608 R**
 Auge und Hyperthyreose **1147**
 – und Mydriaticum **666**
 – und Phenothiazine **517**
 –, Tonometrie **829**
 Augen, Säureverätzung **969**
 Augenfibel **1062**
 Augenhintergrundbefunde bei Diabetes und Fructosetherapie **307**
 Augeninnendruck und Cortisontherapie **966**
 –, Messung **829**
 Augenpigmentierungen und Chlorpromazin **833**
 Augenprophylaxe nach Crêde **467**
 Augenschluß und Elektroenzephalogramm **539**
 Autoantikörper bei Myasthenia gravis **396**
 – bei Schilddrüsen-erkrankungen **437**
 – bei Thymus-Syndrom **1106**
 Autogenes Training **379***
 Autoimmunhämatologie **473**
 Azathioprin und Lymphozytenkultur **414**
 – und Nierentransplantation **741**
 – und Zirrhose **686**
 Azotämie bei Herzkranken **726**
 – und Serumkalium **764**
- ## B
- Bakterien und Streptomycin **1152**
 Bakterienzelle und Testosteron **183**
 Balkenveränderungen nach Trauma **1126**
 Barbitursäure, Derivate im Harn und Nachweis **81**
 – und Entgiftung **291**
 Barrsche Körperchen **126**
 Basaltemperatur und Empfängniszeit-Unterschreitung **118**
 Basedow-Struma **1207**
 Bauchoperationen, Zwischenfälle **283***
 BCG-Schutzimpfung, Notwendigkeit **479**
 Beatmung, künstliche **30**
 Bechterew und Laboratoriumsbefunde **219**
 Beckenarterien, Rekonstruktion **23**
 Beckenarterienverschlüsse, Angiographie **894**
 Belegzellen und Säureproduktion **597**

- Benadryl bei Parkinson **551**
 Bengalrosa und Bromsulphalein **211**
 Bergbau und Nitrosegase **900**
 Bergmann-Plakette, Verleihung **97**
 Bergsteigen und Corticosteroide **873**
 Berufskrankheit, Feststellung **366 R**
 Berufsordnung des Facharztes und Übersetzung **91 R**
 Berufungsgerichtsbarkeit, Gesetz **926 R**
 Besoldung beamteter Ärzte **463 R**
 Besoldungsgesetz in Hamburg **781 R**
 Best, Ch., Ehrendoktor **1214**
 Bestellungsordnung für Ärzte, Entwurf **381**
 Betazol und Magensaft **356**
 – und Magenschleimhaut **596**
 Betriebsausgabe und Kongreßreise **720 R**
 – und Verkehrsunfall **139**
 Bewußtseinsstörungen und EEG **227**
 Bicarbonat des Harn, Bestimmung **405**
 – im Urin **325**
 Biguanid, Depotform **939**
 Biguanide, Verträglichkeit **873**
 Bilharziose, neues Mittel **612**
 Bilirubin und Alkoholdehydrogenase **877**
 Bilirubinbestimmung nach Jendrassik **233, 235***
 Billroth-Resektion und Ileus **305**
 Binotal und Nierenfunktion **206**
 Biochemie **1062***
 –, Lehrbuch **920***
 – der Nebennierenrindenhormone **515***
 Biochemie, praktische **380***
 Biologie und finales Denken **295**
 –, Grundlagenforschung **620**
 –, molekulare **379***
 Biopsie der Magenschleimhaut **1134**
 Blase und Harnabflußstörungen des Kindes **932**
 – und Querschnittslähmung **1111**
 Blasendruckmessung, Fernübertragung **141**
 Blasenkrebs und Zigarettenrauchen **565**
 Blatt- und Plasma-Vererbung **715**
 Blei, Bestimmung **235***
 Blitzkrämpfe, Therapie **224**
 Blut und Anorexia nervosa **499**
 – und autoimmunhämolytische Erkrankungen **473**
 –, Biochemie **1062***
 –, Komplementforschung **47***
 Blut und Lymphogranulomatose **526**
 – und Ovulationshemmer **187**
 Blutammoniak, Bestimmung **235***
 Blutbildung nach Magenresektion **846**
 Blutcholesterin, erhöhtes **43**
 Blutdruck, Regelkreis **1166**
 – und Koronardurchblutung **2**
 – und Reninaktivität **1074**
 – und Rezeptorenblocker **146**
 Blutfaktoren und Blutungsübel des Neugeborenen **794**
 Blutgasanalyse, präoperativ **659**
 Blutgase und Säureausscheidung **407**
 Blutgerinnungsstörung und Prostatakarzinom **119**
 Blutgruppe, Erblichkeit **1101**
 Blutgruppen, Fortschritte **1006***
 – und Phosphatase **507**
 Blutgruppenverteilung **48***
 Blutgruppenverträglichkeit, Erkennung **666**
 Blutkörperchen und Autoimmunhämатologie **973**
 Blutkonserve, Anforderung **1171**
 Blutkrankheiten und Enzephalopathie **673**
 Blutplättchen und Neugeborene **793**
 –, Übertragung **1072**
 Blutproben bei Polyarthritiden **220**
 Blutsenkung und Hyperlipidämie **1133**
 Blutserum und sympathikoadrenales System **193**
 Blutspende, Karenz nach Schluckimpfung **388**
 Bluttransfusion und Gerinnungsdefekte **272**
 – und Konservenanforderung **1171**
 Blutung, epidurale **1186**
 –, materno-fetale **130**
 –, postoperative **1205**
 – und Ulkus **655**
 Blutungen, intrakranielle des Neugeborenen **797**
 – und Schockniere **150**
 Blutungsübel, perinatale **793**
 Blutuntersuchungen, Physiologie in Schweden **915**
 Blutverlust nach Prostataoperationen **297**
 Blutvolumen und Venendruckmessung **1211***
 Blutzellenpassagen beim Kind, transplazentare **129**
 Blutzucker und Anorexia nervosa **500**
 – und Ascorbinsäure **106**
 – und Diabetes **689**
 – und Diabetesprobleme **745**
 Blutzuckerbestimmungsmethoden **95**
 Blutzuckerregulation, Regelkreisschema **1166**
 Bornholmsche Erkrankung **1182**
 Botanik, allgemein **726***
 Bourneville-Pringlesche Phakomatose mit Situs inversus **488**
 Boyden-Test und Schilddrüse **438**
 Brachialgia paraesthetica nocturna **327**
 Brenzkatechinamine und Fettgewebe **193**
 Bromsulphaleintest, modifiziert **283**
 – und Radio-Bengalrosatest **211**
 Bronchialinfektion und Antibiotika **85**
 Bronchialkarzinom und Herzmetastasen **594**
 – und Hypercorticismus **839**
 Bronchiolitis und Emphysem, Therapie **82**
 Bronchitis und Emphysem **876***
 – des Kindes und RS-Virus **153**
 – und Rezeptorenblocker **145**
 – und RS-Virus **53**
 Bronchopneumonie, perinatal **274**
 Bronchospasmyse, Medikamente **85**
 Bronchuskarzinom und Lungenzintigraphie **333**
 – und Rauchen **788**
 Bürger-Preis **970**
 Buformin bei Diabetes **939**
 Bundesseuchengesetz **380***
 Burkitt-Tumor **235***
 Bursa Fabricii und Thymus **88**
 Busulfan bei Polycythaemia **1004**
 Butylbiguanid bei Diabetes **939**
- C**
- Cadmium und Spermio-genese **1064**
 – und Osteoporose **1080**
 – und Reflexzeit **765**
 Calciumausscheidung im Urin **326**
 Calciumgehalt im Skelett **60**
 Calciumoxalatsteine, Litholyse **1020**
 Calciumphosphat-Steine, Litholyse **1020**
 Candida und Pimaricin **251**
 Candidiase der Lunge **711**
 Carotisangiogramm bei Hirnvenenthrombose **1033**
 Carotis-Insuffizienz, Chirurgie **662**
 Carotiskörperchen, Tumoren **493**
 Carotisphlebogramm, normales **1053**
 Caselitz, Hamburg **232**
 Caudaverletzungen und Therapie **1109**
 CEE-Virus in Süddeutschland **1141**
 Chefärzte, Abgabepflicht **780 R**
 Chefarzt und Abgaberegulation **417 R**
 – und freiberufliche Tätigkeit **664 R**
 Chemie, Grundriß **284***
 –, klinische **424***
 –, – und Standardmethoden **235***
 –, pathologisch-physiologische **564***
 –, physiologische **1062***
 Chemoarchitektonik des Gehirns **76**
 Chemolitholyse der Nierensteine **1019**
 Chinidin und Vorhofflimmern **41**
 Chininmercuribisulfat bei Geschlechtskrankheiten? **378**
 Chirurg und Krankenhaus-träger **365 R**
 Chirurgie, amerikanische und Geschichte **874***
 – und Antibiotika **622**
 – und Antikoagulantien **623**
 –, Blutungen **1206**
 – der Colitis ulcerosa **1001**
 –, experimentelle **617**
 –, – und Gesellschaft **1174**
 –, Gesellschaft und Präsidentschaftswahl **877**
 –, Krankheiten des Fortschrittes **622**
 – und Lungenfunktion **658**
 – und Transplantation **623**
 –, Traumatologie **667***
 –, Zwischenfälle **283***
 Chloramphenicol und Knochenmarkschäden **329**
 – und Tetanustoxoid **788**
 Chloride im Urin **326**
 Chlormerodrin und Säure-Basen-Haushalt **605**
 Chlorochin und Lymphozytenkultur **414**
 Chlorpromazin und Augenpigmentierungen **833**
 – und Vitamin B₁₂ **425**
 Cholangitis und Zirrhose **734**
 Cholesterin, Bestimmung **235***
 – und Blutsenkung **1133**
 – und Hyperthyreose **1148**
 – und Schilddrüsenerkrankungen **104**
 Cholesterinspiegel und Atherosklerose **43**
 Cholezystektomie und Cholezystitis **1205**
 Cholezystitis und Cholezystektomie **1205**
 Cholin im Quark **1134**
 Choriokarzinomzelle und Zytostatika **66**
 Chorionepithelium und Zytostatika **66**
 Christmas-Faktor, Fehlen **269**

- Chromosomen und Leukämie **1055**
 – und Plasma **715**
 Chromosomenanomalien als Abortursache **1094**
 –, Diagnostik **125**
 Chymotrypsin, Bestimmung **1172**
 Citrate und Tetanie-Anfall **1004**
 Citronensäure im Urin **325**
 Claudicatio intermittens **864**
 – –, Beckenarterien-Rekonstruktion **24**
 Clearance bei Ampicillin **206**
 – und Aquocobalamin **1101**
 – und Hypertonie **532**
 – und Rezirkulationsperitonealdialyse **707**
 Clearancemethoden **1211***
 Cochlearisschäden durch Streptomycin **1159**
 Coffeinlösung bei Bilirubinbestimmung **233**
 Cogentin bei Parkinson **550**
 Colektomie bei Colitis ulcerosa **1002**
 Coli und Streptomycin **1153**
 Colitis bei Pankreasadenom **634**
 – ulcerosa, Chirurgie **1001**
 Collumkarzinom und 6-Phosphogluconat-Dehydrogenaseaktivität **345**
 Colonresektion, Folgekrankheiten **624**
 Coma hepaticum, Therapie **221**
 – – und Zirrhose **687**
 Commotio cerebri und EEG **226**
 – und Schleuderung **590**
 Computer in der Pathologie **1174**
 Conn-Syndrom und paraneoplastischer Hypercorticismus **841**
 Contergan, Entgiftung **290**
 Coombstest **667**
 – und autoimmunhämolytische Erkrankungen **473**
 Coopersches Gerät in der HNO-Heilkunde **1016**
 Corbasil, Biosynthese **199**
 Corticoide und Ikterus hämolyticus **475**
 Corticosteroide und Basedow-Struma **1207**
 – beim Ekzem **599**
 – bei Höhenkrankheit **873**
 – und Insulinresistenz **975**
 – und Keratomykosen **505**
 – und Lymphozytenkultur **414**
 – und Osteoporose **1081**
 – und Pemphigus **1093**
 – und Polyneuropathie **1195**
 – beim Schock **95**
 Corticotropin β^{1-24} als Testsubstanz **934**
 Cortisol bei Karzinom-erkrankungen **841**
 Cortison bei Pocken? **457**
 Cortisonderivate in Klinik und Praxis **46***
 Cortisontherapie und Augeninnendruck **966**
 Cocksackievirus-erkrankungen **1182**
 CPK, Haltbarkeit **852**
 – und Pleurodynie **1182**
 ^{61}Cr und Morbus Werlhof **1069**
 C-reaktives Protein und Polyarthritits **514**
 Crecelius-Seifertsche Blutzuckerbestimmung **95**
 Cryptococcose **712**
 Cryptococcus und Pimaricin **252**
 ^{137}Cs -Strahlentherapie beim Kehlkopfkarcinom **339**
 Cushing-Syndrom und paraneoplastischer Hypercorticismus **841**
 – –, Synacthen-Test **936**
 – –, Therapie **174**
 Cyanquecksilber bei Grippe **325**
 Cyclophosphamid und Nierentransplantation **741**
 Cystathioninurie und Vitamin B 6 **189**
 Cystinosebehandlung, diätetische **1124**
 Czerny-Preis **1965 141**
- D**
 Dämmerzustand und EEG **224**
 Danis-Preis **237**
 Darm und Salmonellosen **804**
 Darmstaeder-Preis **97**
 Darmverschluss im Alter **952**
 Datenverarbeitung in der Pathologie **1174**
 DDS bei Lepra **608**
 Defibrillation und Vorhofflimmern **39**
 Defibrinierungs-Syndrom und Prostatakarzinom **123**
 Depot-Biguanid und Diabetes **939**
 Depression, endogene und Psychoanalyse **421**
 Dermatologie, Arsen-therapie **909**
 –, Einführung **1099***
 –, Handbuch **95***
 – und innere Krankheiten **380***
 Dermatomykosen, Therapie **411**
 Dermatomyositis, Serologie **220**
 Dermatophyten und Pimaricin **251**
 Dermatosen, entzündliche **1062***
 Desoxyribonucleinsäure und Proteinaufbau **179**
 Desensibilisierung mit Inhalationsantigenen **904**
 Desinfektion bei Hepatitis **466**
 Desoxyribonucleinsäure und Plastide **719**
 Deszensus und Verfolgungsspätschäden **262**
 Dextroverio cordis und Q-Zacke **17**
 Diabetes mellitus **187***
 – – und Acidose **604**
 – –, Begutachtung **694**
 – –, Behandlung und Diät **1135***
 – –, Depot-Biguanid **939**
 – –, Fibel **467***
 – –, Insulinbedarf **854**
 – – und Insulinresistenz **315, 973**
 – –, juveniler **750**
 – –, – und Pathologie **778**
 –, Kapillarwandverdickung? **1137**
 – –, kindlicher **216**
 – –, labiler **689**
 – –, latenter und Erfassung **753**
 – – und Leberzirrhose **377**
 – und Lipodystrophien **1171**
 – – und Trauma **695**
 Diabetesprobleme in Klinik und Praxis **744**
 Diät bei Glomerulonephritis des Kindes **1202**
 Diätetik bei Herzinfarkt **703**
 Dialyse und Clearance **709**
 Diamox und Säure-Basen-Haushalt **605**
 Diarrhoe nach Diphenylhydantoin **1061**
 Diastase nach Magenresektion **844**
 – im Serum und Urin **784**
 Diastasebestimmung **377**
 Diathese, hämorrhagische **269**
 –, – und Enzephalopathie **676**
 –, – und Mononucleose **400**
 –, – bei Prostatakarzinom **119**
 Dibenamin und Fettsäuremobilisation **196**
 Dibenzylin und Fettsäuremobilisation **196**
 – und Schock **43**
 Dibutil bei Parkinson **550**
 Dickdarmentfernung bei Colitis ulcerosa **1001**
 Digitalisverabreichung, präoperative **877**
 Dihydrostreptomycin, Entgiftung **1150**
 Dimethylbiguanid, Verträglichkeit **873**
 Diphenylhydantoin bei Epilepsie **127**
 –, Magen-Darm-Beschwerden **1061**
 Diphtherie- und Masernimpfstoff **572, 575**
 Dithizon und Hirnanfärbung **77**
 Diurese und Hypertonie **532**
 – und Narkose **407**
- Diuretika und Dünndarmgeschwüre **131**
 – und Säure-Basen-Regulation **605**
 Divertikel, paraurethrale **514**
 Dopa und Blutdruck **198**
 Dopamin im Zentralnervensystem **318**
 Doppelniere und Bourneville-Pringlesche Phakomatose **488**
 –, –, erkrankte **448**
 Doriden, Entgiftung **290**
 Drumsticks und Chromosomendiagnostik **126**
 DPT-Polio-Masern-Impfstoff **571, 575**
 Duchenne-Muskeldystrophie **112**
 Dünndarmgeschwüre und Kaliumsalze **131**
 Dünnschichtchromatographie **81**
 Dumping-Syndrom **844**
 Duodenalgeschwür und Blutung **991**
 Duodenalsaft, Zytologie **548**
 Duodenalulzera und Diphenylhydantoin **1061**
 Durchblutungsförderung **863**
 Durchblutungsstörungen und Alterschirurgie **812**
 – der Beine und Beckenarterien **23**
 Durchfall und Pankreasadenom **634**
 Dystrophia muscularis progressiva und Innenohr **947**
 – myotonica und Innenohrschwerhörigkeit **947**
 Dystrophie, agastrische nach Magenresektion **846**
- E**
 Eaton agent und atypische Pneumonie **429**
 Echoenzephalographie bei epiduraler Blutung **1188**
 – bei Hirnvenenthrombose **1028**
 Edmonston-Stamm und Masernimpfung **372**
 Ehe und Kinderzahl **1214**
 Ehrlich-Preis **97**
 Ehrlichsche Seitenkettentheorie, Wandlung **1197**
 Eikosatriensäure und Prostaglandin **1087**
 Eisenmangel nach Magenresektion **846**
 Eisenmangelanämie im Kindesalter **1162**
 Eisentherapie, intravenöse **561**
 Eiweißstoffwechsel und Depot-Biguanid **939**
 Eiweißstruktur und Seitenkettentheorie **1199**
 Eiweißsynthese in Lymphozytenkulturen **362**
 Eklampsie und Ikterus **1119**

- Ekzem, Therapie 598
 Elektroenzephalogramm,
 Diagnostik und -offene
 Augen 539
 – und Epilepsie 128
 – bei Frühgeborenen und
 Konzeptionsalter 921
 – Überblick 223
 Elektrokardiographie
 1172
 – im Kindesalter 187
 Elektronenmikroskopie
 875
 Elektrokardiogramm bei
 Herzinfarkt 978
 – und Kammeranfanga-
 gruppe 768
 – und Q-Zacke 15
 – und Röntgenologe
 463 R, 510 R
 – beim Stufenbelastungs-
 test 888
 – und Thrombolyse des
 Herzinfarktes 583
 Elektrokardiographie,
 klinische 874
 Elektrolyte bei M. Addison
 957
 – und Reflexzeit 765
 Elektrolythaushalt nach
 Operationen 622
 Elektronenmikroskopie,
 Zellen und Gewebe 611
 Elektrophorese und Leber-
 diagnostik 267
 – und Lymphogranuloma-
 tose 527
 – und Polyarthrit 220
 – der Zelle 1007
 Elektroschweißgerät und
 Magenstörungen 872
 Ellbogen, Frakturen und
 Luxationen 234
 Embolieverhütung und
 Kompressionsverband 73
 Empfängniszeit, Unter-
 schreitung 116
 Emphysem und Q-Zacke
 20
 Emphysemforschung 876
 Encephales Syndrom nach
 Schleuderung 591
 Encephalitis congenita,
 Neuroanatomie 79
 – zentraleuropäische in
 Süddeutschland 1441
 Encephalopathie bei Blut-
 krankheiten 673
 – und Lebercoma 221
 Endokrinologie des Ovar
 831
 Endoxan und Chorio-
 karzinom 68
 – und Nierentransplanta-
 tion 741
 Englisch für Mediziner
 1137
 Enteritis und Lebensmittel-
 betriebe 134 R
 –, Neuerkrankungen 1009
 –, Problematik 804
 Enterokokken und
 Streptomycin 1153
 Entgiftung von Pharmaka
 290
 Entlastungslaminektomie
 1113
 Entwicklungsphysiologie
 1007
 Entzündung 920
 Entzündungsstoffe 33
 Enuresis ureterica 450
 Enzephalitis und Adeno-
 virus 256
 – und Elektroenzephalo-
 gramm 226
 – und Hochdruck 94
 – und Mumps 282
 Enzymaktivitäten und Fett-
 stoffwechsel 774
 – und Pleurodynie 1182
 Enzymbestimmung im Blut
 163
 Enzymdiagnostik des
 Herzinfarktes 583
 Enzyme 1099
 – und Blutungsübel des
 Neugeborenen 795
 – und Entgiftung 295
 – und Lipogenese 1085
 –, Reaktionen 286
 – und Seitenkettentheorie
 1200
 Enzyminduktion 180
 Enzymsysteme und Erd-
 alkalitionen 96
 Eosinophilentest bei M.
 Addison 957
 Ependymom, intra-
 medulläres 926
 Epidermophytie, Therapie
 412
 Epiduralangiome 927
 Epilepsie bei Bourneville-
 Pringlesche Pharko-
 matose 491
 – und Elektroenzephalo-
 gramm 223, 540
 – nach Hirnvenenthrom-
 bose 1027
 –, Liga und Informations-
 schriften 236
 –, stereotaktische Eingriffe
 984
 –, Therapie 126
 Erblichkeit der Blut-
 gruppe 1101
 Erbrechen und Kardia beim
 Kind 308
 Erbsche Muskeldystrophie
 und Therapie 111
 Erbträger, plasmatischer
 716
 Erdalkali-Ionen 96
 Ermüdung 969
 Ernährung und Amenor-
 rhoe 261
 – des Kindes, Handbuch
 1172
 Erysipel, Therapie 326, 821
 Erythema chronicum
 migrans 233
 Erythematodes und hämo-
 lytisches Syndrom 476
 Erythroblastopenie bei
 Thymussyndrom 1106
 Erythroblastose 1006
 –, Entwicklung 650
 –, neue Wege der Therapie
 229
 Erythrozyten, feto-mater-
 nale Passage 129
 Estil und Arzthaftpflicht
 665 R
 Euratom, Sicherheit und
 Rechtsordnung 1136
 Europa, Amöbenruhr 138
 Euthanasie 236
 Euthyreose und Anti-
 körper 439
 – und Achillessehnenreflex
 101
 – und Hyperthyreose 1145
 – und ¹³¹J-Trijodthyronin-
 test 542
 Eversdiät und Multiple
 Sklerose 421
 Evipan, Entgiftung 291
 Exophthalmus und Hyper-
 thyreose 1147
 Experiment und Chirurgie
 619
 Exträrsystolen, Beurteilung
 872
 Exulceratio simplex Dieu-
 lafoy 992
 F
 Fabry-Krankheit 241
 Fachärzte und Notfall-
 vertretung 366
 Facharzt und Gericht 780 R
 – und Notfalldienst 1170 R
 –, Pflichten 91 R
 Fachärzterekennung durch
 Gerichtsurteil 559 R
 Facharzteausbildung und
 Rentenversicherung
 230 R
 Fachgebietüberschreitung,
 Schadenersatz 91 R
 Facialisparase durch
 Adenovirusinfektion 256
 Faktor-V-Mangel 270
 Faltenasymmetrie und
 Hüftgelenkluxation 172
 Fahruntüchtigkeit und
 Meldepflicht des Arztes
 41
 Faktor VIII und Hämophilie
 186
 Felix-Haefner-Preis 289
 Fermentaktivität,
 Regulation 1100
 – im Serum, Haltbarkeit
 851
 Fermente nach Magen-
 resektion 844
 Fermentforschung und Iso-
 enzyme 612
 Fertilität, Beeinflussung
 874
 –, weibliche und Wieder-
 herstellung 1047
 Fettbestimmung im Stuhl
 829
 Fettembolie 1207
 Fettgewebe, Stoffwechsel
 773, 1083
 Fettleber und Farbstoff-
 test 215
 – und Schwangerschaft
 1119
 Fettsäuren bei Arterio-
 sklerose 861
 – und Heparin 1086
 –, Lipoproteidlipase 610
 –, nichtveresterte und
 Diabetes 758
 – und sympathiko-adre-
 nales System 193
 –, ungesättigte 470
 –, unveresterte und Regu-
 lation 1083
 Fettsäurestoffwechsel und
 Glucose 773
 Fettsucht und Diabetes 747
 – und Insulinresistenz 973
 Fettas und Diabetes 216
 Fibrinogenopenie, konst-
 itutionelle 269
 Fibrinolyse nach Prostata-
 operation 297
 Fibroplasten für Chromo-
 somendiagnostik 125
 Fibröblastenkultur 1097
 Fibrose, retroperitoneale 97
 Fiberskop zur Gastroskopie
 1045
 Fistel des Pankreas 644
 Fixation und Akkomoda-
 tion 1064
 Fließbandhypothese der
 Allergie 1197
 Flüssigkeitstherapie,
 Praxis 140
 Fluoreszenzmikroskopie
 und Amine im Zentral-
 nervensystem 319
 Folsäureantagonisten bei
 Leukosen 245
 Fornikotomie bei Epilepsie
 985
 Fortbildung und Schweige-
 pflicht 782 R
 Fortschritt, chirurgischer
 – und Krankheiten 622
 Frakturen und Weichteil-
 verletzungen 668
 Frakturlehre, spezielle
 234
 Frambösie 96
 Frau und Bronchus-
 karzinom 788
 Fremdkörperzurücklassung
 bei Operation 463 R
 Fruchtbarkeit, Beeinflussung
 874
 Fructose und Hirndruck 770
 – und Retinopathia dia-
 betica 306
 –, Wichtigkeit 467
 Fructosediphosphat-Aldo-
 lase und Blutungsübel
 795
 Fructose-1,6-diphosphatase
 in Leber und Fett 774
 Frühgeborene, Konzeptions-
 alter durch EEG 921
 –, Membransymptom 423
 Frühgeburt und Hyalin-
 Membran-Syndrom 822
 FSF-Mangel 269
 Fünffachimpfstoff 575
 Fungizone bei Mykosen
 713
 – bei Nierenversagen 1035
 Funktionsanalysen der
 Magenschleimhaut 596
 Fursemid 605
 Fuß, Deformitäten 831
 G
 Galaktokinase mangel
 469
 Galaktose-Diabetes 469
 Galle, Untersuchung 548
 Gallenblase, entzündete
 und Cholezystektomie
 1205

- Gallenwege, Krankheiten nach Operation 624
 Gallenwegserkrankungen 1109
 – und Laparoskopie 1162
 Gammaglobuline und Thyrius-Syndrom 1106
 Gammasytem und Muskelspannung 666
 Ganglien der Hand, Therapie 422
 Ganglienzellveränderungen nach Trauma 1126
 Ganglion Gasseri und Trigeminusneuralgie 321
 Gastrektomie, Folgen 624
 – und Osteoporose 1081
 Gastrin 653
 Gastritis und Funktionsanalyse 597
 – haemorrhagica 991
 – , Vagotomie 648
 – nach Resektion 844
 Gastroödenalkus, Vagotomie 648
 Gastroenterologie, praktische 139
 Gastroskopie, Indikationen und Grenzen 1045
 Gastrotomie bei Exulceratio implex 993
 – Rh-Sensibilisierung 969
 Gedächtnis, Pharmakologie 1060
 – , Untersuchungen 516
 Gedächtnisinhalte, Speicherung 728
 Gefäßerkrankungen, hypertälcämische 881
 Gefäßeiden und Diabetes 749
 Gefäßoperationen im Becken 894
 Gefäßschäden, diabetische 306
 Gefäßverschlüsse, arterielle und Chirurgie 1207
 – und Beckenarterienrekonstruktion 23
 Gefangenschaft und gynäkologische Spätschäden 260
 Gehirnangiographie 726
 – und biogene Amine 318
 – und Hypoglykämie 1202
 – , Hypoxie 423
 – , Neuroanatomie 75
 – , Veränderungen durch stumpfe Gewalt 1126
 Gehirnfunktion 516
 Gehirntumor und EEG 225
 Geisteskrankheit und Einwilligung in Heil Eingriffe 323 R
 Gelbsehen 373
 Gelbsucht und Antikonzipientien 728
 Gelenksteife 1208
 Gemeinschaftspraxis, kas senärztliche 780 R
 Genaktivierung durch Hormone 179
 Gene, Biosynthese 179
 – und Gewebsantigene 738
 Genetik, Fortschritte 830
 Genitalblutungen des Neugeborenen 797
 Genitalerkrankungen 95
 Gentianviolett bei Mykosen 714
 Geotrichose 712
 Gerich und Facharzt 780 R
 Gerichtsmedizin, Lehrbuch 1172
 Gerichtsurteil über Fach arztanerkennung 560 R
 Gerinnungsdefekte, plas matische und Therapie 269, 316
 Gerinnungsfaktoren und Neugeborene 794
 Gerinnungsstörungen und (Operation) 1205
 Gerontologie, Fortschritte 283
 Geschlechtschromatin, Anomalien 126
 Geschlechtschromatinbefund, Abörtursache 1049
 Geschlechtskrankheiten und Chinimercuribisulfat 378
 – , Gesellschaft zur Bekämpfung 1009
 – , Handbuch 1062
 Gesellschaft, europäische für experimentelle Chirurgie 1174
 Gesellschaft für Innere Medizin, Präsidentenwahl 921
 Gesichtsfeld und Rauchen 48
 Gesichtsschädel, Tumoren 46
 Gewebe, Feinstruktur 611
 Gewebezucht und Chromosomenanomalien 1097
 Gewebspunktion bei Lungenprozessen 376
 Gewissen, Glaube und Ideologie 424
 Gichtanfall, Äquivalent und Angina pectoris 1171
 Gierkesche, Glykogenose 453
 Glätze, Altersformwandel 785
 Glaube und Gewissen 424
 Gläukom und Cortisontherapie 966
 GLDH, Stabilität 853
 Gliedmaßenarterien, chronischer Verschluss 863
 Glioblastome, Nachweis 455
 Gliose und Myelinisation 79
 Glissement bei Hüftluxation 170
 Glomerulonephritis und Acidose 603
 – beim Kind, Diät 1202
 – , Pathogenese 551
 – und Reninaktivität 1075
 – und Säure-Basen-Regulation 603
 – und Schockniere 149
 Glomerulumfiltrat und Ampicillin 207
 Glomerulusfiltration und Säure-Basen-Regulation 602
 Glomustumoren, Differentialdiagnose 496
 Glucocerebrosidase und M. Gaucher 236
 Glucocorticoide und Autoimmunkrankheiten 478
 – und Fettstoffwechsel 776
 – und Leberkoma 222
 – und M. Werlhof 1093
 – und Leukosen 248
 – und Pilzinfektionen 505
 – und Zirrhose 685
 Glucocorticoidtherapie und Ösophagusvarizen 466
 Glucophage, Verträglichkeit 873
 Glucose und Hirndruck 770
 – und Lipogene 1084
 – , Mikrolitermethode 235
 – , Wichtigkeit 467
 Glucosebelastung und Fettsäuren 759
 Glucosebelastungen 754
 Glucose Doppelbelastung und Anorexia nervosa 500
 Glucose-6-phosphatase in Fett und Leber 774
 Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase in Thrombozyten 795
 Glucosephosphat-Isomerase und Blutungsübel 795
 – in Leber und Fett 774
 Glucosestoffwechsel und Fettstoffwechsel 773
 Glukagon und Lipolyse 776
 Glutaminase und Säure-Basen-Regulation 602
 Glutaminsäure und Gedächtnis 1060
 Glutethimid und Entgiftung 290
 Gluthathion-Reduktase und Thrombozyten 795
 Glycoaldehydphosphat-Dehydrogenase und Thrombozyten 795
 Glykogenose Typ I (v. Gierke) 453
 Glykogen-Phosphorylase in Leber und Fett 774
 Gonadotropin und Ovulationshemmung 1098
 Gonadotropine und Anorexia nervosa 500
 Gonoblenorrhoeoprophylaxe 467
 GOT, Haltbarkeit 851
 – und Hepatitis 165
 – und Pleurodynie 1182
 GPT, Haltbarkeit 851
 – und Hepatitis 165
 – und Pleurodynie 1182
 Gravidität und Desensibilisierung 905
 – und Lymphogranulomatose 522
 – und Vigantolverabreichung 883
 Grippeimpfungen 1098
 Grippetherapie mit Cyanquecksilber 325
 Griseofulvin bei Mykosen 412
 Großstadt und Salmonellen 48
 Grundlagenforschung 832
 Grundstücksverkauf an Ärzte 464 R
 Grundumsatz und Anorexia nervosa 500
 – und Physiologie in Schweden 915
 – und Schilddrüsen erkrankungen 103
 Gubaroffische Falte und Kardiazfunktion 309
 Gürtelrose 263
 Gutachtenhonourierung 721
 Gutachterpflicht und Schweigepflicht 1056 R
 Gynäkologie und Verfolgungsspätschäden 260
 – , Zytodiagnostik 563
H
 Hämagglutinationsreaktion nach Boyden 438
 Hämangiome, käverhöse und Therapie 565
 Hämatemesis 800
 Hämatologie, Differentialdiagnose 667
 – , Normierung 141
 Hämatose, epidurale, EEG 226
 – und EEG 226
 Hämochromatose und Zirrhose 735
 Hämodialyse und Rezipulationsperitonealdialyse 706
 Hämphilie, A und B 269
 – und Faktor VIII 186
 – , Gesellschaft, schweizerische 237
 – des Neugeborenen 793
 Haemophilus influenzae, Therapie 85
 Hämorrhoidalleiden, Injektionstherapie 829
 Hämorrhoiden und Pruritus 45
 Hämosiderose nach Eisen zufuhrparenteral 561
 Hämostase 1205
 Haffner-Preis 285
 Haftpflicht und Antitetanusinjektion 558 R
 Hagemann-Faktor, Fehlen 269
 Hallux valgus 831
 Halskrankheiten, Atlas 327
 Halsmarkverletzungen 1111
 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde und Kälteanwendung 1016
 Halswirbelsäule, Schleudertrauma 588, 1209
 Hamann-Rich-Syndrom und hämolytisches Syndrom 476
 Hamburg, Besoldungsgesetz 781 R
 Handbuch, ärztliches 469
 – der Urologie 564
 – experimenteller Pharmakologie 46
 Hanganutzii-Deicher-Reaktion bei Mononucleosis 233

- Hanotsche Zirrhose **734**
Harn, Barbitursäurenachweis **81**
Harnabflußstörungen im Kindesalter **930**
Harnammonium, Bestimmung **404**
Harnanalyse, Methoden **403**
Harndiastase **784**
Harnkonzentrierung und Hypertonie **529**
Harnleiter, Doppelbildung **450**
Harnleiterstenose, subpelvine **931**
Harnpufferanalyse und Säure-Basen-Haushalt **403**
Harnsäure im Serum **921**
– im Urin **325**
Harnstoff und Ampicillin und Niere **209**
– und Hirndruckerhöhung **771**
– im Urin **325**
Harnwege **1173***
Hassalsche Körperchen, Phagozytenfunktion **189**
Haut und Arsenotherapie **910**
– und Fabry-Krankheit **241**
– und Hyperthyreose **1147**
– und innere Krankheiten **380***
– und Penicillin **999**
Hautblutungen bei Prostatakarzinom **119**
Hautdurchblutungsstörungen **865**
Hautfett nach Magenresektion **846**
Hautkrankheiten, Handbuch **1062***
Hautleistenvererbung **969***
Hautpilze, Therapie **411**
Hautreaktion beim Asthma bronchiale **903**
Hauttransplantation und Lymphozytenkultur **415**
HCG-Antiserum und Choriokarzinom **71**
Hefen und Pimaricin **251**
Heidelberg, Pathologie-Lehrstühle **921**
Heilberufsgerichte, Verfassungsmäßigkeit **509 R**
Heileingriff bei Psychosen **323 R**
Heilkunde und Optiker **720 R**
Heilpraktiker und Arzt **869 R**
Heilpraktikergesetz und kosmetische Eingriffe **558 R**
– und Warzenbehandlung **869 R**
Helfergin und Liquordruck **772**
Heparin und Fettsäuren **1086**
Hepatitis und Adenosin-desaminase **163**
–, chronische **1210**
– und Farbstofftest **213**
– und Glucocorticoidtherapie **466**
Hepatitis und Laparoskopie **1161**
– und Leberzirrhose **733**
– durch Leptospiren **371**
– und Schwangerschaft **1114**
–, Serumlabilitätsproben **267**
–, Wohnungsentseuchung **466**
– und Zirrhose **684**
Hepatomegalie und Laparoskopie **1161**
Hepatosplenomegalie und Nierentransplantation **743**
Herpes simplex bei Neugeborenen **1183**
– zoster, Klinik und Therapie **263, 998**
Herz und Abnabelungszeitpunkt beim Kind **459**
– und Aortenklappenersatz **1210**
– und Fabry-Krankheit **244**
– und Koronardurchblutung **1**
– und Hyperthyreose **1146**
–, Physiologie in Schweden **914**
– und QRS-Komplex **768**
– und sympathiko-adrenales System **193**
Herzchirurgie der Aortenstenose **8**
–, Folgekrankheiten **625**
–, Sinus-venosus-Defekte **630**
Herzkrankungen, hypercalcämische **881**
– und Schokniere **149**
Herzgeschwülste, metastatische **593**
Herzhypertrophie und EKG **770**
Herzinfarkt, Chirurgie **642**
–, Diätetik **703**
– und Postmyokardinfarkt-Syndrom **1040**
– und Q-Zacke **21**
Herzinfarkt, Thrombolyse und EKG **978**
– und thrombolytische Therapie **581**
Herzinsuffizienz nach Ileus **954**
– und Säure-Basen-Regulation **604**
Herzkatheterisierung **516***
Herzklappenprothese bei Aortenstenose **13**
Herzranke, ABC **379***
–, Niereninsuffizienz bei Diurese **726**
Herzkrankheiten, Kletterstufe zur Prüfung **884**
Herzlage und Q-Zacke **16**
Herz-Lungen-Maschine bei Aortenstenose **14**
Herzruptur und Antikoagulantien **584**
Herzschlag und Synchronisation **610**
Herzstillstand bei Aortenstenosenoperation **12**
Herzveränderung bei Wirbelsäulendehformierung **138**
Herzvolumenbestimmung **327**
Herzwiederbelebung **30**
Herzzeitvolumen und Schock **1043**
Hexobarbital, Entgiftung **292**
Hexokinase und Neugeborenen-Thrombozyten **795**
Hexokinasetest und Blutglucosewerte **745**
¹⁹⁷Hg-Chlormerodrin zur Hirntumordiagnostik **455**
Hilfeleistungspflicht und Arzt **1212**
Hilgenreinereines Einkerungsphänomen **170**
Hinterwandinfarkt und Q-Zacke **22**
– und Thrombolyse **585**
– –, EKG **982**
Hirnblutungen des Neugeborenen **797**
Hirndruck, erhöhter und Therapie **770**
– und Liquor **868**
Hirndurchblutung bei Anämie **674**
Hirngefäßerkrankungen und EEG **225**
Hirnhautentzündung, Statistik **1009**
Hirn-Hypoxie **423***
Hirnmastasen, Nachweis **455**
Hirnschädigung und Hypoglykämie **1202**
Hirnstamm und Arnold-Chiari-Syndrom **802**
Hirnstrombild und Epilepsie **223**
Hirntumor und Blutung **1186**
– und Elektroenzephalogramm **226**
Hirntumor, Radioisotopen-Nachweis **454**
Hirnvenenthrombosen **328***
–, innere und Diagnostik **1025**
– Nosologie **1049**
Hissscher Winkel und Kardialfunktion **309**
Histalog und Magenschleimhaut **596**
– und Magensekretion **356**
Histamin und Entzündungsstoffe **33**
Histokompatibilitätsgene **738**
Histokompatibilitätstest u. Lymphozytenkultur **414**
Histologie, Technik **1135***
HNO und Streptomycintherapie **1158**
Hochdruck, ABC **920***
–, portaler **1207**
Hochdruckforschung **563***
Höhenkrankheit und Corticosteroide **873**
Hörstörung bei Dystrophia myotonica **947**
– und Streptomycin **1155**
Hoffmann-Gesellschaft, Präsident **788**
Hohlvenen, Umpflanzung **632**
Holzbock, Therapie **186**
Homburg-Preis **470**
Hormonanalysen bei M. Addison **958**
Hormone, anabole und Stimmstörungen **555**
– und Diabetes **690**
– und Genaktivierung **179**
– und Koronardurchblutung **3**
– und Lipogenase **775**
– und Lipolyse **1084**
– zur Ovulationshemmung **830***
– bei Potenzminderung **234**
Hormonwirkung und Thymus **88**
Hornhaut, Pilzinfektionen **505**
Hospitalismus und Staphylokokken **425**
Hüftgelenk, Luxationsfraktur **1208**
Hüftgelenkskontrakturen und Nervus obturatorius **313**
Hüftgelenksluxation, Frühdiagnose **168**
Hufelandpreis **1965 921**
– **1966 141**
– **1967 1214**
Human-Insulin, synthetisches **565**
–, – **1213**
Hundespulwurm bei Kindern **849**
Hyalin-Membran-Syndrom **822**
Hydergin bei Schock **43**
Hydralazin als Antivitamin B₆ **1137**
Hydrocortisonazetat beim Ekzem **599**
Hydronephrose **450**
Hydroureter **450**
11-Hydroxycorticoide und Synacthen-Test **935**
Hydroxylapatitgehalt der Wirbelsäule **61**
5-Hydroxytryptamin im Zentralnervensystem **318**
Hydrozephalus des Säuglings **801**
Hyperaldosteronismus und Alkalose **604**
Hyperbilirubinämie, Kriterien **918**
Hypercalcämie und Herz-Gefäßerkrankungen **881**
Hypercholesterinämie und Infarkt **704**
– und Xanthelasma **282**
Hypercholesterinämien **27**
Hypercorticismus, paraneoplastischer **837**
Hyperkaliämie **359**
– und Reflexzeit **765**
–, Therapie **359**
Hyperkeratosen, arsenbedingte **909**
Hyperlipämie und Blut-senkung **1133**
Hyperlipidämie, familiäre und Glykogenose **453**
Hyperlipoproteinämien, familiäre essentielle **26**
Hyperthyreose und Achillessehnenreflex **101**
–, Autoantikörper **437**
– und Insulinresistenz **973**
–, Prednisontherapie **442**
–, Symptome **1144**
– und Trijodthyronintest **542**

- Hypertonie, ABC 920*
 –, essentielle und Harnkonzentrierung 529
 –, Forschung 563*
 – und Niere 329
 –, postenzephalitische 94
 – und Reninaktivität 1074
 Hypertriglyceridämien, essentielle 27
 Hypofibrinogenämie 269
 – bei Prostatakarzinom 119
 Hypoglykämie und Halbsseitensyndrom 1202
 – unter Silubin retard 943
 Hypokaliämien 604
 Hypopharynxkarzinom, Telecaesiumtherapie 339
 Hypophyse und Blutzuckerregulation 1166
 – und Diabetes 690
 Hypophyse und Diabetes 690
 – und Insulinresistenz 977
 – und Lipolyse 776
 Hypophysenadenome, Therapie 177
 Hypothyreose und Achillessehnenreflex 101
 – und ¹³¹J-Trijodthyronintest 542
 – und Niereninsuffizienz 767
 – nach Radiojodtherapie 438
 Hypotonie nach Operationen 622
 – und Reninaktivität 1074
 Hypoxie, zerebrale 423*
- I**
- Ideologie, Glaube und Gewissen 424*
 Ikterus und Gelbsehen 374
 –, hämolytischer 475
 –, und Kriterien 918
 – neonatorum und Abnabelung 460
 –, postoperativer 625
 – als Spätgestose 1114
 Ileus im Alter 952
 – bei Dünndarmgeschwüren durch Kalium 132
 – nach Magenresektion 303
 –, postoperativer 453
 Imido und Magenschleimhaut 356
 Immunadhärenz und Insulinallergie 815
 Immunbiologie und Thymus 47*
 Immunfluoreszenz und Insulinallergie 817
 Immunitätssystem, thymoiden Organe 87
 Immunkörper und Choriokarzinomzellen 66
 Immunologie und Insulin 858
 – und Komplementforschung 47*
 – und Nierentransplantation 738
 – und Thymus 1108
 Immunozyten in der Gravität 130
- Immunreaktionen 920*
 Immunsuppressiva 741
 – von Thalidomid 1132
 Immunthrombopenie 1071
 Immunthyreoiditis 437
 Impfplan für Kinder 877
 Impfung gegen Grippe 1098
 Imuran 741
 – und Lymphozytenkultur 414
 Infarkt und Q-Zacke 21
 – und Thrombolyse 581
 Infarkte, rudimentäre 983
 Infarkttherapie und EKG 979
 Infektionskrankheiten in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland (7. XI.–4. XII. 1965) 142
 (5. XII. 65–1. I. 66) 330
 2. I.–29. I. 66) 518
 (30. I.–26. II. 66) 788
 (27. 2.–26. 3. 66) 1101
 (27. III.–23. IV. 66) 1213
 1965 1008
 – und Lebensmittelbetriebe 133 R
 Infertilität, weibliche 1046
 Infrarotthermographie in der Klinik 961
 Immunglobulin, Nachweis 425
 Innenohrschwerhörigkeit bei Dystrophia myotonica 947
 Inselapparat und juveniler Diabetes 778
 Inselzelladenom, seltenes 634
 Insufflation bei Kreislaufstillstand 30
 Insulin und Diabetes 747
 –, humanes synthetisches 565, 1213
 –, Synthese 565
 Insulinaktivität des Serums und Heparin 1086
 Insulinallergie, Antigenbindung 814
 Insulinresistenz 314
 –, Klinik 973
 –, Pathogenese 853
 Intensivbehandlung 1210
 Intern 727*
 Intestinalblutung, akute 991
 Intrakutantest bei Lungenmykose 713
 Inulin-Clearance und Ampicillin 208
 Invalidität bei multipler Sklerose 996
 Irispigmentation und Mydriatica 285
 Ischämie und Nephron 468*
 Isoagglutinine, thrombozytäre 1073
 Isocitrat-Dehydrogenase in Thrombozyten 795
 Isoenzyme 612*
 Isometrie 517*
 Isoprenalin und Koronardurchblutung 3
 Isthmusstenose und Korrektur, Folgekrankheiten 626
 Ixodes ricinus, Therapie 186
- J**
- ¹³¹J-Diagnostik der Struma 1206
¹³¹J-Eiweiß-Makroaggregat zur Lungenszintigraphie 333
¹³¹J-Trijodthyronintest im Kropfgebiet Südbadens 541
 Jendrassik'sche Bilirubinbestimmung 233
 Jod bei Pilzen 412
 Jod-Bengalrosa zum Leberszintigramm 820
 Jodmangel in den Alpen 1202
- K**
- Kälteagglutination und Mycoplasma pneumoniae 1014
 Kälteagglutinine und Blutkrankheiten 474
 Kälteagglutininkrankheit und Enzephalopathie 675
 Kälteanwendung bei HNO-Operationen 1016
 Kältehäoglobinurie 477
 Kälteschäden und Sanarelli-Schwartzman-Phänomen 285
 Kaffeebohne, Theobromin-fund 49
 Kahnbeinpseudarthrose und Unfallfolge 421
 Kalium und Achillessehnenreflex 764
 – und Säure-Basen-Regulation 602
 Kaliumausscheidung im Urin 325
 Kaliumjodid bei Mykosen 714
 – und Sekretolyse 85
 Kaliumplasmawerte, Therapie erhöhter 359
 Kaliumsalze und Dünndarmgeschwüre 131
 Kalkembolie nach Aortenstenosenoperationen 14
 Kalkstickstoffvergiftung und Alkohol 138
 Kallikrein und Entzündungsstoffe 34
 Kallikrein-Inhibitor nach Prostataoperationen 297
 Kaltkauterverfahren zur Warzenbehandlung 869 R
 Kaltlichtendoskop 1160
 Kammeranfangsgruppe im EKG 768
 Kapillarwandverdickung beim Diabetes? 1137
 Kardialfunktion beim Kind 308
 Kardiakarzinom, Diagnostik mit Radiophosphor 90
 Kardiatamonade 422
 Karzinogenese, Statistik 135
 Karzinom 785*
 – und Herzmetastasen 593
 – und Hypercorticismus 840
 – der Lymphknoten, Lymphographie 1178
- Karzinom des Magens, Fiberskop 1046
 – und Radiophosphorspeicherung 90
 – und Zigarettenrauchen 565
 Karzinome, arsenbedingte 909
 –, Kryochirurgie im HNO-Gebiet 1018
 Kassenarzt und Anästhesisten 608 R
 –, Gemeinschaftspraxis 780 R
 – und Notfallvertretung 826 R
 Kassenarztrecht 1100*
 –, Streitfragen 465 R
 Kassenarztsachen und Sozialrichter 558 R
 Katheterisierung des Herzens 516*
 Kehlkopfkrebs, Telecaesiumtherapie 339
 Keimdrüsen und Diabetes 691
 Keimling und Virus 1008
 Kemadrin bei Parkinson 550
 Kephalthämatom des Neugeborenen 797
 Keratomykosen und Corticosteroide 505
 Kernphysik 234*
 Ketoacidose und Insulinresistenz 314
 Ketose-1-phosphat-Aldolase in Leber und Fettgewebe 774
 17-Ketosteroide und Anorexia nervosa 500
 – im Urin 326
 Kind und Abnabelung 459
 – und BCG-Impfung 479
 – und Blutungsübel 797
 –, Blutzellenpassagen, transplazentar 129
 –, Cystinosetherapie 1125
 – und Diabetes 693, 751
 – –, fetale Inselschädigung 216
 – und Einwilligung in Heileingriffe 323 R
 –, Eisenmangelanämie 1162
 –, Elektroenzephalographie 187*
 – und Epilepsitherapie 127
 – und feto-maternale Passage 129
 –, geistig behindertes und Bundesvereinigung Lebenshilfe 517
 –, Glomerulonephritis und Diät 1202
 –, Hämangiomtherapie 565
 –, Harnabflußstörungen 930
 – und Hüftgelenkluxations-Diagnostik 168
 –, Hydrozephalus und Myelomeningocele 801
 –, Impfplan 877
 – und Kardialfunktion 208
 – und Kontinenz 1210
 – und Kreatininausscheidung 114
 – und Leukosen, Methotrexat 245
 – und Lipoidnephrose 348, 363

- Kind und Masernschutzimpfung 669, 575
 – Membransyndrom 423*
 – und Myelinisationsgliose 79
 – und Naevuszellnaevus 1098
 – und Nierenvenenthrombose 57
 – Pädologie 786*
 – und Pneumonie perinatale 273
 – und Respiratory-syncytial-Virus 53, 153
 – und Schwerhörigkeit bei Streptomycin 1155
 – und Spulwurmbefall von Tieren 848
 –, Toxoplasmose 389
 –, Wachstumsbeeinflussung 1005
 Kinderarzt, Notfallfibel 422*
 Kinderchirurgie 1209
 Kinderheilkunde, Handbuch 1172*
 – Lehrbuch 563*
 Kinderkrankheiten, Therapie 235*
 Kinderzahl und Ehe 1214
 Kindesbeschneidung 464 R
 Kinine und Entzündungsstoffe 34
 Kininogenase 34
 Klappensprengung bei Mitralklappenstenosen 436
 Kleinhirn und Traumaveränderungen 1126
 Kleinschmidt-Preis 788
 Kletterstufe zur Leistungsprüfung 890
 Klimakterium und Osteoporose 1081
 Klingel, abgestellte und Arzt 826 R
 Klinik und Chemie 424*
 Kniegelenkskontrakturen und Obturatorius 313
 Knöcheln und Calciumgehalt 60
 Knochenatrophie bei Osteoporose 1080
 Knochenmark zur Chromosomendiagnostik 125
 Knochenmarkschäden nach Chloramphenicol 329
 Knochenmarkstransfusion bei Anämie von Zwillingen 1064
 Koagulopathien, hereditäre 269
 Kochsalzdiurese und Hypertonie 532
 Körpergewicht und Hypothyreose 1146
 – und Silubinretard bei Diabetes 940
 Körperkrankheiten und Psyche 968*
 Kohlenhydrate und Hypertiglyceridämie 28
 – und Lipämie 703
 Kohlenhydratstoffwechsel und Ascorbinsäure 106
 – und Depot-Biguanide 939
 – und Diabetes 689
 – und Enzyme 774
 – und Lipolyse 1085
 Kohlensäurespannung und Säure-Basen-Regulation 602
 Kohlenwasserstoffe in Lösungsmitteln, Toxikologie 668*
 Kollagenkrankheiten, Serologie 220
 Koma und EEG 227
 Kommissurotomie bei Epilepsie 986
 Komplementforschung 47*
 Komplementsystem und Glomerulonephritis 552
 Kompressionsfrakturen der Wirbelsäule 1112
 Kompressionsverband und Venenerkrankungen der Beine 73
 Kongreßfreise als Betriebsausgabe 720 R
 Kontinenz, anale im Kindesalter 1210
 Kontrastmittel für Lymphsystem 1177
 Kontrazeptiva und Hyperkoagulabilität 187
 Konzentrationslager und gynäkologische Spätschäden 260
 Konzeption und Ovulationshemmer 1134
 Konzeptionsalter, Frühgeborener 921
 Kopf und Schleudertrauma 589
 Kopfhair, Altersformwandel 785*
 Kopfschmerz und EEG 225
 Koronardurchblutung, Regelung 1
 –, Pharmakologie 727*
 Koronargefäßchirurgie 642
 Koronargefäßerkrankungen und Diät 704
 Koronarreserve und Stufenbelastung 884
 Kontaktekzem 598
 Kosmetik und Heilpraktikergesetz 558 R
 Krankenanstalten, Selbstkostenrechnung 509 R
 Krankenhaus und Ärztezahl 669
 –, psychiatrisches und Sicherungen 416 R
 Krankenhausarzt und Leichenschau 417 R
 Krankenhausinstitutsleistung und Ambulanz 720 R
 Krankenhausröntgenologie und Umsatzsteuer 1169 R
 Krankenhausträger und Chirurg 365 R
 Krankheiten, meldspflichtige 1008
 –, neuromuskuläre 1136*
 – und Psyche 968*
 Kreatin und Muskeldystrophie, Therapie 113
 – im Urin 325
 Krebs 785*
 –, Chemotherapie 46*
 –, Statistik 328*, 1211
 Krebsentstehung aus Warzen 871 R
 Krebsforschung, Fortschritte 1136*
 Krebsoperationen und Zytostatika 514, 1211
 Kreislauf, Kybernetik –, Physiologie in Schweden 915
 – und sympathikoadrenales System 193
 Kreislaufforschung, Gesellschaft und Präsidentenwahl 921
 Kreislaufkranke, ABC 379*
 Kreislaufstillstand, akuter 29
 Kreislaufversagen, akutes 1043*
 Kreuzprobe und Rhesusuntergruppe 186
 Kreuzschmerzen und Multifidus-Dreieck-Syndrom 445
 Kropf und Antikörper 439
 – und ¹³¹J-Trijodthyronintest 541
 Kropfoperationen, Aufklärungspflicht 608 R
 Kryochirurgie im HNO-Fachgebiet 1018
 Kündigungsschutzgesetz 1063*
 Kunstfehler bei Kindesbeschneidung 464 R
 Kuru-Krankheit 831*
 Kurzwellentherapiegerät, Störungen 967
 Kybernetik 1212*
 – in der Medizin 1164
 Kyphosen, juvenile 44
- L**
 Laboratorium und Normalwerte 1061
 Labordiagnostik, Befunde bei Herpes simplex des Neugeborenen 1184
 Laboratoriumsdiagnostik der Nebennierenrindensuffizienz 957
 Laboratoriumsuntersuchungen bei Arteriosklerose 861
 Laboratory Animals, Committee 1009
 Lactatdehydrogenase im Fettgewebe und Leber 774
 – in Thrombozyten 795
 Längenwachstum, Beeinflussung 1005
 Lärmbekämpfung und Medizin 1101
 Laevadosin bei Muskeldystrophie 111
 Laevosan und Hirndruck 770
 Laminektomie bei Rückenmarksverletzungen 1111
 Langenbeck-Preis 877
 Langerhanssche Inseln, Pathologie 778
 Laparoskopie und Leberdiagnostik 1160
 Larynxkarzinom, Telecaesiumtherapie 339
 Latex-Fixationstest 220
 LDH, Haltbarkeit 851
 Leben, Euthanasie 236*
 Lebendimpfung gegen Masern 572, 575
 Lebensmittelbetriebe und Salmonellen-Erkrankungen 808
 Lebensversicherung und Gutachtenhonorierung 721 R
 Leber und Cocksackieviren 1182
 –, Diagnostik mit Radioisotopen 819
 – und Farbstoffteste 211
 – und Gerinnung 316
 – und Ikterus in der Schwangerschaft 1119
 – und Lymphogranulomatose 524
 – nach Magenresektion 845
 – und Medikamente 188*
 – und Pharmaka 290
 – und Porphyrie 959
 – und Serumiabilitätsproben 267
 Leberabszeß, Szintigramm 820
 Leberbiopsie nach Menghini 1160
 Leberdiagnostik und Laparoskopie 1160
 Lebererkrankungen 1099*
 – und Adenosinaminase 163
 – und Arzneimittelentgiftung 293
 – und Elektroenzelogramm 227
 Leberfermente und Glucocorticoide 1100*
 Leberflecke und Heilpraktikerbehandlung 871 R
 Leberfunktion und Antikonzipienten 381
 Leberfunktionsproben, Suchtest 378
 Leberkoma, Therapie 221
 Leberschäden, posthepatische und Kriterien 918
 Leberschutztherapie 685
 Leberszintigramm 819
 Leberzirrhose, Ätiologie und Pathogenese 682
 – und Arzneimittelentgiftung 293
 – und Diabetes mellitus 377
 –, Diagnostik 268
 – und Farbstofftest 215
 – und Glucocorticoidtherapie 466
 – und Laparoskopie 1161
 – und portaler Hochdruck 1207
 – und Säure-Basen-Regulation 604
 – und Schockniere 150
 Leberzirrhosen 733
 Legasthenie 461
 Lehrbuch der Kinderheilkunde 563*
 – der Neurologie 968*
 – der Orthopädie 236*
 Leibbrand, W., 70. Geburtstag 419
 Leichnienerrtransplantation 517
 Leichenschau und Krankenhausarzt 417 R
 Leistungsreserve, körperliche und Stufentest 884

- Lendenwirbelsäule, Multifidus-Dreieck-Syndrom 447
- Leopoldina, Naturforscher und Mätgliebswahl 329
- Lepraforschung, Probleme 606
- Leptospirosen in Nordafrika, Ursache 370
- Lese-Rechtschreibschwäche, Diagnostik und Therapie 461
- Leukämie, myeloische 1055
- in Polycythaemia vera 56
- und Thymus 47
- Leukämieforschung 235
- Leukoencephalopathie, multifokale 679
- Leukosen, Enzephalopathie 678
- im Kindesalter, Methotrexat-Therapie 245
- Leukozyten und Insulinallergie 814
- und Lymphogranulomatose 526
-, materno-fetale Passage 130
- Leukozytenmigration und Entzündungsstoffe 37
- Leukozytenkultur zur Chromosendiagnostik 125
- Leukozytenphosphatase und Leukämie 1055
- LE-Zellen bei Polyarthritis 219
- Libidominderung, Therapie 234
- Liljestrand, G., 80. Geburtstag 1059
- „limb girdle“ Muskeldystrophie 109
- Linkshänder in der Schule 783
- Linsen in der Cystinose-therapie 1125
- Linsentrübung und Phenothiazine 517
- Lipämie und Blutsenkung 1133
- und Kohlenhydrate 703
- Lipase nach Magenresektion 844
- Lipodystrophien beim Diabetes 1171
- Lipogenese und Hormone 775
- und Lipolyse 1083
- Lipoide und Arteriosklerose 862
- Lipoidnephrose und Glomerulonephritis 348
- Lipoproteidlipase, Wirkung 610
- Lipoproteine und Hypertriglyceridämie 27
- Liquor und epidurale Blutung 1187
- Liquordrucksenkung 771
- Liquordynamik 867
- Liquorpassage bei Rückenmarkverletzung 1110
- Litholyse bei Nierensteinen 1019
- Löbelin- und Nicotinentwöhnung 233
- Lösungsmittel, Toxikologie 668
- London, Pestjahr 1665 1063
- Lues connata 96
-, Therapie 96
- Luftwege und RS-Virus 53
- Luftwegsinfektionen mit Mycoplasma pneumoniae 1014
- Lumbalpunktion bei Hirnvenenthrombose 1028
- Luminal, Entgiftung 291
- bei Epilepsie 127
- Lunge, Atmung und Sport 1212
-, bronchitisches Syndrom 140
- und Gewebepunktion 376
- und Hyalin-Membran-Syndrom 822
- und Nitrosegase 899
-, Pneumonie perinatal 273
- und RS-Viren 53, 153
- und Säure-Basen-Haushalt 405, 600
- Lungenblutung des Neugeborenen 799
- Lungenchirurgie und Folgekrankheiten 625
- Lungenemphysem und Acidose 604
-, Therapie 82
- Lungenerkrankungen, Röntgenbild 235
-, unspezifische 876
- Lungenforschung, Gesellschaftsgründung 877
- Lungenfunktion und Pneumotachographen 514
-, Prüfung in Schweden 915
-, Prüfung in der Praxis 725
- Lungenfunktionsdiagnostik, präoperative 658
- Lungenerkrankungen und Rezeptorenblocker 145
- Lungenkrebs und Lungenszintigraphie 333
- Lungenmykose, Diagnose 711
- Lungenödem, Procaintherapie 1202
- Lungenszintigraphie bei Lungenkrebs 333
- Lungentuberkulose und BCG-Impfung 479
- Lungenveränderungen und Wirbelsäule 138
- Lupus erythematoses 830
-, Serologie 220
- Luxatio coxae, Diagnostik 168
- Luxationsfraktur im Hüftgelenk 1208
- Luxationslehre, spezielle 234
- Lymphangiadenographie 1177
- Lymphdrüsen und Lymphogranulomatose 523
- Lymphknotenentumoren, Diagnostik 1178
- Lymphogranulomatose 521
- und Enzephalopathie 679
- und Gravidität 522
- Lymphogranulomatose und Lymphographie 1178
- und Tuberkulose 528
- Lymphopathia venerea 96
- Lymphosarkom und Lymphographie 1178
- Lymphozyten und Lymphogranulomatose 526
- Lymphozyten und Thymus 87
- Lymphozytenkultur 360
-, Bedeutung 413
- Lymphozyten-Transfer-Test 739
- Lymphsystem, retroperitoneales und Lymphangiadenographie 1177
- Lyovac-Rubeovax, Schutzimpfungen 569, 575
- Lysosomen und Entzündungsstoffe 35
- M
Magen und Anorexia nervosa 499
- und Fiberskop 1045
- des Kindes und Kardialfunktion 310
- Magenausheberung nach Lambling 650
- Magenblutung und Schockniere 149
- und Tamponade 422
- Magenchirurgie 649
- und Nachkrankheiten 624
- Magengeschwür und Blutung 991
- Magenkarzinom und Blutgruppe 49
- und Radiophosphor-Diagnose 90
- Magenkrankheit und Elektroschweißgerät 872
- Magenkrebs, Therapieerfolge 336
- Magenresektion und Funktionsanalyse 597
- und Ileus 303
- und Magenkarzinom 336
-, Störungen 843
- Magensaugbiopsie, automatisch gesteuerte 1134
- Magenschleimhaut, Funktionsanalysen 596
-, Sekretionsanalysen 356
- Magenspülung bei Vergifteten 485
- Magenulcus, dissezierendes 1121
- Magnesium, Bestimmung 235
- im Urin 326
- Makroglobulinämie, Waldenström und Enzephalopathie 676
- Malaria eine Zoonose? 1003
- Malat-Dehydrogenase und Thrombozyten 795
- Mandeloperation und Züchtigung 963 R
- Mangeldurchblutung, zerebrale und Chirurgie 662
- Mann und Bronchuskarzinom 788
- Mannit und Hirndruck-erhöhung 771
- Mannitdiurese 407
-, hypertonische 532
- Marboran bei Pocken 456
- Martini-Preis 1966, Verleihung 470
- Martini-Stiftung 833
- Masernschutzimpfung, aktive 569, 575
- Masson-Tumoren und Glomustumoren 496
- Mastdarmlähmung 1111
- Mastodynie, Therapie 1005
- Mastzellen 140
- Matrizenhypothese der Seitenkettentheorie 1197
- Mauriac-Syndrom 691
- Max-Planck-Gesellschaft, Berufungen 189
- Mediastinalprozesse und Gewebepunktion 376
- Medikament und Thrombozytopenie 1071
- Medizin, forensische 1172
-, klinische und Grundlagenforschung 832
- und Neuroanatomie 75
-, Regulation und Kybernetik 1164
- im Sozialrecht 876
- Mediziner, Englisch 1137
- Medizinschulen in USA 189
- Medizinstudent, Schweigepflicht und Fortbildung 781 R
- Megaereren 932
- Melaena des Neugeborenen 797
- Melanom, Therapie 501
-, Thormählensche Probe 919
- Melanome und Heilpraktikerbehandlung 871 R
- und Herzmetastasierung 594
- Melanosis Dubreuilh 501
- Membrankrankheit, hyaline und Abnabelung 460
- Menghini-Nadel zur Leberbiopsie 1160
- Menière, Diagnose 409
- Meningeom, Radioisotopen-Nachweis 455
-, vertebrales 926
- Meningitis, abakterielle und Enzephalitis 1142
- und Elektroenzephalogramm 226
- durch Salmonellen 891
- Meningoencephalitis und Adenovirus 256
- und Hypertonie 94
- Menkische Faktoren 33
- Mephenamin und Parkinson 550
- Meralgia paraesthetica 1060
- Mercaptopurin bei Leukosen 246
- und Zirrhose 686
- Mesantoin bei Epilepsie 127
- Mestinin und Myasthenie 700
- Methämoglobin, Bestimmung 235
- Methionin und Cystinosebehandlung 1125
- im Quark 1134
- Methotrexat und Leukose bei Kindern 245
- und Melanom 502
- Methylbenzylhydrazin und Polycythaemia 55
- α -Methyl-Dopa und Blutdruck 198

- α-Methyl-m-tyrosin- und Blutdruck **198**
 Methylprednisolon und Ulcusterapie **725**
 Michael, Stiftung **329**
 Mikrobiologie, medizinische **875***
 Mikrographie nach Pallidotomie **988**
 Mikrosomen und Pharmaka-Entgiftung **292**
 Milch, Kriterien **919**
 Milz und Hepatitis chronica **1210**
 – und Werlhof **1069**
 Minderjährigkeit und Heileingriffe **324 R**
 Mineralien, Normgrenzen im Harn **325**
 Mineralstoffwechsel und Knochen **60**
 Mißbildungen, menschliche **1100***
 Mißbräuche und Sucht **327***
 Mitochondrien und Vererbung **717**
 Mitralklappenstenosen, rezidive **433**
 Mongolismus und Röntgenstrahlen **329**
 –, Strahlenbelastung der Mütter **669**
 Mononucleose und Hanganutzzi-Deicher **233**
 – und Lymphozytenkultur **413**
 – und Thrombozytopenie **400**
 Monosomie **1095**
 Morbus Addison **957**
 – – und Corticoide **725**
 – Bechterew und Laboratoriumsbefunde **219**
 – Bowen **909**
 – Cushing und Fettstoffwechsel **776**
 – – und Insulinresistenz **973**
 – Gaucher und Glucocerebrosidasemangel **236**
 – haemorrhagicus neonatorum **793**
 – Hodgkin **523**
 – – und Lymphographie **1178**
 – Menière, Diagnose **409**
 – Werlhof, Klinik und Immunologie **1069**
 Moronal bei Mykosen **714**
 Moroprobe und Isoniacidtherapie **1171**
 Mucormykosen **712**
 Mücken, „insect repellent“ **728**
 Müttersterblichkeit, Rückgang **49**
 Multifidus-Dreieck-Syndrom **444**
 Multiple Sklerose, Invalidität **996**
 Murexid-Probe auf Barbitursäure **81**
 Muskeldurchblutungsstörung **864**
 Muskeldystrophie, progressive und Therapie **108**
 Muskeldystrophien **1136***
 Muskelkrankheiten **45***
 Muskelspannung und Gammasytem **666**
 Muskeltraining, isometrisches **517***
 Muskulatur, Pathologie **1136***
 Mumps und Enzephalitis **282**
 Mutation und anabole Hormone **556**
 Mutationen und plasmatische Erbträger **717**
 Myasthenia gravis **396**
 Myasthenie, Prostigmin und Psychosyndrom **699**
 – und Thymus-Syndrom **1106**
 Mycoplasma pneumoniae, Bedeutung **1013**
 – –, Erkrankungen **429**
 Mycostatika bei Mykosen **714**
 Mydriatica und Irispigmentation **285**
 Mydriatikum **666**
 Myelinisationsgliose **79**
 Myelitis und spinale Apoplexie **926**
 Myelographie und Querschnittsyndrom **1111**
 – bei spinaler Apoplexie **928**
 Myelomenigocele des Säuglings **801**
 Myelose, Differenzierung **1055**
 Mykosen und Erysipel **821**
 – der Lunge **711**
 –, Therapie **713**
 –, viszerale **787***
 Mylepsinum bei Epilepsie **127**
 Myleran bei Polycythaemia **1004**
 Myokardinfarkt und Adenosindesaminase **166**
 –, Diät **705**
 –, Postmyokardinfarkt-syndrom **1041**
 Myocardinsuffizienz, Prüfung mit Kletterstufe **888**
 Myokarditis **1135***
 – und Extrasystolie **872**
 – und Thymussyndrom **1108**
 Myokardkontraktion und Koronardurchblutung **1**
 Myokardose **1135***
 Myopathie, thyrotoxische **536**
 Myopathien **45***
 Myxödem und Autoantikörper **441**
 Myxome **594**
- N**
- Nabelblutung des Neugeborenen **799**
 Nachblutungen **1206**
 NADPH und Arzneimittel-entgiftung **292**
 Nägeli-Preis **970**
 Naevus pigmentosus, Therapie **1098**
 Naevuszellnaevus, Therapie **1098**
 Nagelmykosen und Therapie **412**
 Nahrung und Hämorrhoiden **45**
 – und Ileus **305**
 Narkose und Blutgase **407**
 – und Estil **665 R**
 Narkoseantagonisten **46***
 Nasaltest bei Asthma **903**
 Nase, Tumoren **46***
 Nasenkrankheiten, Atlas **327***
 Natamycin bei Mykosen **714**
 Natrium im Urin **325**
 Natulan und Polycythaemia vera **56**
 Naturforscher Leopoldina, Mitgliedswahl **329, 721, 1214**
 Nebenniere und Schilddrüse **691**
 Nebennierenlipom und Phäochromozytomsymptomatik **254**
 Nebennierenrindenadenome und M. Cushing **174**
 Nebennierenrindenfunktion, Synacthen-Test **934**
 Nebennierenrindenhormone, Biochemie **515***
 – und Fettgewebsstoffwechsel **776**
 Nebennierenrindenhyperplasie und Hypercorticismus **841**
 Nebennierenrindeninsuffizienz **957**
 Nembutal, Entgiftung **291**
 Neomycin bei Lebercoma **222**
 Nephritis, interstitielle chronische **1090**
 – und Nephrose **348, 363**
 –, Pathogenese **551**
 Nephrocalcinose und Hypercalcämie **882**
 Nephron, Mikromorphologie **468***
 Nephrose und kongenitale Glomerulonephritis **348, 363**
 – und ¹³¹J-Trijodthyronintest **546**
 Nervenärzte und Notfalldienst **1169 R**
 Nervensystem, Anatomie **75**
 – und Koronardurchblutung **2**
 –, Pharmaka **46***
 Nervosität und Hyperthyreose **1145**
 Nervus obturatorius und Gelenkkontrakturen **313**
 Netzhautablösungen **920***
 Netzhautchirurgie **921***
 Neugeborene, Blutungs-übel **793**
 –, Membransyndrom **423***
 – und Nierenvenenthrombose **57**
 Neugeborenenerythroblastose, Amniozentese und Transfusion **229**
 Neugeborenes, Credésche Augenprophylaxe **467**
 –, Herpes-simplex-Erkrankung **1183**
 Neuroanatomie und Medizin **75**
 Neurodermitis, Therapie **598**
 Neurologie, Lehrbuch **968***
 Neurotoxizität von Streptomycin **1156**
 Nicotin und Entwöhnung **233**
 Nicotinsäuretherapie und Stenocardie **725**
 Niederspannung im EKG **768**
 Niere und Ampicillin-Spiegel **206**
 – und Aquocobalamin **1101**
 – und Coxsackie-Viren **1182**
 – und Cystinose **1124**
 – beim Diabetes **1137**
 –, doppelte und Bourneville-Pringlesche Phakomatose **491**
 –, – und Erkrankung **448**
 – und Fabry-Krankheit **243**
 – und kongenitale Glomerulonephritis **352, 363**
 – und Hypertonie **329, 529, 563***
 – und Ischämieverhalten des Nephron **468***
 – und Säure-Basen-Regulation **406, 600**
 – und Schock, Pathologie **147**
 – und Streptomycinschäden am Ohr **1159**
 Nierenbecken und Harnleiterabgang **931**
 Nieren clearance **1211***
 – und Aquocobalamin **1101**
 Nierenerkrankungen und Reninaktivität **1075**
 Nierenfunktion, Physiologie und Pathophysiologie **1173***
 – und Radioisotope **469***
 Niereninsuffizienz und Achillessehnen-Reflexzeit **763**
 – bei Diurese **726**
 Nierenleeraufnahme bei Kindern **931**
 Nierenstein und Oxalaturie **326**
 Nierensteine, Chemo-litholyse **1019**
 Nierentransplantation **377, 517, 1007***
 –, Ergebnisse und Probleme **738**
 – und Lymphozytenkultur **414**
 –, Tumorübertragung **381**
 Nierenvenenthrombose beim Neugeborenen **57**
 Nierenversagen und Adenosindesaminase **167**
 – und Oxacillin und Amphotericin B **1035**
 Nipagin bei Mykosen **714**
 Nitrofurantoin, Allergie **921**
 Nitrosegase, Lungenaffekte **899**
 Nokardiose der Lunge **712**
 Noradrenalin, Biosynthese **199**
 – und Fettsäuren **193**
 – und Koronardurchblutung **3**

- Noradrenalin im Zentralnervensystem **318**
 Normalwert und Laboratorium **1061**
 Notfalldienst für Nervenärzte **1169 R**
 Notfallfibel, kinderärztliche **422***
 Notfallvertretungsdienst **416 R, 417 R**
 – von Fachärzten **366 R**
 – durch Nichtkassenärzte **826 R**
 Nucleotide bei Muskeldystrophie **115**
 Nystagmus und Menière **409**
 Nystatin bei Mykosen **412, 714**
- O**
- Obstruktionsileus nach Magenresektion **303**
 – nach Operationen **624**
 Ösophagus, Krankheiten des chirurgischen Fortschrittes **624**
 Ösophagusstenose beim Kind **1209**
 Ösophagusvarizen, blutende **991**
 –, – und Tamponade **422**
 –, – und Zirrhose **686, 1207**
 – und Glucocorticoidtherapie **466**
 17-OHCS und Anorexia nervosa **500**
 Ohr und Streptomycinschäden **1159**
 Ohrenkrankheiten, Atlas **327***
 Operation und Blutungen **1205**
 – und Einwilligung **323 R**
 –, fehlerhafte und Verantwortlichkeit **365 R**
 –, Fremdkörperzurücklassung **463 R**
 – und Lungenfunktionsprüfung **658**
 – von Mitralklappenstenosen **435**
 – und Schockniere **149**
 Operationen, gynäkologische **188***
 –, Zwischenfälle **283***
 Operationslehre, allgemeine und spezielle **188***
 –, unfallchirurgische **564***
 Operationstrakt, Sicherheit **47***
 Operationswunden, Nachblutung **466**
 Operator und Proteinsynthese **181**
 Ophthalmologie und Antikonzipienten **469***
 –, Probleme **920***
 Ophthalmotest bei Asthma **903**
 Optiker und Sehschärfenbestimmung **720 R**
 Organtransplantation, Stand **377**
 Ormondsche Krankheit **97**
 Orthopädie, fortgeschrittene **787***
 Orthopädie, kleine **139***
 –, Lehrbuch **187*, 236*, 284***
 Ortolani-Zeichen bei Hüftgelenksluxation **169**
 Ospolot bei Epilepsie **127**
 Ossovenographie **929**
 Osteoporose und Calciumbestimmung **60**
 – nach Magenresektion **846**
 –, Physiopathologie und Therapie **1079**
 Ozillographie und Gefäßprozesse **784**
 Ovar, Endokrinologie **831***
 Ovarialfunktion und Verfolgung **260**
 Ovulationshemmer, Bezeichnung **1098**
 – und Blutkoagulabilität **187**
 –, hormonale und Vitamin B₆ **1174**
 – und Mehrlingsgeburt **1134**
 – und Progesteronüberempfindlichkeit **399**
 Ovulationshemmung durch Hormone **830***
 Oxacillin bei Nierenversagen **1035**
 Oxalaturie und Steinbildung **326**
 Oxalsäure im Urin **325**
- P**
- ³²P und Polycythaemia vera **55**
 Pädologie, Fortschritte **786***
 Pagitane bei Parkinson **550**
 PAH-Clearance und Ampicillin **208**
 Pallidomie bei Epilepsie **986**
 Panarteriitis nodosa, Serologie **220**
 Pankreas und Coxsackie-Virusinfektion **1183**
 – und Diabetes juvenilis **779**
 –, Krankheiten nach Operationen **625**
 – und labiler Diabetes **690**
 – und Papillenstenose **661**
 Pankreasadenom, seltenes **634**
 Pankreasdiagnostik **377**
 – mit Radioisotopen **1122**
 Pankreasfisteln, Therapie **643**
 Pankreasnekrose und Fistelbildung **644**
 Pankreaspseudozysten und Pleuraergüsse **783**
 Pankreasschädigung nach Magenresektion **844**
 Pankreasszintigramm **1123**
 Pankreaszirrhose und Diabetes **377**
 Pankreatektomie **624**
 Pankreatitis **139***
 –, chronische **1208**
 Pantothensäure und Streptomycinentgiftung **1151**
 Papierchromatographie auf Barbitursäure **81**
 Papierelektrophorese und Leberdiagnostik **267**
 Papilla Vateri, Stenosen **660**
 Papillenstenosen, Therapie **660**
 Parabene bei Mykosen **714**
 Paracelsus-Medaille **1101, 1174**
 Paraganglien, Tumoren **493**
 Parahämophilie **270**
 Paraproteinämien und Enzephalopathie **675**
 Parasympathikus und Herz **4**
 Parathion, Entgiftung **295**
 Paratyphus, Problematik **803**
 Parkinsonsche Krankheit und biogene Amine **318**
 – – und Pallidomie **988**
 – –, Therapie **550**
 Parodontose, Therapie **967**
 Paronychia candidamycetica und Pimaricin **253**
 Parpanit bei Parkinson **550**
 Passage, maternofetale und fetmaternale **129**
 Pathologie, Datenverarbeitung **1174**
 –, experimentelle **328***
 – Heidelberg, Lehrstühle **921**
 – von Nierenerkrankungen und Schockniere **149**
 PBJ-Bestimmung **541**
 Pemphigoid **1073**
 Pemphigus, Therapie **1093**
 – vegetans **1093**
 Penicillin, Allergie **999**
 – und Dermatomykosen **412**
 – bei Erysipel **821**
 – bei Erythema chronicum migrans **233**
 – und Streptomycin **1150**
 Penicilline und Mykosen **714**
 Penicilloyl-Polylysin, Hauttest **1000**
 Pensionskassen **48***
 Pentobarbital, Entgiftung **292**
 Peptidsynthese, automatische **1137**
 Perikarditis und Postmyokardinfarktsyndrom **1041**
 – durch Tumormetastasen **594**
 Perinatalperiode und Pneumonieformen **273**
 Peritonealdialyse und Hämodialyse **706**
 Peritonitis nach Ileus **954**
 – und Schockniere **150**
 Perkussion und Osteoporose **63**
 Permeabilitätsfaktoren **33**
 Perniziöse und Blutgruppe **48**
 Pertussis und Masernimpfstoff **572, 575**
 Pestjahr London **1665 1063***
 Pflegepersonal in Krankenhäusern **669**
 –, Zahl **285**
 Pflegschaft bei Psychosen **324 R**
 Pfortaderhochdruck **1207**
 ph-Bestimmung des Harns **404**
 Phäochromozytom und Insulinresistenz **973**
 Phäochromozytom-symptomatik und Nebennierenlipom **254**
 Phagozytenfunktion der Hassalschen Körperchen **189**
 Phakomatose, Bourneville-Pringlesche **488**
 Pharmaka, Entgiftung **289**
 – und Leber **188***
 Pharmakologie **1211***
 –, Aussichten **140***
 –, experimentelle **46*, 96***
 – und Koronarzirkulation **727***
 –, Lehrbuch **611***
 Pharmakotherapie, psychiatrische **467***
 Phenobarbital, Entgiftung **291**
 – und Epilepsie **127**
 Phenothiazine, Linsentrübung **517**
 Phenoxybenzamin und Schock **43**
 Phenylalanin, Bestimmung **235***
 Phenylramidol **469***
 Phosphat im Urin **326**
 Phosphatasen, alkalische und Blutgruppen **507**
 –, – und Pleurodynie **1182**
 –, Bestimmung **235***
 –, Stabilität **852**
 Phosphatausscheidung im Urin **601**
 Phosphatfructokinase und Blutungsübel **795**
 Phosphatide und Arteriosklerose **862**
 Phosphatidspeicherkrankheit **241**
 Phosphoglucomutase in Fett und Leber **774**
 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase-Aktivität bei Collumkarzinom **345**
 – – in Fett und Leber **774**
 – – in Thrombozyten **795**
 Phosphoglyceratkinase und Thrombozyten **795**
 Phosphoglyceromutase in Thrombozyten **795**
 Phosphopyruvat-Hydratase und Thrombozyten **795**
 Phosphor und Osteoporose **1082**
 Photoszintigramm bei Pankreasdiagnostik **1123**
 Physiologie, klinische **911**
 – und Kybernetik **1211***
 Phytohämagglutinin und Lymphozytenveränderungen **360**
 Pilze und Pimaricin **250**
 Pilze, Therapie **411**
 Pilzkrankungen, Therapie **713**
 Pilzinfektionen und Glucocorticoide **505**
 Pimaricin gegen Pilze **250, 714**
 Pinta **96***

- Plasma und Gerinnungsdefekte **316**
 –, Reninaktivität **1075**
 –, Zytogenetik **715**
 Plasmafraktion I bei Neugeborenenblutung **800**
 Plasmakinine und Entzündung **35**
 Plasmon, Funktion und Struktur **718**
 Plasmozytom und Enzephalopathie **677**
 – und Lymphozytenkultur **413**
 Plastiden, Rolle **716**
 Plazenta und Transfusion **450**
 Plazentalokalisation mit Infrarotthermographie **962**
 Pleura und Gewebepunktion **376**
 Pleuraerguß und Pankreas-pseudozysten **783**
 Pleurodynie **1180**
 Pleuropneumonie durch Mycoplasma **1013**
 Plexus chorioideus und Liquorsekretion **867**
 Pneumokokken, Therapie **85**
 Pneumencephalogramm **188***
 Pneumometrie-Test beim Asthma **904**
 Pneumonektomie, Folgekrankheiten **625**
 – und Lungenfunktionsdiagnostik **659**
 Pneumonie nach Ileus **954**
 –, interstitielle **275**
 –, konnatale **273**
 – mit Mycoplasma pneumoniae **429, 1015**
 – in der Perinatalperiode **273**
 –, plasmazelluläre und RS-Viren **158**
 Pneumotachographen, Wert **514**
 Pneumothorax, spontaner und Bourneville-Pringle-sche Phakomatose **488**
 Pocken, Therapie **455**
 Poliomyelitis und Masernimpfstoff **572, 575**
 –, Statistik **1009**
 Poliomyelitisimpfung, Virämie **385**
 Pollenasthma, Desensibilisierung **906**
 Polyarthritits chronica und Laboratoriumsbefunde **219**
 – und Rheumafaktor **514**
 Polycythaemia vera und Enzephalopathie **677**
 – –, Therapie **1004**
 – – und Zytostatika **55**
 Polyneuritis und Polyneuropathie **1193**
 Polyneuropathie, Therapie **1194**
 –, Diagnose **1192**
 Polypeptide, basische und Entzündung **35**
 Ponalid bei Parkinson **550**
 Poplitea-Verschluß **813**
 Porphyrie, intermittierende und Therapie **959**
 Postcholestektomie-syndrom **624**
 Postmyokardinfarkt-Syndrom **1040**
 Potenzminderung, Therapie **234**
 Prädiabetes **745**
 – der Mutter und Fetus **217**
 Präparateprüfung, Steuerbegünstigung **609 R**
 Prednison bei Hyperthyreose **442**
 – und Nierentransplantation **741**
 Prick-Test beim Asthma **903**
 Pringlesche Phakomatose **488**
 Procain und Lungenödem **1202**
 Progesteron, Überempfindlichkeit bei Prurigo **398**
 Proluton, Überempfindlichkeit **399**
 Prosektoren, nichtärztliche in USA **381**
 Prostaglandine, Regulation **1083**
 Prostatakarzinom, hämorrhagische Diathese **119**
 Prostataoperationen und Fibrinolyse **297**
 Prostigminbehandlung bei Myasthenie **699**
 Protein, c-reaktives und Aussagewert **514**
 –, unbekanntes **425**
 Proteinbildung in Lymphozytenkultur **362**
 Proteine, Biosynthese **179**
 –, Evolution menschlicher **831***
 Proteinurie bei Fabry-Krankheit **241**
 Proteus und Streptomycin **1153**
 Prothrombin und Neugeborene **794**
 Prothrombingruppen und Gerinnungsdefekte **316**
 Provokationsproben beim Asthma **903**
 Pruritus ani bei Hämorrhoiden **45**
 Prurigo und Progesteron-Überempfindlichkeit **399**
 Pseudomonas testosteroni und Steroide **184**
 Psyche und Krankheiten **968***
 Psychiatrie, Ärzte und Notfalldienst **1169 R**
 – hirnorganischer Störungen **379***
 –, Krankenhaussicherungen **416 R**
 – und Pharmakotherapie **467***
 Psychoanalyse und Depression **421**
 Psychopathologie und EEG **228**
 –, klinische **785***
 Psychopharmaka **467***
 Psychosen und Heileingriff **323 R**
 – und Krankheiten **968***
 –, Phenothiazine und Linsentrübung **517**
 Psychosyndrom und Myasthenie **699**
 PTA-Faktor, Fehlen **269**
 Publikationen, medizinische **1008**
 Pulmonalstenosen und Hypercalcämie **882**
 Puls und Kletterstufe **887**
 – und Rezeptorenblocker **146**
 Pupillenerweiterung, medikamentöse **666**
 Purinethol bei Leukosen **246**
 Puromycin und Gedächtnis **1060**
 Purpura und Enzephalopathie **676**
 –, idiopathische **1069**
 Pyelogramm bei Doppelnieren **451**
 Pyelonephritis **1090, 1173***
 – und Acidose **603**
 –, Fortschritte **1006***
 – und Schocknieren **149**
 Pyloroplastik **648**
 Pylorusstenose beim Kind und Kardias **308**
 – und Plastik **654**
 Pyocyaneus und Streptomycin **1153**
 Pyridostigmin bei Myasthenie **699**
 Pyruvatkinase in Leber und Fett **774**
 – in Thrombozyten **795**
 Pyurie im Kindesalter, Diagnostik **930**
- Q**
 Q-Zacke, Beurteilung **859**
 – im EKG **15**
 – und Infarkt **980**
 Quarantäne, erste **1134**
 Quark, Methionin- und Cholingehalt **1134**
 Queckenstedtversuch, doppelter **1110**
 – und Liquorstop **928**
 Quecksilber bei Grippe **325**
 Quecksilberdiuretika und Säure-Basen-Haushalt **605**
 Quecksilberschmierkur und multiple Sklerose **1133**
 – bei Rötelnembryopathie **919**
 Querschnittslähmung bei spinaler Apoplexie **925**
 Querschnittssyndrom und Therapie **1109**
 QRS-Komplex **768**
- R**
 Rachitisprophylaxe, Herz- und Gefäßerkrankungen **883**
 Radar und Mongolismus **329**
 Radio-Bengalrosa-Test und Bromsulphaleintest **211**
¹⁹⁸Radiogold zum Leberszintigramm **820**
 Radioisotope für Hirntumornachweis **454**
 – zur Leberdiagnostik **819**
 – und Osteoporose **63**
 – zur Pankreasdiagnostik **1122**
 Radioisotopen-Renographie **469***
 Radiojodfunktionstest und Schilddrüse **103**
 Radiojodstoffwechsel und Hyperthyreose **1148**
 Radiojodtherapie und Autoantikörper **440**
 Radiologie, Handbuch **468***
 Radiophosphor, Makroradiographie bei Magenkarzinom **90**
 – und Polycythaemia vera **55**
 Ratte und Leptospirosen **370**
 Rauchen und Blasenkrebs **565**
 – und Bronchuskarzinom **788**
 – und Emphysem **85**
 – und Gesichtsfeld **481**
 Reaktionen, enzymatische **786***
 Rechtschreibe-Schwäche **461**
 Rechtshändigkeit in der Schule **783**
 Recurrenslähmung und Strumaoperation **1207**
 Redeker-Preis 1965 **329**
 Reflexzeit ud Serumkalium **764**
 Reflux, vesiko-uretraler beim Kind **931**
 Refluxösophagitis beim Kind **1209**
 Regelkreis und Koronardurchblutung **6**
 Regulationen in der Medizin **1164**
 Regulations-Tests **1167**
 Rehabilitation und Rentenversicherung **49**
 Renin und Hypertonie **329**
 Reninaktivität im Plasma und Blutdruck **1074**
 Renographie und Radioisotope **469***
 Rentenversicherung und Facharzt Ausbildung **230 R**
 – und Rehabilitation **49**
 Reparatur bei Hirndruck-erhöhung **771**
 Repressor, Inaktivierung **184**
 Repressortheorien und Seitenkettentheorie **1199**
 Residualepilepsie und EEG **224**
 Residual-N, Bestimmung **562**
 Residualvolumen, Bestimmung **659**
 Respirationstrakt und Mycoplasma pneumoniae **429**
 Respiratory-syncytial-Virus und Kind **53, 153**
 Rest-N und Reflexzeit **765**
 Retikulosarkom und Lymphographie **1178**

- Retinopathia diabetica, Therapie 306
 Retinopathie und Diabetes 749
 Rezeptorenblocker bei Lungenkrankheiten 145
 Rezeptur 423*
 Rezidivmitralstenosen 433
 Rezidivstruma 1205
 Rezirkulationsperitonealdialyse 706
 Rheinland, Assistentenordnung 781 R
 Rheographie und Gefäßprozesse 784
 Rhesusfaktor und Geburtenfolge 969
 -, Suche 666
 Rhesus-Inkompatibilität, Entwicklung 610
 Rhesus-Untergruppe und Kreuzprobe 186
 Rheumaerkrankungen und Laboratoriumsbefunde 219
 Rheumafaktor, Aussagewert 514
 Rheumafaktoren 220
 Rheumatismus, Verhütung und Therapie 328*
 Ribonucleinsäure und Steroide 184
 Ribonucleinsäure-Stoffwechsel 728
 Ribosomen und Proteinsynthese 183
 - und Seitenkettentheorie 1197
 Rickettsieninfektionen des Menschen 423*
 Rinder-Insulin und Insulinresistenz 315
 Röntgenanalyse von Lungenerkrankungen 235*
 Röntgenbeurteilung der Osteoporose 61
 Röntgendiagnostik 667*
 -, Lehrbuch 874*
 Röntgenologe und EKG 510 R
 -, Fachgebietsbeschränkung 463 R
 Röntgenologe und Umsatzsteuerpflicht 1169 R
 Röntgenphysik 234*
 Röntgenpraxis, Herzvolumenbestimmung 327*
 Röntgenstrahlen und Mongolismus 329
 Röntgenuntersuchungen bei Multifidus-Dreieck-Syndrom 446
 Röteln und Embryo 1008
 RS-Virus beim Kind 53, 153
 Rubeolenembryopathie, Quecksilberschmierkur 919
 Rudimentärfarkte 983
 Rückenmark, Anatomie 75
 -, Angiome 173
 -, Apoplexie 925
 Rückenmarksverletzungen, Differentialtherapie 1109
 Rückenschmerzen und Multifidus-Dreieck-Syndrom 445
 Ruhr durch Amöben 138
 „runt disease“ 131
 Ryanvirus, Pathogenität 613
- S**
 Sabin-Feldman-Test bei Toxoplasmose 391
 Sabin-Impfstoff und Virämie 385
 Sachverständiger, gerichtlicher 780 R
 Säugling und Akkomodation 1064
 - und Kardialfunktion 311
 - und kongenitale Glomerulonephritis 363
 -, moropositiver und INH-Behandlung 1171
 - und Nierenvenenthrombose 57
 Säuglingssterblichkeit, Rückgang 49
 Säure-Basen-Haushalt, Harnpufferanalyse 403
 Säure-Basen-Regulation, renale 600
 Säureverätzung der Augen 469
 Salmonella infantis, Meningitis 892
 Salmonellaerkrankungen, Probleme 803
 Salmonellen in der Großstadt 48*
 Salmonellenmeningitis beim Erwachsenen 891
 Salpingolysis 1047
 Salpingitiden nach Verfolgung 260
 Sanamycin und Nierentransplantation 741
 Sanarelli-Shwartzman-Phänomen und Kälteschäden 285
 Sarkoidose und Lymphozytenkultur 413
 Sauerstoff und Koronardurchblutung 3
 - und Lungenfunktionsprobe 660
 Saugbiopsie des Magens 1134
 Saugbiopsiematerial, Erythrozytenentfernung 95
 Schadenersatz bei Fachgebietsüberschreitung 91 R
 Schädelhirntrauma 1126
 Schädelprellung und Schleuderung 588
 Schädelunfall und EEG 226
 Schädelverletzung und epidurale Blutung 1186
 Scharlach, Neuerkrankungen 1009
 Schaumann, O., 75. Geburtstag 724
 Schilddrüse und Diabetes 691
 - und Fettstoffwechsel 777
 Schilddrüse und Hypertyreose 1144
 - und Myopathie 536
 - und Thyreocalcitonin 833
 Schilddrüsenadenome, Chirurgie 1206
 Schilddrüsendiagnostik 541
 Schilddrüsenenerkrankungen, Achillessehnenreflex 101
 - und Autoantikörper 437
 Schilddrüsenfunktion und Niereninsuffizienz 767
- Schimmelpilze und Pimaricin 252
 Schlafmittel, Entgiftung 291
 Schlafmittelvergiftung und Analeptika 514
 - und Magenspülung 485
 Schleudertrauma der Halswirbelsäule 388, 1209
 Schluckimpfung und Virämie 385
 Schmerzensgeld bei Fremdkörperzurücklassung 463 R
 Schmerzensgeldbeiträge 787*
 Schock, anaphylaktischer 95
 -, Differenzierungen 1043
 Schockniere und Pathologie 147
 Schocktherapie und Vasodilatation 43
 Schöpfungstag und Mensch der Zukunft 1173*
 Schrift und Pallidotomie 987
 Schrumpfnieren 1091
 Schule und Linkshänder 783
 Schwabe-Preis 1965 329
 Schwachsinn bei Bourneville-Pringlescher Phakomatose 491
 Schwangerschaft, Blutübertritte 130
 - und Diabetes des Kindes 216
 - und Ikterus 1114
 - und Lymphogranulomatose 522
 - und Virusimpfung 1008
 Schwangerschaftsunterbrechung, Recht 277*
 Schweden, Physiologie 911
 Schweigepflicht und Arztbefund - Weitergabe 1056 R
 - des Medizinstudenten 781 R
 Schweineinsulin und Insulinresistenz 315, 975
 Schweißkrankheit 873
 Schwerhörigkeit bei Dystrophia myotonica 947
 - und Streptomycin 1155
 SDH und Pleurodynie 1182
 -, Stabilität 853
 Seborrhoe, Therapie 598
 Sehschärfe, Bestimmung durch Optiker 720 R
 Seitenkettentheorie, Ehrlichsche und Wandlung 1197
 Sekretin und Magenresektion 845
 Sekretionsanalysen der Magenschleimhaut 356
 Sekretolyse bei Emphysem 85
 Sekundkapazität 659
 Selektionshypothese von Jerne und Burnet 1198
⁷⁵Selen-L-Methionin zur Pankreasdiagnostik 1122
 Sendai-Pneumonie 276
 Septum des Herzens und Q-Zacke 20
- Serologie der Haut- und Geschlechtskrankheiten 96*
 Serotonin und Entzündungsstoffe 34
 Serum, Adenosinaminase-Bestimmung 159
 - und Insulinbindung 856
 Serumaktivität von Fermenten 831
 Serumcholesterin und Arteriosklerose 862
 - und Hyperthyreose 1148
 Serumdiastase 784
 Serum Eisen und Polyarthritiden 219
 Serumfettsäuren und Stress 194
 Serurnharnsäure, Rolle 921
 Serumhepatitis und Zirrhose 685
 Seruhormonjod und Kropf 542
 Serumkalium und Achillessehnenreflex 764
 Serunkupfer und Polyarthritiden 219
 Serumlabilitätsproben und Leber 267
 Serumlipoide bei Arteriosklerose 861
 Seuchengesetz 380*
 Sexualerziehung der Jugend 96*
 Sexualhormone und Fettstoffwechsel 777
 - und Koronarinsuffizienz 44
 Shunt, splenorener bei Zirrhose 686
 Shuntoperation bei Pfortaderhochdruck 1207
 Sichelzellanämie und Zentralnervensystem 674
 Sicherheit im Operationstrakt 47*
 Silubin retard bei Diabetes 939
 single ventricle und Q-Zacke 20*
 Sinusthrombosen, Therapie 328*
 Sinus-venosus-Defekte, Therapie 627
 Skelett und Calciumgehalt 60
 Skelettmuskel und Steroide 111
 Skelettschmerz und Osteoporose 62
 Sklerodermie, Serologie 220
 Sklerose, multiple und Eversdiät 421
 -, - und Invaliddität 996
 -, - und Quecksilberschmierkur 1133
 -, tuberosa 488
 Sklerosierung von Varizen 562
 Somnifen bei Status epilepticus 128
 Sorbit und Hirndruck-erhöhung 771
 Sorgepflicht und Strahlenschäden 1058 R
 Soventol bei Parkinson 550
 Sozialgericht und Anwaltskosten 509 R

- Sozialrecht in der Medizin 876*
- Sozialrichter für Kassenarztsachen 558 R
- Sozialversicherungsträger, Prüfung der Selbstkostenrechnung 509 R
- Spätgestose, Ikterus 1114
- Speisen und Ileus 305
- Spermio-genese und Spurenmetalle 1064
- Sphinkter im Kardiabereich beim Kind 311
- Sphinkterotomie der Papilla Vateri 661
- SP-I und Choriokarzinom 68
- Spinalerkrankungen, apoplektiforme 928
- Spirographen 725
- Spirometrie und Operation 658
- Spiro-nolacton und Säure-Basen-Haushalt 605
- Splenektomie bei hämolytischem Ikterus 475
- und Nierentransplantation 740
- bei M. Werlhof 1073
- Splenomegalie, Laparoskopie 1162
- Spontanpneumothorax und Bourneville-Pringlesche Phakomatose 488
- Sporotrichose 712
- Sport und Atmung 1212*
- und Kyphose 44
- Spülbehandlung bei Nephrolithiasis 1024
- Spurenelemente und Anacidität 282
- Spurenmetalle und Spermio-genese 1064
- ST, Hebung und Infarkttherapie 980
- Standardmethoden in der klinischen Chemie 235*
- Stapenor bei Nierenversagen 1035
- Staphylokokken in der Klinik 425
- und Streptomycin 1153
- Staphylokokkensepsis und Nierenversagen 1035
- Statistik und Karzinogenese 135 R
- , klinische 1211
- und Krebs 328*
- , medizinische 1088
- Status epilepticus, Therapie 128
- Staub-Traugott und latenter Diabetes 760
- Stenocardie und Nicotinsäuretherapie 725
- Stenose der Aorta, Therapie 10
- Stereotaxie-Eingriffe bei Epilepsie 984
- Sterilität, weibliche 1047
- Steroide und Enzyminduktion 182
- und Leberzirrhose 685
- bei Leukosen 246
- Steroidhormone, Wirkungsmechanismus 178
- Steroid-Myopathie 111
- Stethoskop, Verstärker-auskultation 829
- Steuer nach Verkehrsunfällen 139
- Steuerbegünstigung bei Präparate-Prüfung 609 R
- Steuervergünstigung und Wissenschaftsarbeit 721 R
- Stickstoff im Urin 325
- Stickstoffdioxid und Lunge 899
- Stickstofflost und Insulinresistenz 976
- und Lymphozytenkultur 414
- Stiegele-Forschungspreis 1064
- Stilbamidine bei Mykosen 714
- Still-Felty-Syndrom, Serologie 220
- Stimmstörungen und anabole Hormone 555
- Stoffwechsel und Enzyme 1100*
- im Fettgewebe 773
- des Kindes 1172*
- , pathologischer 564*
- , Regulationen 832*
- Stoffwechselstörung, diabetische 746
- Stouffer-Preis 1064
- Straftaten und Meldepflicht des Arztes 42 R
- Strahlen 234*
- Strahlenbelastung und Mongolismus 669
- Strahlenschäden und Sorgepflicht 1058 R
- Strangulation im Alter 953
- Straßenverkehrsunfälle 1965 613
- Streptokinase bei Herzinfarkt 581
- Streptokinasetherapie des Herzinfarkts 978
- Streptokokken und Glomerulonephritis 552
- Streptomyces und Steroide 182
- Streptomycin, Entgiftung 1150
- Stress und Fettsäuren 193
- Struma und Achillessehnenreflex 101
- Hashimoto 437
- und Hyperthyreose 1146
- , Rezidive 1205
- Stuart-Power-Faktor 270
- - - , Mangel 793
- Stufenbelastung und Koronarreserve 884
- Stuhlfettbestimmung 829
- Subaortenstenose, idiopathische und Q-Zacke 859
- Subarachnoidalblutung und spinale Apoplexie 927
- und EEG 226
- Sucht und Mißbrauch 327*
- Sulfonamide und Dermatomykosen 412
- bei Mykosen 714
- Sulfone und Lepra 607
- Sulfonylharnstoffe und Fructose bei Diabetes 306
- und Insulinresistenz 975
- Suxinutin bei Epilepsie 127
- Sympathektomie und Durchblutungsstörung 813, 864
- Sympathikus und Herz 4
- Sympathikuschirurgie der Gefäßverschlüsse 1207
- Synacthen-Kurztest 934
- Syndrom, bronchitisches 140*
- Synchronisation vegetativer Funktionen 610
- Syndrom, adrenogenitales und paraneoplastischer Hypercorticismus 841
- , apallisches 1126
- , hepatorenales und Acidose 604
- Syphilis, Therapie 96*
- Szintigramm der Leber 819
- bei Pankreasdiagnostik 1123
- Szintigraphie der Lunge 333
- T
- Tabak, Konsum 141
- Tabakrauchen, Ent-wöhnung 233
- Tacholiquin und Sekretolyse 85
- Tätigkeit, freiberufliche der Chefärzte 780 R
- Taubheit und Streptomycin 1155
- Tauchen und Schädlichkeit 187
- ^{99m}Tc-Technetium für Hörmorddiagnostik 455
- Technik der Histologie 1135*
- Teertherapie des Ekzems 599
- Tegretal bei Epilepsie 127
- Telecaesiumtherapie des Kehlkopfkrebsses 339
- Telefon, abgestelltes beim Arzt 826 R
- Telekobaltherapie des Kehlkopfkrebses 340
- Teleologie und Naturforschung 295
- Temperatur, Regelkreis-schema 1165
- Temporalepilepsie, Therapie 127
- Tendomykose 444
- Teratogenese 1100*
- Testosteron und Bakterienzelle 183
- und Kehlkopf 556
- Testoviron und Potenzminderung 234
- Tetanie nach Citraten 1004
- Tetanus, Grundimmuni-sierung 966
- und unterlassene Impfung 558 R
- und Masernimpfstoff 575
- Tetanustoxoid, Reaktions- abschwächung 788
- Tetrachlorkohlenstoff und Antikoagulantien 669
- Tetracyclin und Lebercoma 222
- und Osteoporose-Diagnostik 62
- Tetraploidien 1094
- Thalamotomie bei Epilepsie 985
- Thalidomid, Entgiftung 293
- , Immunsuppression 1132
- THAM, Bestimmung im Urin 405
- Theobromin in der Kaffeebohne 49
- Therapie, antiepileptische 126
- , experimentelle 613
- -Fibel 96*
- der Kinderkrankheiten 235*
- Thermoregulation in der Medizin 1164
- Thiamin und Alkoholabbau 236
- Thiazide und Dünndarm-geschwüre 131
- Thiopental, Entgiftung 292
- Thiotepa und Choriokarzinom 68
- Thormählsche Probe 919
- Thrombolyse beim Herzinfarkt, EKG 978
- Thrombolysetherapie des Herzinfarkts 581
- Thrombopenie bei M. Werlhof 1069
- Thrombosen der Hirnvenen 1033, 1049
- und Kompressionsverband 74
- Thrombozyten und Enzyme 795
- Thrombozytenlebensdauer bei M. Werlhof 1070
- Thrombozytenübertragung 1073
- Thrombozytopenie bei Mononucleose 400
- des Neugeborenen 793
- Thymektomie 88
- Thymoltrübungstest und Leber 268
- Thymom 1108
- und Herzmetastasierung 594
- Thymus und Autoimmun-krankheiten 477
- und Bursa fabricii 88
- und Immunbiologie 47*
- und Immunität 87
- , Krankheiten 830*
- und Myasthenie gravis 397
- und Nierentransplantation 740
- -Syndrom, Formen 1105
- Thyreocalcitonin, Wirkung 833
- Thyreoglobulin-Latex-Test 438
- Thyreoiditis und Autoantikörper 437
- Thyreotoxikose und Myopathie 536
- Tic Douloureux 321
- Tierexperiment und Chirurgie 617
- Tierhaltung, Committee 1009
- Tolbutamidtest 752
- , Aussage und Durchführung 326
- Tollwut, Statistik 1009
- Tonsillektomie und Züchtigung 963 R
- Topographie, anatomische 378
- Torulopsis und Pimaricin 251
- Torulose 712
- Toxikologie von Lösungsmitteln 668*

- Toxocara canis bei Menschen **848**
 Toxoplasmose 1006*
 – bei Kleinkind **309**
 Tragzeit und unterschrittene Empfängniszeit **117**
 Training, autogenes 379*
 Transaminaseaktivität, Haltbarkeit **852**
 Transfusion, intrauterine bei Erythroblastose **229**
 –, plazentare **450**
 – und Rhesus-Untergruppen 186
 Transhydrogenase-Therapie der Steroidhormone **179**
 Transplantation und Chirurgie **623**
 – und Lymphozytenkultur **415**
 – der Niere **738, 1007***
 – und Thalidomid **1132**
 Transplantationsproblem in der Chirurgie **619**
 Trasylyol und Gerinnung **317**
 – nach Prostataoperationen **297**
 Trauma und Achillessehnenriß 611
 – und Diabetes **695**
 Traumatalogie, Lehrbuch 187*, 284*
 –, Praxis 667*
 Tremaril bei Parkinson **550**
 Trenimon und Choriokarzinom **68**
 Trepanation und Nachbehandlung **1191**
 Triamteren und Säure-Basen-Haushalt **605**
 Trichomonadeninfektion, orale? 282
 Trichophyton und Pimaricin **251**
 Trichophytie, Therapie **412**
 Tridione bei Epilepsie **127**
 Trigeminusneuralgie **321**
 Triglycerid, Synthese **1084**
 –, – und Glucosestoffwechsel **773**
 Triploide und Abort **1094**
 Trisomien und Abort **1095**
 Trispufer bei Säureverätzung der Augen 969
 Tryptophanbelastung unter Ovulationshemmern 1174
 Tubenverschluß, Wiederherstellung **1047**
 Tuberkelbakterien, Experimente 46*
 Tuberkulinprobe und INH-Therapie beim Säugling 1171
 Tuberkulose und BCG-Impfung **479**
 – der Doppelnieren **449**
 –, Häufigkeit 1958 283*
 – und Lymphogranulomatose **528**
 –, Rückgang 49
 – und Streptomycin **1151**
 Tumor und Epilepsie, Elektroenzephalogramm **224**
 Tumoren des Gesichtsschädels 46*
 – und Herzgeschwülste **593**
 – des Magens und Fibroskop **1045**
- Tumoren der Paraganglien **493**
 –, vertebrale **925**
 Tumordiagnostik mit Infrarotthermographie **962**
 Tumoreileus im Alter **953**
 Tumorübertragung durch Nierentransplantation 381
 Tumorverdoppelungszeit bei Bronchuskarzinom **335**
 Tumorzellen und Erythrozytenabtrennung **95**
 Tympanicumkörperchen und Tumorbildung **494**
 Typhus, Problematik **803**
 –, Statistik 1009
- U**
- UDPG-Pyrophosphorylase in Fett und Leber **774**
 Überspannung im EKG **769**
 Ulcus und Blutgruppe **508**
 – duodeni und Vagotomie **648**
 – molle 96*
 – und Stress 1206
 – ventriculi dissecans **1121**
 Ulcusentstehung und Methylprednisolon 725
 Ultraschall und Hypophysenadenome **177**
 Umsatzsteuerpflicht des Krankenhausröntgenologen **1169 R**
 Unfall und Arzt 564*
 – und Kahnbeinpeudarthrose 421
 – und Schockniere **150**
 – und Unfallkrankenhaus **664 R**
 Unfallchirurgie 564*
 –, Lehrbuch 468*
 Unglücksfälle und Hilfeleistungspflicht 1212
 Universität Uppsala, Physiologie **916**
 Uppsala, Universitätsklinik **912**
 Urämie und Schockniere **150**
 Urbason bei Leukosen **247**
 Ureter bifidus **450**
 Ureterocelen **932**
 Urethritis 96*
 Urin, Phosphatausscheidung **601**
 Urinausscheidung von Mineralien 325
 Urogramm **931**
 Urokinaseaktivität nach Prostataresektion **300**
 Urolithiasis bei Doppelnieren **449**
 Urologie, Handbuch 564*
 –, Nachblutungen 1206
 USA, Medizinschulen 189
 Uterus und Sterilität **1047**
 1006*
- V**
- Vagina und Sterilitätsursachen **1048**
 Vagotonie und Nervenkrankheiten **624**
 – und Ulcus **648**
- Vakzine-Antigen bei Pocken **457**
 Varizen, Sklerotherapie 467
 Varizenverödung 562
 Vektorkardiographie 1172*
 Venendruck und Schock **1043**
 Venendruckmessung 1211*
 Venenerkrankungen und Kompressionsverbände **73**
 Verbrennungskrankheiten 1063*
 Verdauung des Kindes, Handbuch 1172*
 Vererbung der Hautleisten 969*
 –, plasmatische **715**
 Verfolgungsspätschäden gynäkologischer Art **260**
 Vergiftung und Magenspülung **485**
 Verkehrsmedizin und Diabetes **697**
 Verkehrsunfall und Halswirbelsäule **588**
 – und Steuerabsetzung **139**
 Venerologie, Handbuch 95
 Veronal, Entgiftung **291**
 Versorgungsverbände, kommunale und Gesetz 48*
 Verstärkeraskultation, Vorteile 829
 Verteilungschromatographie und Barbiturate **81**
 Vertebralis-Insuffizienz, Chirurgie **66 R**
 Vestibularis und Streptomycin **1155**
 Verwaltungsgerichtsordnung 833*
 Vinblastin und Choriokarzinom **68**
 Virämie nach Polio-myelitisimpfung **385**
 Viren und Autoimmunkrankheiten **477**
 – und Embryo 1008
 Virologie, medizinische und Fortschritte 96*
 –, Praxis 1063*
 Virusforschung und Leukämie 235*
 Virushepatitis und Schwangerschaft **1118**
 Virusinfektion, experimentelle 46*
 Virusinfektionen im Kindesalter **53**
 – des Menschen 423*
 Viruskrankheiten, Pathologie 328*
 Viruspneumonien **276**
 Vitalkapazität **659**
 – und Rezeptorenblocker **146**
 – in der Praxis **725**
 Vitamin B₆ bei Cystathioninurie 189
 – B₆ und Hydralazin 1137
 – und Ovulationshemmer 1174
 – B₁₂, Bestimmung und Chlorpromazin 425
- Vitamin B₁₂ und Magenresektion **846**
 – B₁₂, Mangel und Methylmalonsäureausscheidung 141
 – C und Kohlenhydratstoffwechsel **107**
 – D und Herz-Gefäß-Erkrankungen **881**
 – E, Mangel 833
 – E bei Muskeldystrophie **115**
 – K und Blutungsübel des Neugeborenen **800**
 – K und Gerinnung **317**
 Vitaminbestimmung, Methoden 876*
 Vögel und Salmonellen 48*
 Volvulus im Alter **953**
 Vorderwandinfarkt und Q-Zacke **21**
 – und Thrombolyse **585**
 – – –, EKG **982**
 Vorhofflimmern, Defibrillation 39
 Vorhofschleimwanddefekte, Therapie **627**
- W**
- Waaier-Rose-Test **220**
 Wärmeautoantikörper, inkomplette **474**
 Wärmehaushalt 1212*
 Warzenbehandlung durch Kosmetikerin **869 R**
 Wasserhaushalt 1212*
 Wassermann-Reaktion und Mycoplasma pneumoniae **1015**
 Wasserstoffionen und Säure-Basen-Regulation **601**
 Weichteilverletzungen und Frakturen 668*
 Werksangehörige, erkrankte und Werksarzt **722**
 Werksarzt und Werksangehörige **722 R**
 Werlhof, Immunologie und Klinik **1069**
 Werner-Syndrom und Insulinresistenz **973**
 Wiederbelebung und EEG **227**
 Wirbelsäule, Hydroxylapatitgehalt **61**
 –, Kompressionsfrakturen **1112**
 – und Multifidus-Dreieck-Syndrom **445**
 – und Sport 44
 Wirbelsäulendehformierung und Herz-Lungen-Veränderungen 138
 Wiskott-Aldrich-Syndrom und Neugeborene **793**
 Wissenschaft, Arbeit in Schweden **915**
 Wissenschaftsarbeit, Steuervergünstigung **721 R**
 Wortblindheit **461**
 WPW-Syndrom und Q-Zacke **860**
 Württemberg, Pensionskassen 48*

- X**
- Xanthelasma und Hypercholesterinämie 282
Xanthopsie 373
Xanthurensäure und Ovulationshemmer 1174
XO-Typen 1095
Xylose, Bestimmung 235*
Xylosetest 562
- Y**
- ⁹⁰Yttrium und Nebennierenhyperplasie 177
- Z**
- Zeckenbiß und Encephalitis in Südwestdeutschland 1143
- Zeckenstich und Erythema chronicum migrans 233
Zehen, Deformitäten 832*
Zeissler, Johannes † 232
Zeitschriften, neue 669
Zelle und Arzneimittel 294
– und Erdalkali-Ionen 96*
Zelle, Feinstrukturen 1212*
– und Molekularbiologie 379*
– und Vererbung 716
Zellelektrophorese 1007*
Zellen, Feinstruktur 611*
Zentralnervensystem und Anämie 673
– und biogene Amine 318
– und Herpes simplex 1184
Zentropil bei Epilepsie 127
– und Magen-Darm-Störungen 1061
Zervikale Symptome nach Trauma 590
Zigarettenrauchen und Blasenkrebs 565
Zigarettenverbrauch und Eindämmung 1213
Zirkulationsstörungen und Infrarotthermographie 962
Zirrhose, Ätiologie und Pathogenese 682
– cardiaque 735
– und Farbstofftest 214
– posthepatische und biliäre 734
Zollinger-Ellison-Syndrom, Funktionsanalyse 597
– – –, Pankreasadenom 639
Zoster duplex unilateralis 263, 998
Zucker, physiologisch wichtigste 467
Zuckerkrankheit, ABC 516*
Zuckerkrankheit 1135*
–, Entstehung 696
–, Probleme 749
Züchtigung bei Tonsillektomie 963 R
- Zwangssterilisierung und Unfruchtbarkeit 261
Zwicker-Farbreaktion auf Barbiturate 81
Zwillinge und Myasthenia gravis 396
– und Knochenmarktransfusion 1064
Zwillingsforschung 831*
Zyklusstörungen nach Verfolgungsspätschäden 260
Zystogramm beim Kind 931
Zystitis und Harnröhrendivertikel 514
Zytodiagnostik, gynäkologische 563*
–, Zytogenetik, Plasma 715
Zytologie des Duodenalsafts 548
Zytostatika und Chorionkarzinomzelle 66
– nach Krebsoperationen 514

Namenverzeichnis¹

- A**
- Abel, M., Gießen 699
Abraham, R., Frankfurt a. M. 345
Ackermann, R., Köln-Lindenthal 1141
Adam, W., Tübingen 821
Adler, E., Düsseldorf 396
Aebi, H. 380*
Ahnefeld, F. W., Mainz 44
Alken, C. E. 364*
Allgöwer, M., Chur/Schweiz 648
Ambrose, E. J. 1007*
Amelung, Düsseldorf 612*, 851, 1100*
Ammann, R., Zürich/Schweiz 1172
Anders, W. 1006*
Anger, G., Erfurt 429
Apitz, J., Göttingen 881
Arend, P., Marburg/Lahn 1180
Arnold, W., Hamburg 485
Aschoff, J., Erling-Andecks 610
Asshauer, E., Hamburg 606, 1003
Axhausen, W., Bremerhaven 1209
- B**
- Babics, S. 1173*
Bader, G., Ludwigshafen 787*
Baensch, W. 667*
Baensch, W. E. 874*
- Bälint, P. 1211*
Balzereit, F., Hamburg 485, 1194
Bargmann, Kiel 612*
Baron, D. N. 564*
Bartelheimer, Hamburg 1099*
Bauer, B., Freiburg i. Br. 1124
Baulieux, E. E. 284*
Baum, P., Mainz 660, 706
Baumann, E. 234*
v. Baumgarten, R., Göttingen 1061
Baumgartl, F., Düsseldorf 1208
Bay, V., Hamburg 1206
Bayer, O., Berlin 516*
Bearn, A. G. 830*
Beck, K., Freiburg i. Br. 682
Becker, Göttingen 831*
Becker, Karlsruhe 140*
Becker, W., Bonn 46*
Beckmann, R. 45*
Beckmann, R., Freiburg i. Br. 108
Begemann, H., München-Schwabing 1005
Beltz, L., Bonn 1177
Berchtold, R., Solothurn 1207
Berg, G., Erlangen 843
v. Berg, W., Göttingen 881
Berger, H., Freiburg 488
Berndt, H., Berlin-Buch 515*
Berghaus, H., Essen-Holsterhausen 894
Berning, D., Freiburg i. Br. 569
Berning, H., Hamburg-Barmbek 1090
- Bertram, F. 516*
Beuren, A. J., Göttingen 881
Beyer, J., Frankfurt a. M. 1083
Biesalski, Mainz 328*
Biess, B., Münster/Westf. 250
Biglieri, E. G. 469*
Bläker, F., Hamburg 245
Bleuler, M. 968*
Bloch, Berlin 1136*
Boch, J. 1006*
Bock, K. D. 920*
Bock, Tübingen 327*, 516*, 786*
Bodechtel, G., München 673
Böckel, E. 876*
Böhle, E., Frankfurt a. M. 193, 1083
Böhler, L., Wien 1208
Böke, W., Münster/Westf. 505
Bolck, J. 668*
Bollinger, A., Zürich 874*
Bonin, Frankfurt 96*, 423*, 1063*
Bonneville, M. A. 611*
Borchers, H.-G., München 673
Bottke, H. 140*
Bräutigam, Heidelberg 379*
Brand, G. 283*
Brandis, H., Göttingen 53, 153
Bränemark, P. I., Göteborg/Schweden 961
Brauch, F. Bochum 593
Braun-Falco, O., Marburg/Lahn 282
Brauner, München 727*
- Braunsteiner, H., Innsbruck 140*, 360, 413, 416, 610, 667*, 750
Brazier, M. A. B 516*
Brehm, G., Mainz 378
Brittinger, G., Homburg/Saar 400
Brobeck, J. R. 1211*
Brosig, W., Berlin 326, 1007*, 1019
Browning, E. 668*
Brück, Marburg 1211*
Brücke, F., Wien 724, 1059
Brückner, R. 1062*
Brühl, W. 1099*
Buchborn, Köln 1173*, 1212*
Budelmann, G., Hamburg-Harburg 1202
Bücherl, E. S., Berlin-Neukölln 378
Büchner, M., Düsseldorf 1105
Bühler, H. R. 968*
Bühlmann, A., Zürich 82
Buentello-Malo, L., Freiburg 569
Büttner, H., Kiel 234, 235*, 284*, 562, 784, 829, 1061
Burck, H.-Chr. 1135*
Burckhardt, W., Zürich 598
Bustamante, R. A. 516*
- C**
- Carstensen, Mülheim 1207
Cohn, W. E. 379*
Colmant, H. J. 423*
Cotta, H., Berlin 1208
Creutzfeldt, W., Göttingen 377, 682

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die mit * versehenen Buchbesprechungen. R = Arzt und Recht.

Crews, E. R. 1063*
Csiffáry, D., Budapest/
Ungarn 952

D

Dahl, P., Lübeck 211
Davidson, J. N. 379*
Daweke, H., Düsseldorf
973
Decker, H., Bonn-Venus-
berg 1158
Decker, München 469*
Defoe, D. 1063*
Delfino, A. J. 433
Demling, L., Bad Cannstatt
378
Denz, Ch., Freiburg 1183
Derra, Düsseldorf 627
Dettmar, H., Düsseldorf
514
Deucher, F., Aarau/
Schweiz 1001
Deupmann, F. J., Mülheim/
Ruhr 1035
van Deurzen, W. A.,
Dordrecht, Niederlande
303
Deutsch, E., Wien 186
Diederich, K. W., Göttingen
978
Diethelm, L. 468*
Ditschuneit, H., Frankfurt
a. M. 814, 853, 1083
Dittrich, J. K., Marburg/L.
308
Dittrich, Marburg/Lahn
1205
Dix, V. W. 564*
Dobrowolski, J., Gliwice/
Polen 1121
Doctor X 727*
Döring, G. K., München
116, 260, 830*, 1005, 1047,
1098, 1134
Dörr, W. M., Tübingen 168
Dorndorf, W., Frankfurt
a. M.-Niederrad 662
Drews, J., New Haven/
Conn./USA 178
Drischel, H., Leipzig 1164
Drube, H. Ch., Kiel 283,
1061
Dubach, U. C., Basel 241
Düben, W. 564*
Düllo, H. 876*
Dulce, H.-J., Berlin-
Dahlem 326
Dumermuth, G. 187*

E

Earl, A. S. 874*
Ebner, H., Gießen 376
Eckstein, H. B. 1210
Effert, S., Düsseldorf 39
Egenter, R. 424*
Ehlert, C. P. 1211
Ehlert, H., Darmstadt 422
Ehrhardt, H. 236*
Eichler, O. 46*, 96*
Eisenreich, F. X., Gießen
1207
Emminger, E., Augsburg
1209

Emrich, D., Göttingen 101
Enders-Ruckle, G., Stuttgart
575
Engelmeier, Essen 424*
Epstein, M. A. 328*
Erbslöh, F., Gießen 45*, 666,
1136*
Ernst, H., Berlin-Char-
lottenburg 333
Erpenbeck, R., München
634
Essbach, H. 1006*
Esser, I., Saarbrücken 385
Etmer, F. 668*
Exner, G. 139*
Exner, Marburg 236*, 832*
Ey, W., Heidelberg 947
Eyer, H., München 919,
1202
Eyer mann, E. 833*

F

Fankhauser, S., Bern 763
Farah, A. 46*, 96*
Fawcett, D. W. 1212*
Federlin, K., Frankfurt
a. M. 814, 853
Fegeler, F., Münster/Westf.
250
Fellinger, K., Wien 1206
Fennell, D. I. 1173*
Fettweiss, E., Aachen 313
Feurstein, V. 1211*
Filippini, L., Zürich 359,
959
Finsterer, U., München 8
Fischer, A. W., Kiel 1211
Fischer, E., Zürich 411
Fischer, Freiburg i. Br.
920*
Fischer, J., Mainz 119
Fischer, L., Tübingen 138
Fleischhacker, Wien 46*
Fleischhauer, K., Hamburg
75, 318
Förster, H., München 95,
106
Fontaine, R., Strassbourg
1207
Forell, M. M., München
634
Frahm, H., Hamburg-
Eppendorf 499
Frahm, M., Hamburg 81
Franke, Würzburg 379*
Frehner, H. U. 467*
Freudenberg, K., Berlin 137
Frey, R., Mainz 44, 140,
832*
Friedberg, Saarbrücken 564*
Frimmer, M., Gießen 33
Frisch, P. 327*
Fritze, E., Bochum 899
Fröhler, L. 833*
Frommhold, W. 667*, 874*
Fuchs, E., Bad Lippspringe
904
Fuchsig, P., Wien 1207,
1208
Fürstenberg, H., Mannheim
297
Fuhrmann, Heidelberg
1173*
Fuhrmann, W., Heidelberg
453
Funke, U., München 108

G

Gabler, G. 1135*
Gabrielsen, A. E. 47*
Gaca, Freiburg i. Br. 1007*
Gärtner, H., Kiel 803
Galli, H. 284*
Gauwerky, Hamburg 235*
Gehrmann, G., Düsseldorf
559, 1069, 1105
Gercke, W. 876*
Gerlach, J., Würzburg 1016
Gerok, W., Mainz 600
Giebel, M., Kassel 1209
Gibbels, E. 968*
Gigli, Irma, Frankfurt
a. M. 819
Gillmann, Ludwigshafen
920*
Glauner, R. 667*, 874*
Glocker, R. 234*
Gloor, F., Basel 241
Göb, A. 284*
Goerttler, K. 785*
Golab, W., Gliwice/Polen
1121
Good, R. A. 47*
Gottron, H. A., Mainz 95*,
1062*
Graf, K., Uppsala 911
Gramlich, F. R. 1210
Grant, L. 920*
Griesbach, Augsburg 283*
Griesser, G., Kiel 1211
Grob, M., Zürich 1209
Gronemeyer, W., Bad
Lippspringe 902
Gross, Frankfurt 1207
Gross, R., Köln 521
Gstirner, F. 876*
Günther, O., Frankfurt
a. M. 87, 1197
Günther, R., Hamburg 1144
Güthner, W. 140*
Gütgemann, A., Bonn 1208

H

Haas, R., Freiburg i. Br.
385, 423*, 569
Hacks, S. 787*
Haemmerli, U. P., Zürich
422
Hänze, S., Mainz 837
Haftner, E., Zürich 90, 139*
Haid, H., Stuttgart 73
Haller, Göttingen 875*
Haller, J. 830*
Halmagyi, Mainz 140*
Hammar, C. H., Bochum
899
Hangos, G., Budapest/
Ungarn 932
Hansen, W., Innsbruck 750
Harbers, Göttingen 379*,
517*
Harder, H. J. 47*
Harms, H., Hamburg 658
Harper, H. A. 1062*
Hauelsen, F., Kassel-
Wilhelmshöhe 232 R,
465 R
Hauser, W., Bonn-
Venusberg 998
Hauser, R., Löwenstein
376
Hayhoe, F. G. J. 235*
Heberer, G., Köln 1207

Heckmann, U., Homburg/
Saar 66
Heckner, F., Einbeck 580,
978
Heffter, A. 46*, 96*
Hegemann, G., Erlangen
336
Hegglin, J., Chur 648
Hegglin, R. 423*, 874*
Heidler, S., Erfurt 429
Heilmeyer, L. 563*
Heinecker, R., Kassel 768
Heinemann, G., Frankfurt
a. M. 814
Heinemann, G. W. 1100*
Heinrich, F., Gießen 859
Heinrich, K. 467*
Heintz, R., Frankfurt a. M.
1074
Helbig, D., Köln-Riehl 57
Hellbrügge, Th., München
783
Helle, S., Berlin-Britz 263
Helpap, B., Marburg/L. 493
Helpap, E., Erlangen 493
Hemmer, R., Freiburg i. Br.
770, 867
Heni, F., Tübingen 174
Henne, G., Homburg/Saar
400
Hennemann, H. H., Mann-
heim-Waldhof 473
Henning, N., Erlangen 843
Henry, R. H. 424*
Henschler, Würzburg 668*
V. Herrath, Berlin 379*
Herzog, H., Basel 725
Hess, Dortmund 1100*
Hess, R., Zürich 126
Hess, W., Zürich 660, 784
Hettinger, Mülheim/Ruhr
517*
Heubner, W. 46*, 96*
Heupke, W. 1135*
Heyck, Berlin 423*
Heymer, A., Bonn-Venus-
berg 138, 235*
Hilger, M. L. 727*
Hilmer, W., Nürnberg-
Erlangen 15
Hioco, D., Paris 1079
Hipp, E. 187*, 284*
Hirche, Hj., Düsseldorf 1
Hirschmann, E., Erlangen-
Nürnberg 479, 822
Hodler, Bern 1007*
Höfler, D., Berlin 206
Hoen, Darmstadt 328*
Hoffmeister, H. E. 1207
Hofmann, D., Frankfurt
a. M. 348
Hofmann, G. G., München
753
Hohenfellner, R., Homburg/
Saar 930
Hohmann, Bergen 284*
Hoigné, R. 727*
Hoischen, W., Köln 398
Holczabek, Wien 1207
Hollack, K., Berlin 829
Hollmann, W., Köln-
Lindenthal 187
Hollwich, F., Münster/
Westf. 666, 829, 921*, 966,
1062*
Holtmeier, H. J., Freiburg
i. Br. 198, 563*
Holzmann, M., Zürich 872,
874*, 1173*
Hoppe-Seyler 1099*

- Hornbostel, Hamburg 424*, 469*
- Hornof, Z. 1212*
- Hoschek, Stuttgart 139, 969*
- Hossli, G., Zürich 29
- Huber, C., Innsbruck 360, 416
- Huber, H., Innsbruck 360, 413, 416
- Hübener †, J. 515*
- Hueck, A. 1063*
- I**
- Ippen, Düsseldorf 380*, 424*, 1063*
- Irmer, W., Düsseldorf 433, 627, 1206
- J**
- Jacchia, E. 1136*
- Jakobovits, A. 831*
- Jakovcic, S., Chicago 453
- Janzen, R., Hamburg 1192
- Jawetz, E. 469*
- Jerusalem, F. 328*
- Jochheim, K.-A. 968*
- Jörgensen, G., Göttingen 507, 881
- Jonasch, E. 564*
- Jung, A., Innsbruck 750
- Junghanns, H., Frankfurt a. M. 421, 564*, 611
- Just, Heidelberg 48*, 1212*
- K**
- Kabelitz 1006*
- Käckell, M. Y., Göttingen 53, 153
- Käser, Frankfurt a. M. 188*
- Kaeser, H. E., Basel 550
- Kahlke, W., Heidelberg 26
- Kaiser, B., Göttingen 881
- Kaiser, E., Zürich 1205
- Kaiser, H. 46*
- Kaiser-Meinhardt, I. 327*
- Kalkoff, K. W., Freiburg 919
- Kaltenbach, M., Frankfurt a. M. 884
- Kantner, Heidelberg 785*
- Karlson, P., Marburg/Lahn 516*, 564*, 786*, 920*, 1063*
- Kass, E. H. 1006*
- Kaufmann, H., Essen-Holsterhausen 339, 894
- Kaverina, N. N. 727*
- Keiderling, W. 832*
- Kelemen, E. 424*
- Kelikian, H. 831*
- Keller, H., Stuttgart 159, 377
- Keller, W. 563*
- Kern, E., Freiburg 467
- Keuth, U. 423*
- Kielholz, Basel 421, 467*
- Kienle, G., Frankfurt a. M. 444
- Kikillus, B., Mainz 119
- Kirchhoff, H., Göttingen 187, 1006*
- Klausberger, E. M. 968*
- Kleihauer, E., Tübingen 1162
- v. Klein-Wisenberg, A., Freiburg i. Br. 198
- Klenk, E., Köln 280
- Klepzig, H., Königstein i. Ts. 44, 327*, 379*, 725
- Klett, H., Marburg/Lahn 403
- Klingler, Basel 328*
- Klinner, W., München 8
- Klosterhalfen, H., Hamburg 234, 1206
- Kluthe, R., Freiburg i. Br. 536
- Knight, J. 47*
- Kober, P., Kiel 373
- Koch, A., Münster 1212*
- Koch, H. 727*
- Köberle, H., Tübingen 147
- König, E., Homburg/Saar 400
- König, P. A., Tübingen 467
- Köppel, Gießen 875*
- Körtge, P., Berlin 581, 978
- Kohlhaas, M., Karlsruhe-Durlach 41 R, 277 R, 323 R, 418 R, 783 R, 828 R, 1057 R
- Kohlmeyer, K., Gießen 699
- Kole, E. A., Dordrecht, Niederlande 303
- Koll, Göttingen 47*, 97*
- Koller, F., Basel 1205
- Kollmannsberger, A., München 673
- Kollwitz, A.-A., Berlin-Charlottenburg 1035
- Korting, G. W., Mainz 233, 501, 1098
- Kory, R. C. 516*
- Kräubig, H. 1006*
- Kranz, H. 467*
- Kranz, Mainz 380*
- Krauss, Freiburg i. Br. 468*, 668*
- Krayenbühl, H. 726*
- Krayenbühl, Zürich 969*
- Krech, U., St. Gallen/Schweiz 1013
- Kremer, K. 1207
- Krentz, H., Hamburg-Eppendorf 356, 596
- Kreutz, F. H., Marburg/Lahn 283
- Kreuzer, A. 1212*
- Krokowski, E., Berlin 60
- Krück, Homburg/Saar 284*
- Krupp, M. A. 469*
- Krzeminska, Lawkowicz, I. 667*
- Krzywanek, H. J., Frankfurt a. M. 193
- Kühn, A. 1007*
- Kühn, Gießen 139*
- Kühn, Gießen 188*
- Kühn, H. A., Gießen 466*
- Kümmerle, F., Mainz 643
- Künzer, W., Freiburg i. Br. 793, 1172*, 1183
- Künzer, Freiburg i. Br. 423*
- Küpper, B., Köln-Lindenthal 1141
- Kuhlendahl, H., Düsseldorf 801, 1209
- Kuhn, E., Heidelberg 947
- Kunz, H. 283*
- Kupferschmidt, H. G. 1137*
- Kuschinsky, G., Mainz 233, 423*, 516*, 611*, 727*, 1004, 1150, 1211*
- Kuttner, A. B. S. 328*
- L**
- Laborit, H. 832*
- Lamb, L. E. 1172*
- Lamina, J., Frankfurt a. M. 848
- Landbeck, G., Hamburg 245
- Landolt, H., Zürich 539
- Lange, H. P., Frankfurt a. M. 254
- Lange, K. 284*
- Lange, M. 187*, 284*
- Langer, H. 1006*
- Lasch, H. G., Gießen 859
- Laubenthal, F. 327*
- Lauber, H. L. 188*
- Laubinger, G., Hamburg 1144
- Lausberg, G., Gießen 1109
- Lawkowicz, W. 667*
- Lehmann, Ch. 1210
- Lejeune, Villach/Kärnten 1137*
- Lembeck, F. 423*
- Lembeck, Tübingen 140*
- Lendle, Göttingen 46*, 325, 611*, 668*
- Lenz, W., Münster/Westf. 1132
- Leonhardt, Kiel 1135*
- Letournel, E., Paris 1209
- Letterer, Tübingen 283*, 328*
- Leuthardt, F. 423*
- Lieboid, R. 1100*
- Liebscher, S., Dresden 256
- Lindemann, K. 236*
- Linder, F., Heidelberg 1206
- Lindner, H., Hamburg 267, 1160
- Link, R., Hamburg 1207
- Linneweh, F. 786*
- Löffler, G., Homburg/Saar 773
- Lohmann, R., Köln-Merheim 984
- Longmire, W. D., Los Angeles 1210
- van de Loo, J., Köln 581, 978
- Loogen, Düsseldorf 327*
- Loose, K. E., Itzehoe/Holstein 812, 1207
- Lorgé, M., Zürich 539
- Lossen, Mainz 1136*
- Lotz, W., Frankfurt a. M. 1074
- Lüllmann, H. 611*, 727*
- Lüth, P. 1173*
- Luthe, W. 379*
- Lutz, H., Heidelberg 1043
- Lutzeyer, Aachen 1007*
- Lydtin, H., München 145
- M**
- Maass, G., Freiburg i. Br. 1099
- Macherauch, E. 234*
- Mähr, G., Gießen 306
- Mailloux, M., Casablanca/Marokko 370
- Majer, M., Freiburg i. Br. 385
- Majer, M., Bern 1183
- Mappes, G., Mainz 643, 1210
- Margraf, O., Aschaffenburg 348
- Markoff, N. G., Chur/Schweiz 918
- Markowitz, M. A. B. 328*
- Marongiu, F., Freiburg i. Br. 101, 198
- Martin, H., Frankfurt a. M. 55
- Martini, A., Marburg/Lahn 1180
- Martini, G. A., Marburg/Lahn 221, 1207
- Martius, G., München 610
- Marx, Marburg/Lahn 141, 876*
- Masson, M., Homburg/Saar 400
- Matussek, P. 424*
- May, München 564*
- Mayer, H., Erlangen-Nürnberg 919
- McCluskey, R. T. 920*
- McIntyre, N. 188*
- Meigen, B., Freiburg i. Br. 541
- Meinrenken, H. 188*
- Menne, F. 284*
- Mehnert, F., München-Schwabing 106
- Mehnert, H., München-Schwabing 95, 186*, 326, 467, 744, 873
- Meier, J., München 145
- Meites, S. 235*
- Melani, F., Frankfurt a. M. 1083
- Melnick, J. L. 96*
- Mertz, D. P., Freiburg 529, 536, 541
- Meyer-Rohn, J., Hamburg 282
- Michel, Berlin 516*
- Miescher, G. † 1062*
- Mikat, B. 283*
- Minneker, C., Münster/Westf. 434
- Mitchell, J. S. 785*
- Mitchell, R. S. 876*
- Modde, H., St. Gallen/Schweiz 1013
- Moeschlin, S. 96*
- Mohr, Heidelberg 1136*
- Moll, W., Basel 219
- Møller, K. O. 1211*
- Morell, B., Bern 763
- Morhard, K., Stuttgart 723 R
- Mühler, E., Saarbrücken 1114
- Müller, E., Bochum 588
- Müller, G. 48*
- Müller, H. R., Basel 996
- Müller, M., St. Gallen 1209
- Müller, N., Köln-Merheim 188*, 1126
- Müller, W., Kiel 437
- Müller-Beissenhirtz, W., Stuttgart 159
- Müting, D., Homburg/Saar 939
- Mumenthaler, M., Bern 968*, 1060
- Musshoff, K. 235*
- N**
- Nagel, R. 1007*
- Naumann, P., Hamburg-Eppendorf 1152
- Naumann, R. L. 1063*

Neuhaus, G. A., Berlin 514
 Neumann, P., Gießen 306
 Nigst, H., Basel 234*, 1208
 Nissen, R., Basel 283*, 622,
 874*
 Nöbel, B. 1063*
 Nödl, F., Homburg/Saar
 1093
 Noelle, H., Gießen 1135
 Noetzel, H. 328*
 Nolte, R., Göttingen 53, 153
 Nolting, S., Münster/Westf.
 250
 Nultsch, W. 726*

O

Obeck, V. 517*
 Ober, K. G. 188*
 Obniedermayer, A. 1210
 Obladen, H., Düsseldorf
 433
 Ody, R., Bochum 488
 Oehme, J., Braunschweig
 129
 Oeff, Berlin 469*
 Okros, S. 969*
 Oeser, H., Berlin-
 Charlottenburg 333
 Ohler, W. G. A., Mainz
 119
 Ohm, H. G., Düsseldorf
 1035
 Olsson, O. 468*
 Opitz, H. 1172*
 Orthner, H., Göttingen
 984
 von Osten, V., Freiburg
 i. Br. 108
 Ott, V. R., Bad Nauheim
 967
 Otte, H.-J. 875*
 Ottenjann, R., Erlangen
 1045
 Ottenjann, R., Stuttgart
 1134
 Otto, H. 516*
 Otto, H., Münster/Westf.
 934

P

Pabst, K., Mainz 600, 706
 Parlowitzki, I. H., Münster/
 Westf. 1094
 Pastinszky, I. 381*
 Paul, J., Erlangen 389
 Petrides, P., Duisburg 689
 Petzoldt, D., Marburg/Lahn
 909
 Pezold, F. A., Berlin-
 Zehlendorf 581, 978
 Pfalz, R., Hamburg 409
 Pfeiffer, Frankfurt a. M.
 314, 468*, 1083
 Pia, H. W., Gießen/Lahn
 173, 925
 Piekarski, G. 1006*
 Piening, O., Lübeck 211
 Pierach, A., Mainz 837
 Pincus, G. 874*
 Pitzen, P. 236*
 Poliwoda, H., Hannover
 581, 978
 Ponsold, Münster/Westf.
 1172*

Porter, K. R. 611*
 Pothe, H., Erfurt 1186
 Praetorius, F., Berlin 581,
 978

R

Raab, W., Burlington/Vt./
 USA 193
 Rácz, I. 380*
 Raper, K. B. 1173*
 Rath, G., Göttingen 1134
 Rathke, F.-W., Ludwigs-
 burg 45, 787*
 Reich, Th., Zürich 135
 Reiss, G., Karlsruhe 569
 Reissigl, H. 140*
 Remky, H. 1006*
 Remmer, H., Tübingen 289
 Remy, Bremen 235*
 Remy, D., Bremen 1055
 Rényi-Vámos, F. 1173*
 Reploh, H. 875*
 Rettig, Gießen 139*
 Reubi, F., Bern 763
 Richter, G. W. 328*
 Robbers, Sigmaringen
 1135*
 Robel, P. 284*
 Roberts, J. C. 612*
 Rodenburg, R., Hannover
 978
 Rodewald, G., Hamburg 658
 Röbbelen, G., Göttingen 715
 Roemer, G. B., Hamburg
 466, 876*, 967
 Röse, I. 1006*
 Roschke, W., Bad Salz-
 uflen 45, 830
 Rossenbeck, H. G., Frank-
 furt a. M. 348, 363
 Rotter, Frankfurt a. M.
 468*
 Rother, Kl., New York 551
 de Rudder, B. † 422*
 Rügheimer, E., Erlangen
 1210
 Rütt, Würzburg 187*
 Rusch, D., Bad Nauheim 967

S

Sachtleben, Homburg/Saar
 229, 1007*
 Sailer, S., Innsbruck 750
 Sandritter, W., Gießen
 376, 875*
 Sarles, H. 139*
 Schadewaldt, Düsseldorf
 1063*
 Scharfetter, Ch., Innsbruck
 223
 Schaudig, H., Erlangen 336
 Scheibenreiter, S., Wien
 216
 Scheid, W., Köln-Linden-
 thal 1134, 1141
 Scheid, W. 968*
 Scheler, F., Göttingen 206
 Schenck, W., Freiburg i. Br.
 458
 Scheppokat, K. D., Ham-
 burg 1207
 Schettler, G., Heidelberg
 43, 236*, 612*, 703, 1133
 Schindler 1136*

Schinz, H. R., Zürich 135,
 667*, 874*
 Schirmeister, J., Freiburg
 726
 Schlachetzki, J., Göttingen
 448
 Schlange, Hildburg,
 Göttingen 881
 Schlöndorff, G., Bonn 555
 Schmelcher, R., Karlsruhe
 48*, 91 R, 365*, 366*, 380*,
 416 R, 417 R, 463 R,
 464 R, 509*, 510*, 558 R,
 559 R, 608 R, 665 R, 66 R,
 721 R, 728*, 780 R, 787 R,
 826 R, 833 R, 869 R, 872 R,
 876*, 963 R, 1064*, 1150*,
 1169 R, 1171 R, 1212*
 Schmid, A., Zürich 539
 Schmid, F. 1172*
 Schmid, L. 1212*
 Schmidt, O. P. 140*
 Schmidtke, A. 968*
 Schmitt, A., Saarlouis 444
 Schmutzler, R., Basel 269,
 297, 316, 381, 978
 Schneider, B., Hannover
 978
 Schneider, C., Hamburg-
 Eppendorf 454, 819, 1122
 Schneider, K. 785*
 Schneider, Würzburg 563*
 Schneewis, K. E., Göttingen
 53, 153
 Schöffling, K., Frankfurt
 a. M. 694, 1083
 Schoen, R. 423*
 Schönfeld, W. 95*
 Schoop, G., Frankfurt
 a. M. 848
 Schoop, H. D., Frankfurt
 a. M. 891
 Schoop, W., Freiburg i. Br.
 784
 Schrader, A., München-
 Harlaching 1171
 Schrader, K. E., Gießen 306
 Schröder, E., Mülheim/Ruhr
 1035
 Schubert, G. E., Tübingen
 147
 Schubert, J. C. F., Frank-
 furt a. M. 55
 Schulte, Tübingen 968*
 Schulten, H. K., Köln-
 Flittard 521
 Schultze, R., Mainz 1211
 Schumacher, H., Freiburg
 i. Br. 385
 Schumacher, J., Freiburg
 i. Br. 419
 Schwalb, H., München 873
 Schwarz, K., München 753
 Schwiegh, H. 423*
 Scriba, P. C., München 753
 Seeliger, Würzburg 48*,
 787*, 1173*
 Seidel, W., München 8
 Seidenfaden, I. 968*
 Seifert, G., Hamburg 95,
 778, 1208
 Seifert, K., Kiel 321
 Seige, K. 187*
 Selye, H. 140*
 Senning, Ä., Zürich 641,
 1206
 Settele, R. 48*
 Shapiro, M. 1006*
 Sherlock, S. 188*
 Siebelist, I. 1063*

Siebert-Hilger 727*
 Siegal, L. J. 1172*
 Siegl, J. 235*
 Sigg, K., Binningen/Basel
 467, 562
 Sinapius, D., Göttingen 53,
 153
 Smolka, H. 563*
 Sökeland, J., Homburg/
 Saar 930
 Solomons, B. 1099*
 Sommerkamp, H., Marburg
 a. d. Lahn 403
 Soost, H. J. 563*
 Spaethe, R., Münster/Westf.
 934
 Spielmann, W., Frankfurt
 a. M. 186, 667, 1006*,
 1172
 Spiess, H., Göttingen 575,
 1171
 Spoerri, Th. 379*
 Spohn, K., Karlsruhe 1208
 Sprössig, M., Erfurt 429
 Staemmler, Kiel 831*
 Staib, W. H. 515*
 Stammler, A. 968*
 Starke, G. 1063*
 Staubesand, Freiburg i. Br.
 920*
 Staudinger, Gießen 380*,
 920*
 Stegeman, I., Göttingen
 206
 Steigleder, G. K., Köln-
 Lindenthal 96*, 398
 Steinacker, H. G., Hom-
 burg/Saar 400
 Steinberg, G. A. 830*
 Stelzner, F., Hamburg
 1207
 Stephan, Erlangen-Nürn-
 berg 187*
 Stickl, H., München 455
 Stille, W., Frankfurt
 a. M. 891
 Stoeckenius, M., Hamburg
 125
 Stoermer, J., Göttingen
 881
 Storck, H. 1062*
 Straub, E., Homburg/Saar
 930
 Straus, R. 612*
 Strehler, B. L. 283*
 Streicher, H.-J., Marburg/
 Lahn 991
 Streiff, B. 920*
 Strnad, F. 468*
 Ström, G., Uppsala 911
 Strohecker, Darmstadt
 876*
 Sturm, A., Wuppertal-
 Barmen 94
 Südhof, H., Gehrden/
 Hannover 282, 514
 Sweet, N. J. 469*
 Symanski, H. J., Saar-
 brücken 873
 Szyszko, St., Gliwice/
 Polen 1121

T

Tamm, J., Hamburg-
 Eppendorf 957
 Tarbiat, S., Düsseldorf 627
 Teixidor, J., Köln-Riehl 57

Thaler, H., Wien 733
 Thalhammer, O., Wien 216,
 1006*
 Thierfelder 1099*
 Thoenes, W. 468*
 Thurn, P., Bonn 1177
 Thurzó, R., Budapest/
 Ungarn 952
 Töndury, G. 378*
 Tranekjer, S., Homburg/
 Saar 66
 Truckenbrodt, H. 422*, 479
 Trüb, C. L. P., Düsseldorf-
 Oberkassel 133 R
 Tsagaris, T. J. 516*
 Tünte, W. 1100*
 Turner, R. A. 140*

U

Uehlinger, E. 667*
 Uehlinger, F. 874*
 Ulmer, W. T., Bochum 514
 Uthgenannt, H., Lübeck
 211, 437

V

Veihelmann, D., Freiburg
 i. Br. 536
 Vieten, H. 468*
 Vivell, O. 282, 423*, 569
 Vogelsang, H., Gießen 173
 Vogt, D., München 1005
 Vorherr, H., Frankfurt
 a. M. 345

Vorlaender, Bonn 47*
 Vorlaender, K. O., Bonn
 233
 Vosschulte, K., Gießen
 1208

W

Wacker, A., Frankfurt
 a. M. 178
 Wagener, H., Heidelberg
 861
 Waibel, P., Basel 23
 Walther-Büel, H. 379*
 Walton, J. N. 1136*
 Wannemacher, E., Münster
 967
 Waterston, D. J., London
 1209
 Weber, G. 1100*
 Weber, G., Nürnberg 326
 de Weck, A. L., Bern 999
 Wegmann, T., St. Gallen
 711, 713
 Weicker, Bonn 1100*
 Weinges, K. F., Homburg/
 Saar 773
 Weinreich, J., Lübeck 235*,
 437
 Weinschenk, C., Marburg/
 L. 461
 Weissbecker, L., Kiel 726,
 832*, 1202
 Weitzel, G. 515*
 Wellauer, J. 667*, 874*
 Weller, Freiburg 234*, 564*,
 668*

Wellmann, K. F., Brooklyn,
 New York 131, 1211*
 Wellmann, New York 727
 Welte, E., Mönchenglad-
 bach 422
 Wendt, Marburg 969*
 Werner, H. 1006*
 Werner, K., Bochum 899
 Werner, M., Pinneberg 95
 Wesle, H., Freiburg i. Br.
 536
 Wetzels, E., Düsseldorf
 562
 Weyer, F., Hamburg 186
 Weyrauch, H. M. 564*
 Widmer, L. K., Basel 863
 Wieck, H. H. 968*
 Wieck, Köln 785*
 Wiemers, K., Freiburg
 1210
 Wiener, A. S. 1006*
 Wilkinson, J. H. 612*
 Willi, J. 968*
 Windorfer, A., Erlangen
 422*, 424*, 563*, 786*,
 1006*
 Winter, C. C. 469*
 Wiskott, A. 563*
 Witt, A. N., Berlin 1208
 Witte, S., Erlangen 548,
 1205
 Witzleb, W., Erfurt 429
 Wöckel, W., Erfurt 273
 Wolf, H., Göttingen 575
 Wolf, Heidelberg 236*
 Wolff, H. P., Homburg/
 Saar 738
 Wolstenholme, E. W. 47*

Wüst, H., Erlangen 843
 Wullstein, H., Würzburg
 1016
 Wunderlich, P., Dresden
 256
 Wustrow, F. 46*
 Wuth, K., Berlin 139, 366 R,
 609 R, 722

Y

Yamato, W. S. 1212
 Yasargil, M. G. 726*
 Yi-Yung Hsia, D., Chicago
 453

Z

Zach, J., Köln-Merheim 521
 Zdansky, Basel 667*, 874*
 Zehm, S., Würzburg 1016
 Zeitler, G., Erlangen 843
 Zekorn, D., Frankfurt
 a. M. 581, 978
 Zenker, R., München 8,
 283*, 634
 Zinke, R., Staupitz/Spree-
 wald 327
 Zöllner, N., München 145,
 515*, 1171
 Zülch, Köln 726*
 Zukschwerdt, L., Hamburg-
 Eppendorf 617, 1205
 Zuppinger, A. 468*
 Zweifach, B. W., 920*

Personalnachrichten

Berufungen, Lehraufträge,
Ernennungen

Albrecht, H., Hamburg 834
 Althoff, H., Kiel 189
 Amelung, D., Düsseldorf
 189
 Bammer, H., Würzburg 330
 Baitsch, H., Freiburg 50
 Barbey, K., Tübingen 142
 Bauer, K. M., Tübingen 426
 v. Baumgarten, R.,
 Göttingen 565
 Becke, M., Heidelberg 470
 Berg, St., Göttingen 97,
 1009
 Bergeder, H.-D., Bonn 728
 Berger, Z., Basel 613
 Bethge, J., Hamburg 722
 Blaschko, H., Heidelberg
 286
 Borneff, J., Mainz 729
 Brandt, A., Halle/Saale
 285
 Braun-Falco, O., Marburg
 613
 Brehm, H., Frankfurt 517
 Brendel, W., München 50
 Bretschneider, H. J., Köln
 729
 Brück, K., Marburg 381
 Buchborn, E., Köln 1065
 Buchborn, E., München 237
 Bushe, K.-A., Göttingen 565

Carstensen, G., Würzburg
 1065
 Cotta, H., Berlin 237
 Cremer, H. D., Gießen 189
 Daubenspeck, K., Köln 1009
 Demling, L., Erlangen-
 Nürnberg 728
 Demling, L., Heidelberg 329
 Dengler, J., Heidelberg 286
 Dodt, E., Gießen 1174
 Dohrmann, R., Berlin 669
 Donat, K., Hamburg 1009
 Eckel, W., Münster 426
 Eder, M., München 1065
 Effenberger, E., Hamburg
 922
 Effert, S., Düsseldorf 1174
 Eggers, H. J., Gießen 1174
 Egli, H., Bonn 728
 Ehlers, P., Heidelberg 330
 Eickhoff, H., Münster 614,
 1214
 Engelmeier, M.-P., Essen
 49
 Erdmann, K. D., Kiel 1138
 Erdmann, W.-D., Göttingen
 518
 Franke, J., Hamburg 922
 Frick, W., Erlangen-Nürn-
 berg 1214
 Friedberg, K. D., Göttingen
 565
 Friedberg V., Mainz 1138

Friederiszick, F.-K., Mainz
 878
 Fröhlich, E., Tübingen 729
 Fromm, E., Hamburg 518
 Frommhold, W., Berlin 470
 Gänshirt, H., Essen 50
 Gahlen, W., Düsseldorf 669
 Gassner, E., Bonn 1214
 Gauer, O. H., Berlin 1214
 Georgii, A., München 50
 Gerlach, E., Freiburg 285
 Gersmeyer, E. F., Mainz
 286
 Göpfert, H., Freiburg 1009
 Göing, H., Frankfurt 329
 Goslar, H. G., Bonn 613
 Gottschalk, A., Tübingen
 1215
 Gregorczyk, K., Essen
 1009
 Gremmel, H., Düsseldorf
 189
 Gremmel, H., Kiel 613
 Grewe, H.-E., Düsseldorf
 669
 Grunze, H., Berlin 1064
 Gusek, W., Hamburg 1009
 Haas, H., Heidelberg 877
 Haberich, F.-J., Berlin 921
 Habermann, E., Gießen 425
 Häfner, H., Heidelberg
 1175
 Hager, H., Gießen 1174

Halbach, H., München 50
 Hallen, O., Heidelberg 330
 Hamm, J., Marburg 789
 Hammerstein, J., Berlin
 921
 v. Harnack, G.-A., Hamburg
 470
 Hasselbach, W., Heidelberg
 729
 Haug, H., Göttingen 1009
 Haunfelder, D., Saarbrücken
 470, 1215
 Hausser, E., Hamburg 237,
 426
 Hedinger, Ch., Zürich 237
 Heine, F., Münster 1215
 Heintzen, P., Kiel 613
 Heipertz, W., Heidelberg
 286
 Helbing, W., Halle/Saale
 285
 Hemmer, R., Freiburg 425
 Henatsch, H. D., Göttingen
 922
 Henckel, W., Göttingen 565
 Herre, W., Kiel 1138
 Hertz, C.-W., Kiel 613
 Hess, W., Basel 613
 Heyck, H., Berlin 237
 Heyden, S., Zürich 878
 Hirsch, H., Köln 729
 Höhne, G., Hamburg 518
 Hörder, M., Lübeck 141

- Hoffmann, K., Essen 50
Hoffmann-Berling, H., Heidelberg 729
Hollwich, F., Münster 1009
Hopf, A., Heidelberg 877
Horatz, K., Hamburg 613
Hornbostel, H., Hamburg 189
Hort, W., Göttingen 97
Hossli, G., Zürich 237
Huth, E., Heidelberg 426
Ihm, P., Marburg 1214
Imhäuser, G., Köln 729
Jaeger, W., Heidelberg 50
Jensen, H.-P., Würzburg 729
Jusatz, H., Heidelberg 1175
Kanzow, U., Köln 1009
Katner, W., Köln 729
Kautzky, R., Hamburg 922
Kielholz, P., Basel 97
Kienitz, M., Münster 922
Kisker, H. P., Heidelberg 286, 878
Klein, F., Münster 1214
Kisker, K. P., Hannover 1101
Klingmüller, G., Würzburg 1065
Klosterhalfen, H., Hamburg 789
Kluge, E., Mainz 1138
Knapp, W., Bern 1137
König, A., Göttingen 518
Koepchen, H.-P., Göttingen 97
v. Kügelgen, A., Kiel 729
Künkel, H. A., Hamburg 922
Kunert, W., Bonn 970
Kuttig, H., Heidelberg 1065
Lautenbach, E., Bonn 728
Lehmann, H. J., Kiel 613
Lehnhardt, E., Hamburg 877
Leibbrand, W., München 1138
Lennert, K., Kiel 729, 1175
Leuner, H., Göttingen 97
Liebermeister, K., Frankfurt 517
Löffler, H., Basel 285
Löwnau, H. W., Kiel 330
Lorenz, W., Berlin 1064
Ludes, H., Köln 1009
Lühr, K., Göttingen 565, 1137
Lutzeyer, W., Würzburg 565
Marx, H.-H., Marburg 381
Meesmann, W., Essen 709
Meesmann, W., Göttingen 565
Meyer, J.-E., Göttingen 565
Meyer-Burgdorff, G., Kiel 381
Minnigerode, B., Göttingen 518
Mohr, H.-J., Münster 426
Mosler, K. H., Würzburg 566
Müller, H.-A., Würzburg 566
Müller, W., Köln 1009
Musshoff, K., Freiburg 285
Neubauer, H., Marburg 729
Obniedermayr, A., München 670
Oehlert, W., Freiburg 285
Oksche, A., Gießen 1174
Pauly, H., Frankfurt 517
Petrilowitsch, N., Mainz 1102
Pfeiffer, E. F., Frankfurt 1064
Pflanz, M., Gießen 426
Pliess, G., Hamburg 285
Poppe, H., Göttingen 97
Rath, G., Göttingen 97
Rathke, F., Heidelberg 97
Reifferscheid, M., Bonn 728
Renker, U., Halle/Saale 285
Riecker, G., München 426
Ritter, U., Hamburg 97, 426
Ritze, H., Hamburg 922
Rodeck, G., Marburg 878
Rohrbach, H., Mainz 613
Rosenthal, A., Marburg 789
Rotthoff, G., Berlin 237
Rübe, W., Berlin 921
Rügheimer, E., Erlangen-Nürnberg 833
Sandkühler, St., Heidelberg 286
Sartorius, H., Freiburg 922
Schauer, A., München 670
Schedel, F., München 1065
Scheiffarth, F., Erlangen-Nürnberg 833
Schellong, G., Münster 1215
Schemuly, W., Marburg 729
Schlegel, K. F., Köln 189
Schliack, H., Berlin 613
Schlüssel, H., Köln 1009, 1175
Schmidt, J., Erlangen-Nürnberg 1214
Schmidt, R., Heidelberg 1065
Schmidt-Matthiesen, H., Göttingen 1064
Schmiedt, E., München 834
Schmier, J., Heidelberg 426
Schneider, W., Tübingen 518
Schober, K. L., Halle/Saale 237
Schober, R., Saarbrücken 1175
Schönenberg, H., Aachen 1214
Schreck, E., Erlangen-Nürnberg 49
Schreier, K., Heidelberg 1138
Schroeder, W., Frankfurt 1064
Schüle, H., Erlangen-Nürnberg 49
Schulz, H., Düsseldorf 189
Schwarz, W., Berlin 425
Schwarzacher, H. G., Gießen 426
Schwenzer, N., Würzburg 566
Semisch, Hamburg 1009
Siede, W., Frankfurt 189, 1214
Sigel, A., Erlangen-Nürnberg 833
Spielmann, W., Frankfurt 1064
Steinbrecher, W., Essen 789
Stellmach, R. K., Düsseldorf 669
Stender, H.-St., Hannover 1009
Stier, A., Würzburg 566
Stoffel, W., Köln 1214
Strnad, F., Berlin 1064
Thoelen, H., Basel 613
Thofern, E., Göttingen 789
Thorban, W., Gießen 565
Thorn, W., Hamburg 1009
Tiwisina, Th., Münster 614
Truss, F., Göttingen 97
Uhlmann, G., Hamburg 518
Umbach, W., Freiburg 1137
Voth, H., Göttingen 97
Walser, A., Basel 613
Weibel, E. R., Zürich 190
Weinland, Helene, Erlangen-Nürnberg 833
Werner, E., Berlin 921
Witt, H. J., Göttingen 922, 1137
Wolf, H., Göttingen 1137
Wolf-Heidegger, G., Basel 97
Wrba, H., Heidelberg 518, 1102
Würterle, A., Marburg 789
Wundt, W., Tübingen 426
Zimmermann, W., Saarbrücken 1009
Zollinger, H.-U., Freiburg 517
- Habilitationen, Umhabilitationen, Dozenturen**
- Anacker, H., München 1138
Aurand, K., Berlin 921
Balzer, H., Frankfurt 517
Baust, W., Heidelberg 1175
Beck, H., Erlangen-Nürnberg 1214
Bergleiter, R., Freiburg 729
Bianchi, L., Freiburg 613
Bockendahl, H., Saarbrücken 1009
Bolte, J., Köln 922
Bühlmeyer, K., München 426
Büttner, W., Gießen 565
Busch, M., Freiburg 613
Castano-Almendral, A., Göttingen 565
Cerletti, A., Basel 970
Deicher, H., Hannover 729
v. Deimling, O., Freiburg 613
Delbrück, A., Hannover 729
Denden, A., Göttingen 565
Devens, K., München 670
Dost, K., Freiburg 613
Emmrich, J., Göttingen 565
Englhardt, A., Düsseldorf 189
Engelhorn, R., Freiburg 1009
Falke, D., Mainz 729
Fiehring, H., Erfurt 1137
Finke, J., Tübingen 142
Franke, D., Heidelberg 613
Frenzel, H., Hamburg 426
Freyberger, H., Hamburg 426
Götze, H., Hamburg 426
Gosepath, J., Mainz 922
Gropp, H., Freiburg 729
Grünberg, H., Würzburg 729
Günther, Th., Berlin 921
Haas, H. G., Basel 970
Hallermann, W., Kiel 613
Hammersen, F., Freiburg 1174
Hanschke, H. J., Saarbrücken 470
Harndt, R., Erlangen-Nürnberg 49
Heidland, A., Würzburg 922
Heyden, S., Zürich 878
Hickl, E.-J., Essen 789
Höer, P., Saarbrücken 565
Hoferichter, J., Erlangen-Nürnberg 49
Hoffmann, D., Hamburg 922
Holzmann, H., Mainz 922
Horster, F. A., Düsseldorf 189
Hübner, K., Frankfurt 237
Jaeger, J., Heidelberg 1102
Jurna, I., Saarbrücken 470
Kief, H., Frankfurt 237
Klaschka, F., Berlin 237
Kleibel, F., Heidelberg 518
Klemm, D., Freiburg 613
Klepzig, H., Freiburg 518
Kobes, L., Erlangen-Nürnberg 1214
Koburg, E., Düsseldorf 189
König, E., Hamburg 922
Kreuscher, H., Mainz 922
Kriegel, H., Freiburg 613
Kristen, K., Heidelberg 565
Langer, E., München 1065
Lieb, G. 729
Liefländer, M., Göttingen 565
Löhr, E., Essen 789
Marx, H., Mainz 922
Mayer, W., Tübingen 729
Meier-Ruge, W., Basel 189
Mestwerdt, G., Hamburg 922
Micke, H., Göttingen 97
Motsch, A., Freiburg 613
Müller, H.-A., Würzburg 330
Müller, H. J., Frankfurt 237
Müller, W., Erfurt 1137
Muth, H., Hamburg 922
Noelle, H., Gießen 1174
Ostertag, W., Münster 1009
Pfeiffer, R. A., Münster 614
Pflüger, H., Göttingen 789
Prellwitz, W., Mainz 922
Renschler, H., Heidelberg 565
Rösch, H., Freiburg 613
Schaudig, A., München 670
Schilling, A., Freiburg 613
Schmidt, K., Saarbrücken 1215
Schneider, W., Tübingen 142
Scholz, W., Düsseldorf 189
Schröpl, F., Würzburg 729
Schütterle, G., Gießen 565
Schwenzer, N., Würzburg 330
Sebener, F., München 426
Seidler, E., Heidelberg 518
Söling, H.-D., Göttingen 97
Solbach, H.-G., Düsseldorf 189
Sperling, E., Göttingen 97
Stehner, H. E., Hamburg 426
Stephan, U., Erlangen-Nürnberg 49
Strunk, P., Freiburg 729

Suchenwirth, R., Lübeck 98
Tarnowski, W., Hamburg 922
Töle, R., Tübingen 142
Tönnis, D., Berlin 921
Toussaint, W., Mainz 922
Träger, K., München 1065
Trautschold, I., München 426
Vogt, A., Freiburg 329
Vonderschmitt, H., Frankfurt 517
Voss, D., Tübingen 729
Wachsmann, F., Erlangen-Nürnberg 49
Wachsmuth, E. D., Frankfurt 517
Wagner, D., Freiburg 329
Waldeck, F., Mainz 922
Walter, K., Bonn 728
Weber, E., Heidelberg 518
Wechsler, W., Köln 922
Wenke, H., Göttingen 565
Wiemer, W., Bochum 1137
Winne, D., Tübingen 729
Willmanns, W., Tübingen 729
Wigand, M. E., Würzburg 729

Korrespondierendes Mitglied, Gesellschaften, Auszeichnungen

Amelung, W., Frankfurt 517
Ammon, R., Saarbrücken 470
Bärtschi-Rochaise, W., Bern 237
Beck, J., Erlangen-Nürnberg 517
Becker, J., Heidelberg 1065
Bischoff, P., Hamburg 1137
Brednow, W., Jena 729
Brügger, H., Tübingen 142
Butenandt, A., München 50, 470
Degenhardt, K.-H., Frankfurt 237
Derra, E., Düsseldorf 189, 669
Doerr, W., Heidelberg 1175
Flemming, K., Freiburg 1214
Frahm, H., Hamburg 922
Franceschetti, A., Genf 237
Frik, W., Erlangen-Nürnberg 517
Fromm, E., Hamburg 1137
Geissendörfer, R., Frankfurt 517
Götz, H., Essen 613
Gottron, H., Tübingen 565
Haberlandt, W. F., Tübingen 426
Harders, H., Hamburg 1065
Harmsen, H., Hamburg 426, 729
Haunfelder, D., Saarbrücken 426
Hepp, O., Münster 613
Herrlinger, R., Kiel 426
Heuck, F., Kiel 426
Hirschmann, J., Tübingen 1215

Hoff, F., Frankfurt 425, 877, 1214
Hollwich, F., Münster 614
Horstmann, E., Hamburg 729
Joppich, G., Göttingen 565
Junghanns, H., Frankfurt 237
Jusatz, H., Heidelberg 1175
Käser, O., Frankfurt 237
Klose, F., Kiel 426
Köttgen, U., Mainz 1214
Krayenbühl, H., Zürich 237
Lammers, Th., Mainz 1214
Langen, D., Mainz 729
Langendorff, H., Freiburg 1214
Langendorff, H., Freiburg 1137
Lettré, H., Heidelberg 237
Linder, F., Heidelberg 518, 1175
Loew, F., Saarbrücken 1009
Lynen, F., München 670
Mark, R. E., Münster 1009
Markus, B., Göttingen 565
Martini, G. A., Marburg 189
Meissner, G., Hamburg 518
Muth, H., Saarbrücken 565
Nissen, R., Basel 425
Nowakowski, H., Hamburg 729, 922
Pribilla, W., Berlin 237
Schadewaldt, H., Düsseldorf 49
Schettler, G., Heidelberg 285
Schimpf, A., Saarbrücken 1215
Schinz, H. R., Zürich 142
Schneider, W., Tübingen 142, 286
Schnyder, U. W., Heidelberg 613
Schober, R., Saarbrücken 330
Schümann, H.-J., Essen 425
Schulte, W., Tübingen 381
Senning, A., Zürich 237
Steinhardt, G., Erlangen-Nürnberg 49
Ströder, J., Würzburg 729
Swart, B., Hamburg 729
Valentin, B., Rio de Janeiro 1102
Wagner, G., Heidelberg 426
Wagner, H., Münster 614
Weber, G., Mainz 98
Wetterer, E., Erlangen-Nürnberg 877
Witt, A. N., Berlin 237
Zenker, R., München 670
Zindler, M., Düsseldorf 189
Zülch, K. J., Köln 922

Entpflichtungen

Deuticke, H. J., Göttingen 922
Herrmann, W., Essen 789
Kolle, K., München 670
Leicher, H., Mainz 1138
May, F., München 1065
Mörl, F., Halle/Saale 237
Mueller, B., Heidelberg 1101

Rauh, W., Gießen 425
Stolze, M., Halle/Saale 237
Wannenmacher, Münster 1009
Weber, G., München 1065
Wiskott, A., München 1065

Geburtstage

Ackerknecht, E.-H., Zürich 1009
Amsler, M., Zürich 286
Asperger, H., Wien 330
Bargmann, W., Kiel 141
Beck, J., Erlangen 788
Becker, H., Münster 834
Böger, A., Mainz 470
Boller, R., Wien 1065
Brednow, W., Jena 286
Bredt, H., Mainz 189
Derra, E., Düsseldorf 425
Engelking, E., Heidelberg 834
Erlacher, J., Wien 381
Eyer, H., München 1175
Falk, P., Homburg/Saar 142
Froboese, C., Berlin 833
Grüneberg, Th., Halle/Saale 426
Haas, G., Gießen 789
Hallermann, W., Kiel 470
Harndt, E., Berlin 141
Held, E., Zürich 566
Herbst, R., Graz 877
Herzberg, K., Frankfurt 833
Hess, W. R., Zürich 470
Hoff, F., Frankfurt 729
Holler, G., Wien 1138
Holstein, E., Berlin 922
Huber, P., Innsbruck 970
Jacobshagen, E., Marburg 878
Jaeger, F. H., Mainz 286
Janssen, S., Freiburg 285
Janz, H.-W., Hamburg 1174
Jores, A., Hamburg 237
Kemkes, B., Gießen 425
Kielleuthner, L., München 729
Knake, E., Berlin 1064
Knoflach, J. G., Wien 789
Koelsch, F., Erlangen-Nürnberg 1214
Koller, F., Basel 788
Kramer, K., München 729, 922, 1102
Kranz, H., Mainz 141
Kühnau, J., Hamburg 922
Lampé, A. E., München 237
Leibbrand, W., München 142
Liljestränd, G., Stockholm 730
Lippelt, H., Hamburg 50
Matras, A., Wien 1138
du Mesnil de Rochemont, R., Marburg 970
Meyer, W., Göttingen 613
Meyer zu Hörste, Münster 237
Mooser, H., Zürich 834
Niederwieser, V., Innsbruck 98
Niekau, B., Tübingen 565

Norpoth, L., Essen 670
Paschke, H., Erlangen 1174
Pitzen, P., Münster 1138
Perwitzschky, R., Münster 190
Prigge, R., Frankfurt 729
Psyhyrembel, W., Berlin 285
Pulewka, P., Tübingen 286
Reinmöller, M., Rostock 878
Riehm, W., Münster 98
Rominger, E., Kiel 834
Roth, K., Darmstadt 142
Ruge, H., Kiel 381
Sarre, H., Freiburg 565
Schaumann, O., Innsbruck 670
Schmidt, B., Berlin 970
Schneider, R., Graz 1137
Schönholzer, G., Bern 728
Schoop, G., Frankfurt 877
Seiser, A., Erlangen 789
Singer, L., München 922
Solé, A., Wien 970
Staehelin, J. E., Basel 1064
Stuedel, J., Bonn 425
Stöhr, Ph., Bonn 669
Sturm, A., Düsseldorf 1174
Suckow, J., Dresden 613
Sylla, A., Cottbus 471
Thoenes, F., Rostock 50
Töndury, G., Zürich 470
Traub, E., Tübingen 1175
Trautwein, K., Freiburg 470
Übelhör, R., Wien 1215
Uebermuth, H., Leipzig 98
Waldeyer, A., Berlin 425
Weber, H.-H., Heidelberg 1138
Weitz, W., Hamburg 834
Wiedmann, A., Wien 670
Wittmaack, K., Hamburg 97
Wolfram, St., Wien 614
Zurukzoglu, St., Bern 613

Todesfälle

Bingel, K., Heidelberg 238
Binswanger, L., Kreuzlingen 382
Bürger, M., Leipzig 382
Diepgen, P., Mainz 238
Doepfner, R., Bonn 238
Dogliotti, A. M., Turin 1175
Edwards, Ph., Atlanta/USA 1138
Franke, H., München 382
Freudenberg, K., Berlin 238
Fromme, A., Dresden 1010
Heiss, J., München 98
Kehrer, F. A., Münster 789
Lindemann, K., Heidelberg 789
v. Mikulicz-Radecki, F., Berlin 922
Mohnike, G., Greifswald 614
Nagel, W., Dortmund 1215
Nissle, A., Freiburg 98
Rietschel, H.-G., Herford 1138
Schinz, H. R., Zürich 1215
Schoenborn, S., Remscheid 670
Wagner, K., Mainz 142

Vergleich klinischer Methoden zur Erfassung des latenten Diabetes mellitus*¹

Von P. C. Scriba, K. Schwarz und G. G. Hofmann

Aus der II. Medizinischen Klinik der Universität München (Direktor: Prof. Dr. Dr. G. Bodechtel)

Die Einteilung des Diabetes mellitus in verschiedene Stadien hat sich klinisch bewährt. Man unterscheidet heute den manifesten Diabetes mellitus, der mit erhöhten Blutzuckerwerten und Glykosurie einhergeht, von dem latenten Diabetes mellitus, welcher durch den pathologischen Ausfall bestimmter Belastungsmethoden gekennzeichnet ist und bei dem noch keine Glykosurie besteht. Ferner grenzt man eine Gruppe von Patienten mit dem sogenann-

ten Prädiabetes ab. Bei diesen Patienten fallen die Glucosebelastungstests normal aus; in ihrer Verwandtschaft, beispielsweise bei den Eltern, oder bei eineiigen Zwillingen ist nach der Definition ein Diabetes mellitus bekannt (1, 32, 33, 49).

Eine Reihe von Belastungsmethoden zur Erfassung des latenten Diabetes mellitus hat sich klinisch bewährt, in den USA führt man in erster Linie eine einfache orale Glucosebelastung durch, in Deutschland wird vielerorts die doppelte orale Glucosebelastung nach Staub-Traugott vorgezogen (2). Ferner kennt man seit Jahren eine intravenöse Glucosebe-

* Professor Dr. W. Büngeler zum 65. Geburtstag.

¹ Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

lastung, die durch Berechnung des sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten k_G eine Erfassung der Glucosetoleranz ermöglicht (3—9). In der vorliegenden Arbeit berichten wir über unsere Erfahrungen mit diesen Formen der Glucosebelastung zur Erfassung des latenten Diabetes mellitus. Wir haben ferner in Analogie zum Staub-Traugott-Versuch eine doppelte intravenöse Glucosebelastung durchgeführt und schließlich das Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren nach intravenöser Glucosebelastung zur Diagnose des latenten Diabetes mellitus herangezogen.

Die frühzeitige Diagnose des latenten Diabetes mellitus ist klinisch bedeutungsvoll. Man weiß, daß lange bevor der Diabetes mellitus mit einer Glykosurie manifest wird, ein latenter Diabetes mellitus diabetische Organveränderungen wie Retinopathie, Nephropathie, Polyneuropathie oder eine Arteriosklerose begünstigen kann (10—13). Bei frühzeitiger Erfassung des latenten Diabetes mellitus kann man versuchen, durch eine diätetische Behandlung die Manifestation der diabetischen Komplikationen zu vermeiden oder hinauszuzögern.

Methoden

1. Intravenöse Glucosebelastungen. — Nach etwa 14 Stunden nächtlichem Fasten wurde bei Patienten morgens zwischen 7.30 Uhr und 9.00 Uhr mit einer intravenösen Glucosebelastung begonnen. Die Patienten hatten das Bett morgens nicht verlassen. Alle Blutentnahmen erfolgten aus einer mäßig gestauten Unterarmvene ohne Aspiration. Nach Abnahme einer Nüchternblutprobe wurde innerhalb von 3—5 Minuten 1 ml einer 50%igen Glucoselösung pro kg Körpergewicht des Patienten mit einer Rekordspritze injiziert. Sofort danach wurden 20 ml 0,9%ige NaCl gespritzt. Während der darauffolgenden Zeit wurde die liegende Kanüle mittels eines 0,9%igen NaCl-Dauertropfes freigehalten. Von der vierten bis zur 84. Minute nach Beendigung der Glucose-Injektion wurden in etwa zehnminütigen Abständen Blutproben (etwa 8 ml) in ein Zentrifugenglas abgelassen und sofort in ein Eiswasserbad gestellt. Von dem entnommenen Blut wurden sofort je 0,1 ml abpipettiert und mit 1 ml 0,33 N Perchlorsäure in Spitzgläsern sorgfältig vermischt. — Bei der doppelten intravenösen Glucosebelastung wurde 95 Minuten nach Beendigung der ersten Glucose-Injektion am anderen Arm mit einer zweiten Glucose-Injektion (1 ml einer 50%igen Glucoselösung pro kg Körpergewicht) begonnen. Blutproben von 0,1 ml wurden hierauf von der vierten bis zur 64. Minute nach Beendigung der zweiten Glucose-Injektion in zehnminütigen Abständen für die Glucosebestimmung entnommen.

2. Orale Glucosebelastungen. — Zwei Tage nach der intravenösen Glucosebelastung wurde bei den Patienten unter den entsprechenden Bedingungen eine doppelte orale Glucosebelastung durchgeführt. Die Patienten erhielten nach Abnahme des Nüchternblutzuckers pro kg Körpergewicht 1 ml einer 50%igen Glucoselösung in 1 : 2-Verdünnung mit Wasser. Dreißig, 60 und 90 Minuten nach dem Trunk wurden Blutproben von 0,1 ml (Kapillarblut) für die Glucosebestimmung abgenommen. Neunzig Minuten nach der ersten oralen Glucosebelastung trank der Patient dieselbe Menge Glucoselösung ein zweites Mal, worauf insgesamt 120, 150 und 180 Minuten nach

der ersten oralen Glucosebelastung Blutproben entnommen wurden. Die Ergebnisse der oralen Glucosebelastungen wurden nach folgenden Verfahren beurteilt:

a) Die erste orale Glucosebelastung wurde in Anlehnung an die von Williams (14) für die einfache orale Glucosebelastung angegebenen drei Kriterien beurteilt: Nüchternblutzucker unter 100 mg%, Anstieg des Blutzuckers nicht über 160 mg%, Abfall des Blutzuckers nach 90 Minuten auf unter 140 mg%.

b) Beurteilung der doppelten oralen Glucosebelastung nach Staub-Traugott (2). Berücksichtigt wurden vier Kriterien: Nüchternblutzucker unter 100 mg%, erstes Maximum des Blutzuckers nicht höher als der doppelte Nüchternblutzucker, zweites Maximum des Blutzuckers nicht mehr als 20 mg% höher als das erste Maximum, Endwert des Blutzuckers bei 180 Minuten nicht mehr als 20 mg% höher als der Nüchternblutzucker. Nach einer Glykosurie während der Glucosebelastung (Kriterium Nr. 5 nach Staub) wurde von uns nicht gesucht.

c) Beurteilung der doppelten oralen Glucosebelastung durch Vergleich mit den Werten eines eigenen Normalkollektivs. Folgende fünf Kriterien wurden berücksichtigt: Nüchternblutzucker unter 95 mg%, erstes Maximum unter 170 mg%, erstes Minimum unter 145 mg%, zweites Maximum unter 170 mg%, Endwert unter 140 mg%.

Als pathologisch wurden orale Glucosebelastungen gewertet, bei denen nach Beurteilung a) die Kriterien zwei und drei überschritten waren. Für Beurteilung b) wurde verlangt, daß mindestens zwei der vier Grenzwerte überschritten waren, für Beurteilung c) forderten wir, daß von den Grenzwerten der fünf Kriterien mindestens zwei überschritten wurden.

3. Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren nach intravenöser Glucosebelastung. — Blutproben wurden vor und in zehnminütigen Abständen während der oben beschriebenen ersten intravenösen Glucosebelastung zur Bestimmung des Gehaltes an nichtveresterten Fettsäuren entnommen. Die sofort am Krankenbett in ein Eiswasserbad gestellten Blutproben wurden nach Beendigung der Untersuchung 20 Minuten bei etwa 1500 x g zentrifugiert und in dem so gewonnenen Serum die nichtveresterten Fettsäuren nach Dole (15) mit einmaliger Extraktion bestimmt.

4. Glucosebestimmung und Berechnung des sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten. — Die Glucosebestimmung erfolgte enzymatisch. Die Blutzuckerwerte wurden auf semilogarithmischem Papier gegen die Zeit aufgetragen, und die Halbwertszeit (T) der Glucose wurde, wie früher beschrieben (9), ermittelt. Die Elimination der Glucose wird in etwa durch die Gleichung (1) beschrieben (5):

$$(1) \quad C_{(t)} = C_{(0)} \cdot e^{-kt}$$

Setzt man statt der variablen Zeit (t) die Halbwertszeit (T) der Glucose, so gilt:

$$(2) \quad k = \frac{\ln 2}{T} = \frac{0,693}{T}$$

Der k-Wert ist also ein einfacher Quotient, der üblicherweise mit 100 multipliziert wird. Man erhält damit die Glucose-Elimination in % pro Minute zum Zeitpunkt der Halbwertszeit bzw. den sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten k_G . Im Gegensatz zu unserer ersten Mitteilung (9) wurden die ersten Glucosewerte nach der intravenösen Glucosebelastung (4-Minutenwert) nicht berücksichtigt, da nach Franckson und Mitarbeitern (5) erst von der 15. Minute an mit einer ausreichend gleichmäßigen Verteilung der Glucose zu rechnen sein soll. Nach unseren Erfahrungen lag jedoch nur ein Teil der 4-Minuten-Blutzuckerwerte oberhalb der den Blutzucker-

abfall von der 15. bis zur 65. Minute charakterisierenden Geraden. Aufgrund dieser Modifikation ist der in dieser Arbeit mitgeteilte Normalbereich der k_G -Werte etwas niedriger als der früher beschriebene (9). Blutzuckerwerte unter 80 mg⁰/₁₀₀ wurden für die graphische Ermittlung der Halbwertszeit nicht berücksichtigt. Die einfache intravenöse Glucosebelastung und die Ermittlung der Halbwertszeit der Glucose (T) sind in Abbildung 1 schematisch dargestellt.

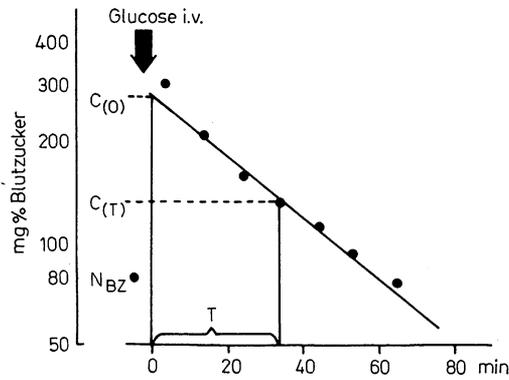


Abb. 1. Schematische Darstellung der graphischen Bestimmung der Halbwertszeit (T) der akut intravenös applizierten Glucose. NBZ: Nüchternblutzucker.

Ergebnisse

Diagnostische Bedeutung der intravenösen Glucosebelastung

Am Beispiel eines diabetischen und eines nichtdiabetischen Patienten ist in Abbildung 2 das Verhalten der Blutzuckerwerte bei der doppelten intravenösen Glucosebelastung dargestellt. Bei dem diabetischen Patienten erfolgt der Abfall der Blutzuckerkonzentration nach beiden Glucose-Injektionen langsamer als bei dem stoffwechselgesunden Patienten — die Linie der miteinander verbundenen Blut-

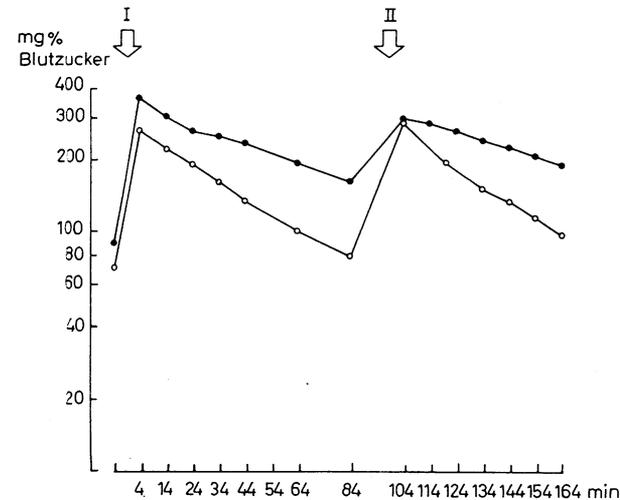


Abb. 2. Doppelte intravenöse Glucosebelastung bei einem nichtdiabetischen und einem diabetischen Patienten. Ein nichtdiabetischer Patient (o—o, $k_G = 1,51$) wurde doppelt intravenös mit Glucose belastet, in gleicher Weise ein diabetischer Patient (•—•, $k_G = 0,89$). Dargestellt sind die Zeitpunkte der beiden Belastungen I und II und die Kurven aus den Blutzuckerwerten nach den Glucose-Injektionen.

zuckerwerte verläuft flacher. Wie unter Methoden beschrieben, wurde für beide Glucosebelastungen ein Glucose-Assimilationskoeffizient (k_{G1} und k_{G2}) berechnet.

Die von uns untersuchten Patienten ließen sich nach der Größe des k_G -Wertes der ersten intravenösen Glucosebelastung in fünf Gruppen einteilen: 1. erhöhte k_G -Werte (über 2,2), 2. normale k_G -Werte (1,2—2,2), 3. Zwischenbereich (k_G : 1,0—1,2), 4. erniedrigte k_G -Werte (unter 1,0) ohne Glykosurie (= latent diabetisch), 5. erniedrigte k_G -Werte (unter 1,0) mit Glykosurie (= manifest diabetisch).

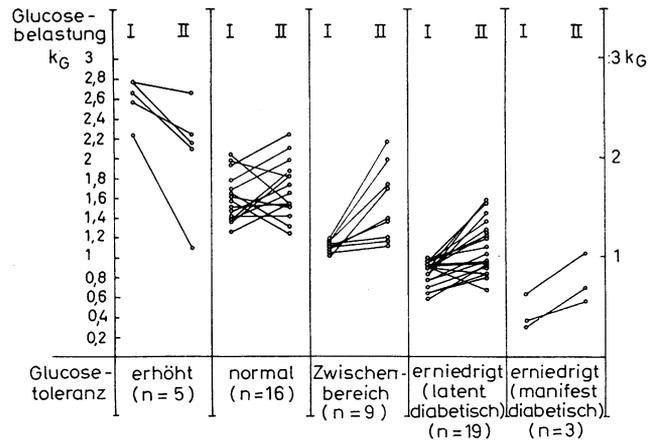


Abb. 3. Verhalten der einzelnen k_G -Werte bei der intravenösen Glucose-Doppelbelastung. Für jede Patientengruppe 1—5 (Einteilung s. Text) wurden die k_G -Werte der ersten Belastung (I) auf die Ordinate aufgetragen und mit den zugehörigen k_G -Werten der zweiten (II) Belastung (ebenfalls Ordinate) verbunden.

Die für diese Gruppen in Tabelle 1 wiedergegebenen Mittelwerte des Nüchternblutzuckers und der höchsten (Maximum I und II) sowie der niedrigsten unter den beiden Glucosebelastungen erreichten Blutzuckerwerte lassen folgendes erkennen: Die Maxima I und II sind bei den Gruppen der stoffwechselgesunden und der latent-diabetischen Patienten etwa gleich hoch oder zeigen doch eine ganz erhebliche Überlappung. Ein deutlicher Unterschied zeigt sich dagegen für die niedrigsten nach der ersten und zweiten Glucosebelastung erreichten Blutzuckerwerte (Minimum I und Endwert). Die Kurve der Glucose-Elimination verläuft bei den latent-diabetischen Patienten also deutlich flacher, der k_G -Wert ist, wie unter Methoden beschrieben, kleiner. Man erkennt aus diesen Daten, daß der k_G -Wert der ersten intravenösen Glucosebelastung die Geschwindigkeit der Glucose-Elimination gut charakterisiert und daß ein Blutzuckerwert von mehr als 107 mg⁰/₁₀₀ ($\bar{x} + 2\sigma$) nicht mehr im Normalbereich der Blutzuckerwerte des Minimum I liegt und für eine pathologische Glucosetoleranz spricht. — Bei den Patienten mit erhöhtem ersten k_G -Wert ist das Minimum nach der ersten intravenösen Glucosebelastung deutlich niedriger als das erste Minimum der Patienten mit normalem ersten k_G -Wert. Deutlich niedriger ist auch das zweite Maximum, wogegen der Endwert der Blutzuckerkurven wieder angenähert in der Höhe des Endwertes der Patienten mit normalem ersten k_G -Wert liegt. Der zweite k_G -Wert war daher bei diesen Patienten stets kleiner als der erhöhte erste k_G -Wert (Abbildung 3 und 4).

Tab. 1. Extremwerte der Blutzuckerkurven nach intravenöser und oraler Glucosebelastung. Die Einteilung der Patientengruppen erfolgte wie im Text beschrieben. Für jede Patientengruppe wurde aus allen Extrempunkten der Mittelwert der Blutzuckerwerte ($\bar{x} \pm \sigma$) mit der einfachen Standardabweichung berechnet (19)

Patientengruppe	k_G -Wert	Nüchternblutzucker	Maximum I	Minimum I	Maximum II	Ende
Hauptpunkte bei den intravenösen Glucosebelastungen						
erhöht	über 2,2	78 ± 6	261 ± 18	68 ± 7	229 ± 51	85 ± 18
normal	1,2—2,2	81 ± 10	276 ± 44	85 ± 11	279 ± 53	97 ± 16
Zwischenbereich	1,0—1,2	87 ± 10	300 ± 46	117 ± 27	327 ± 57	123 ± 33
latent diabetisch	unter 1,0	82 ± 25	275 ± 105	135 ± 49	304 ± 114	150 ± 62
manifest diabetisch	unter 1,0	138 ± 24	326 ± 21	216 ± 20	372 ± 38	231 ± 23
Hauptpunkte bei der oralen Glucosebelastung						
erhöht	über 2,2	79 ± 5	150 ± 42	100 ± 58	137 ± 41	104 ± 29
normal	1,2—2,2	84 ± 5	141 ± 31	99 ± 24	137 ± 37	95 ± 24
Zwischenbereich	1,0—1,2	88 ± 14	162 ± 31	122 ± 25	154 ± 23	105 ± 27
latent diabetisch	unter 1,0	89 ± 17	174 ± 31	137 ± 30	172 ± 34	127 ± 33
manifest diabetisch	unter 1,0	153 ± 51	252 ± 30	219 ± 30	282 ± 67	237 ± 114

Eine Erklärung der sogenannten erhöhten Glucosetoleranz (Abbildung 3) ist nicht ohne weiteres möglich. Es ist bekannt, daß zum Beispiel bei latenter Nebennierenrindeninsuffizienz die Glucosetoleranz erhöht sein kann (16). Körperliche Belastung und Muskularbeit sollen ebenfalls die Glucosetoleranz erhöhen (17, 51). Aus diesem Grunde achteten wir darauf, daß unsere Patienten vor der Untersuchung das Bett nicht verließen.

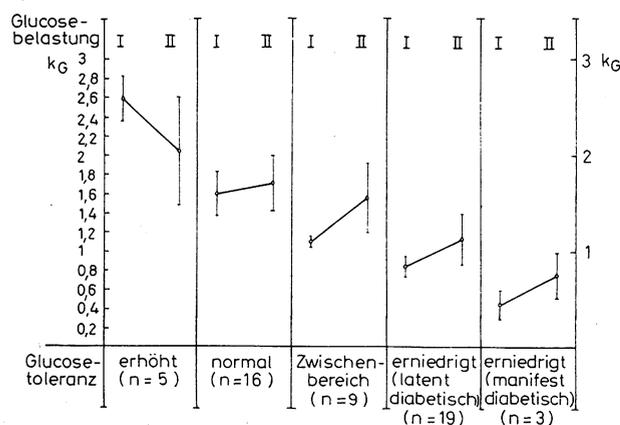


Abb. 4. Verhalten der k_G -Werte bei der intravenösen Glucose-Doppelbelastung (Mittelwert $\pm \sigma$). Von den einzelnen k_G -Werten (s. Abb. 3) der ersten Belastung wurde der Mittelwert mit der einfachen Standardabweichung σ auf der Ordinate für jede der Patientengruppen 1—5 aufgetragen und mit dem zugehörigen Mittelwert der zweiten Belastung verbunden.

Die sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten der ersten und zweiten intravenösen Glucosebelastung (k_{G1} und k_{G2}) der von uns untersuchten Patienten sind in Abbildung 3 und 4 miteinander verglichen. Wir fanden eine sehr unterschiedliche Geschwindigkeit der Glucose-Elimination bei der Gruppe der Normalpersonen. Mit Abnahme der Glucosetoleranz zeichnete sich vielleicht eine Tendenz zu höheren k_G -Werten der zweiten Glucosebelastungen ab. Die Bereiche der einfachen Standardabweichungen ($\bar{x} \pm \sigma$) der k_G -Werte der zweiten intravenösen Glucosebelastung zeigen dabei eine wesentliche Überlappung, so daß man schließen darf, daß das Verfahren der doppelten intravenösen Glucosebelastung in der hier mitgeteilten Form keine Verbesserung der Diagnostik des latenten Diabetes mellitus erbringt. Andere Autoren (22) sahen bei dreifacher intravenöser Glucosebelastung bei insulinbedürftigen Diabetikern zuerst einen Anstieg und dann eine Erniedrigung der Eliminationsgeschwindigkeit der Glucose.

Es ist vorgeschlagen worden, in Analogie zur Berechnung des sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten k_G einen entsprechenden Koeffizienten für den Glucose-Exzess, das ist der gemessene Glucosewert abzüglich des Nüchternblutzuckers, zu berechnen (3, 6). Für zwei Gruppen von jeweils 21 nichtdiabetischen und 21 diabetischen Patienten wurden die Mittelwerte mit der einfachen Standardabweichung der k_G -Werte und der dazugehörigen k_{GE} -Werte berechnet. Tabelle 2 zeigt,

daß bei diesen nicht normal verteilten Kollektiven die „Normalbereiche“ bei den k_{GE} -Werten erheblich mehr überlappen als bei den k_G -Werten (9). Wir geben aus diesem Grunde der Ermittlung des k_G -Wertes den Vorzug.

Voraussetzung für die Angabe eines Normalbereiches für einen biologischen Wert ist bekanntlich eine Normalverteilung der zur Untersuchung gelangenden Bevölkerung. 24 Patienten, die klinisch in keiner Weise auf eine diabetische Stoffwechsellaage verdächtig waren, zeigten bei uns tatsächlich eine Normalverteilung ihrer k_G -Werte. Der von diesem Kollektiv errechnete Normalbereich der k_G -Werte lag zwischen 1,04 und 2,16 ($\bar{x} \pm 2\sigma$). Wie bereits erwähnt, liegen diese Werte etwas niedriger als die früher von anderen Autoren und auch von uns angegebenen. Der Grund dafür dürfte in erster Linie die strenge Einhaltung der Bettruhe und die ausschließliche Berücksichtigung der Blutzuckerwerte zwischen der 15. und 65. Minute nach der intravenösen Glucose-Applikation sein. Wie für die k_G -Werte bei der intravenösen Glucosebelastung, so gilt auch für die Angabe von Normalbereichen der Blutzuckerwerte bei oralen Glucosebelastungen, daß man aufgrund der Selektion der zur Untersuchung gelangenden Fälle nicht erwarten kann, daß die in einem größeren klinischen Untersuchungsgut anfallenden, nicht pathologischen Werte normal verteilt sind.

Wie erwähnt, wurden die von uns untersuchten Patienten nach der Höhe des k_G -Wertes der ersten intravenösen Glucosebelastung in fünf Gruppen eingeteilt. Klinische Einzelheiten, wie Alter, Gewichtsangabe in Prozent des Durchschnittsgewichtes, klinische Diagnosen und Einzelwerte der hier mitge-

Tab. 2. Gegenüberstellung der Assimilationskoeffizienten für Glucose (k_G) und Glucose-Exzeß (k_{GE}) (Mittelwert $\pm \sigma$), einer gesunden und einer diabetischen Patientengruppe. An jeweils 21 Gesunden und 21 Diabetikern wurde der Mittelwert \pm Standardabweichung σ (19) der k_G -Werte und der k_{GE} -Werte bestimmt.

	$k_G \pm \sigma$	$k_{GE} \pm \sigma$
Gesunde	1,60 $\pm 0,295$	3,30 $\pm 0,815$
Diabetiker	0,84 $\pm 0,118$	1,65 $\pm 0,422$

teilten Belastungsproben zur Erfassung eines latenten Diabetes mellitus werden anderweitig beschrieben (18).

Für die Gruppe der Patienten mit erhöhter Glucose-toleranz galt, daß ihr Gewicht 81—97% des Durchschnittsgewichtes (19) betrug. Nüchternblutzucker und Nüchternwerte nichtveresterter Fettsäuren lagen im Normalbereich. Bei 16 Patienten mit einem ersten k_G -Wert zwischen 1,2 und 2,2 lag das Alter zwischen 15 und 52 Jahren und das Gewicht zwischen 74 und 138% des Durchschnittsgewichtes. Patienten, die wir aufgrund eines k_G -Wertes von 1,0 bis 1,2 dem sogenannten Zwischenbereich zuordneten, wiesen die in Tabelle 3 angegebenen klinischen Daten auf. Patienten mit k_G -Werten unter 1,0 wurden, sofern sie keine Glykosurie hatten, der Gruppe mit latentem Diabetes zugeordnet. Ihre klinischen Daten sind in Tabelle 4 zusammengefaßt. Drei Patienten mit einem manifesten Diabetes mellitus im Alter von 36, 53 und 63 Jahren ohne wesentliches Übergewicht wiesen erhöhte

Tab. 3. Werte der doppelten intravenösen und oralen Glucosebelastung und der nichtveresterten Fettsäuren (NFS) bei der Patientengruppe 3. Die Patienten hatten alle bei der ersten intravenösen Glucosebelastung einen k_G -Wert von 1,0 bis 1,2, der nicht sicher eine Zuordnung zur diabetischen oder nichtdiabetischen Seite zuläßt; dieser Bereich wurde „Zwischenbereich“ genannt

Patient	Alter (Jahre)	% des Durchschnittsgewichtes	Diagnose	Nüchternblutzucker	doppelte intravenöse Glucosebelastung		Nü-FFS ($\mu\text{val/l}$)	Verhalten der NFS	doppelte orale Glucosebelastung Zahl der pathologischen Kriterien
					k_{G1}	k_{G2}			
Bü. R.	29	112%	Verdacht auf Encephalomyelitis disseminata, Hypertonus	103 mg%	1,15	1,20	1310	diabetisch	4
He. J.	55	100%	intermittierendes zerebrales Ischämiesyndrom, Hypertonus	85 mg%	1,05	1,12	696	diabetisch	1
Ko. T.	53	75%	Zustand nach Billroth II	84 mg%	1,19	2,16	430	diabetisch	1
Pa. G.	20	92%	Mucoviscidosis (Erwachsenenform)	76 mg%	1,02	1,69	773	diabetisch	—
Hu. J.	51	117%	psychogene Gangstörungen	83 mg%	1,10	1,16	695	indifferent	—
Be. R.	24	134%	Cushing-Syndrom	95 mg%	1,17	1,98	736	diabetisch	3
Re. F.	22	175%	alimentäre Fettsucht	81 mg%	1,17	1,73	833	indifferent	—
De. A.	27	206%	Cushing-Syndrom	56 mg%	1,14	—	1150	normal	—
Ke. F.	36	143%	alimentäre Fettsucht	75 mg%	1,08	1,39	675	diabetisch	—
Mü. K.	15	96%	Verdacht auf Sprue	104 mg%	1,12	1,36	535	normal	1

Tab. 4. Werte der doppelten intravenösen und oralen Glucosebelastung und der nichtveresterten Fettsäuren (NFS) bei der Patientengruppe 4 (latenter Diabetes). Die Patienten hatten alle in der ersten intravenösen Glucosebelastung einen diabetischen k_G -Wert (unter 1,0), aber keine Glycosurie

Patient	Alter (Jahre)	% des Durchschnittsgewichtes	Diagnose	Nüchternblutzucker	doppelte intravenöse Glucosebelastung		Nü-FFS ($\mu\text{val/l}$)	Verhalten der NFS	doppelte orale Glucosebelastung Zahl der pathologischen Kriterien
					k_{G1}	k_{G2}			
Pi. A.	51	125%	Zerebralsklerose, Hemi-Parkinson	92 mg ⁰ / ₀	0,96	1,36	863	diabetisch	2
Ga. G.	32	186%	Cushing-Syndrom	82 mg ⁰ / ₀	0,92	0,96	1020	diabetisch	1
Ge. F.	59	97%	Zerebralsklerose, intermittierendes zerebrales Ischämiesyndrom	89 mg ⁰ / ₀	0,91	1,57	722	indifferent	—
Re. J.	50	80%	chronische Hepatitis, Potatorium	99 mg ⁰ / ₀	0,58	0,92	1122	diabetisch	—
Go. H.	33	86%	beginnende Leberzirrhose	83 mg ⁰ / ₀	0,89	1,24	865	diabetisch	—
Mi. F.	57	88%	Ulcusnarbe im Bulbus duodeni, Lungenemphysem	73 mg ⁰ / ₀	0,91	0,94	378	normal	—
Si. F.	58	109%	maligner Exophthalmus	95 mg ⁰ / ₀	0,96	1,54	562	diabetisch	4
Ho. R.	59	90%	Hustensynkopen, Pneubronchitis	86 mg ⁰ / ₀	0,83	1,57	683	diabetisch	1
To. A.	32	90%	Colitis ulcerosa, Colica mucosa	80 mg ⁰ / ₀	0,99	1,10	731	diabetisch	3
Bo. P.	62	93%	Bronchialkarzinom	78 mg ⁰ / ₀	0,91	1,28	646	indifferent	nicht ausgeführt
Ba. L.	23	113%	Cushing-Rezidiv nach subtotaler Adrenalektomie	79 mg ⁰ / ₀	0,77	—	767	diabetisch	3
Schm. K.	30	110%	chronische Pyelonephritis	90 mg ⁰ / ₀	0,89	0,83	990	diabetisch	5
Ge. P.	20	123%	Pyelonephritis, Hypertonus	79 mg ⁰ / ₀	0,95	1,21	1700	diabetisch	—
Hö. A.	40	143%	Hypothyreose	72 mg ⁰ / ₀	0,64	0,81	796	diabetisch	1
Kn. F.	53	88%	Leberzirrhose, Hämochromatose	91 mg ⁰ / ₀	0,96	1,19	798	diabetisch	1
St. F.	61	113%	Myasthenia	98 mg ⁰ / ₀	0,70	0,91	1210	diabetisch	4
Schu. J.	25	158%	alimentäre Fettsucht	97 mg ⁰ / ₀	0,77	0,96	880	diabetisch	1
Ca. M.	28	94%	Stenose an der Papilla Vateri	77 mg ⁰ / ₀	0,90	0,67	631	diabetisch	—
Ho. F.	41	111%	Endangitis obliterans	98 mg ⁰ / ₀	0,83	1,44	610	diabetisch	4
Mi. A.	45	94%	Herpes zoster, Subarachnoidalblutung	82 mg ⁰ / ₀	0,77	1,03	404	indifferent	3

Nüchternblutzucker-, k_G -Werte, die weit unter 1,0 lagen, sowie ein pathologisches Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren und bei der doppelten oralen Glucosebelastung auf.

Diagnostische Bedeutung der oralen Glucosebelastung

Die oralen Glucosebelastungen wurden, wie unter Methoden beschrieben, durchgeführt. Beurteilt man die fünf Patientengruppen nach dem unter Methoden mit a) bezeichneten Verfahren so wie eine einfache orale Glucosebelastung, so zeigten von 19

nach dem Ergebnis der einfachen intravenösen Glucosebelastung als latent diabetisch zu bezeichnenden Patienten (Tabelle 4) 15 in einem Kriterium, acht in zwei und drei in allen drei Kriterien ein pathologisches Verhalten. Vier Patienten wiesen in keinem der drei Kriterien ein Abweichen von dem normalen Verhalten auf. Beurteilt man die oralen Glucosebelastungen nach der Methode b), so zeigten von den 19 Patienten 17 in einem, zehn in zwei und zwei in drei Kriterien ein pathologisches Verhalten. Zwei

Patienten wiesen in allen vier Kriterien ein normales Verhalten auf. Nach der Beurteilung c) zeigten von den 19 Patienten 13 in einem, acht in zwei, vier in vier und zwei in allen fünf Kriterien ein pathologisches Verhalten. Sechs Patienten zeigten ein vollständig normales Verhalten. Der Ausfall der oralen Glucosebelastung war nach den unter Methoden angeführten Prinzipien nach Beurteilung a) bei sieben, nach Beurteilung b) bei zehn und nach Beurteilung c) bei acht von 19 latent diabetischen Patienten als pathologisch zu bezeichnen. Bei sieben der 19 Patienten lag das zweite Maximum der oralen Glucosedoppelbelastung höher als das erste Maximum. Für die Beurteilung c), also nach eigenen statistischen Daten, ist noch zu berücksichtigen, daß als obere Grenze der Maxima I und II nur der ungefähre Bereich der einfachen Standardabweichung gewählt wurde. Setzte man statt dieser Grenzwerte den Normalbereich ein, so würde sich die Trefferquote der oralen Glucosedoppelbelastung noch verschlechtern.

Die Patienten des „Zwischenbereiches“ (Tabelle 3) waren aufgrund der oralen Glucosebelastung fast alle als nichtdiabetisch zu bezeichnen. Von den Patienten mit normalem k_G -Wert wies ein Patient, der an einer myatrophischen Lateralsklerose litt, eine als pathologisch zu bezeichnende orale Glucosetoleranz auf, bei diesem Leiden ein häufiger Befund (20). Mittelwerte und Standardabweichung der Blutzuckerwerte bei der oralen Glucosebelastung sind in der unteren Hälfte der Tabelle 1 für die Patientengruppen 1—5 wiedergegeben.

Diagnostische Bedeutung des Verhaltens der nicht-veresterten Fettsäuren bei intravenöser Glucosebelastung

Wie unter Methoden beschrieben, wurde das Verhalten der Konzentration an nichtveresterten Fettsäuren im Serum unter der ersten intravenösen Glucosebelastung untersucht. Abbildung 5 zeigt das Verhalten der Blutzuckerkonzentrationen zusammen mit den Veränderungen des Gehalts an nichtveresterten Fettsäuren während 84 Minuten nach der ersten Glucose-Injektion bei einem diabetischen und einem nichtdiabetischen Patienten. Nach einem initialen Anstieg der nichtveresterten Fettsäuren, der möglicherweise durch eine Adrenalininkretion infolge der Manipulationen während der Glucose-Injektion (21) bedingt ist, erfolgte bei dem diabetischen Patienten ein kontinuierlicher Abfall der nichtveresterten Fettsäuren bis zur 84. Minute, während bei dem nichtdiabetischen Patienten die Werte nach der 44. Minute wieder ansteigen. Es war Ziel der hier mitgeteilten Untersuchungen, festzustellen, ob dieser Unterschied im Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren zur Diagnose des latenten Diabetes mellitus verwertet werden kann.

Um diese Frage zu klären, wurden die von uns untersuchten Patienten in drei Gruppen eingeteilt: nichtdiabetische Patienten mit einem k_G -Wert über 1,2 (n = 24), diabetische Patienten mit einem k_G -

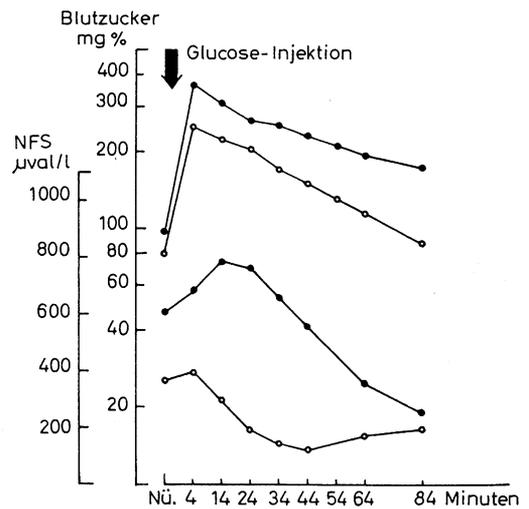


Abb. 5. Verhalten der Blutzuckerkonzentration und des Spiegels der nichtveresterten Fettsäuren im Serum eines diabetischen und eines nichtdiabetischen Patienten nach einer intravenösen Glucosebelastung. Die oberen zwei Kurven geben die Blutzuckerkonzentrationen in mg% wieder, die unteren beiden die Konzentrationen der nichtveresterten Fettsäuren (NFS) in µval/l. (○—○, $k_G = 1,39$, nichtdiabetisch; ●—●, $k_G = 0,83$, latent diabetisch.)

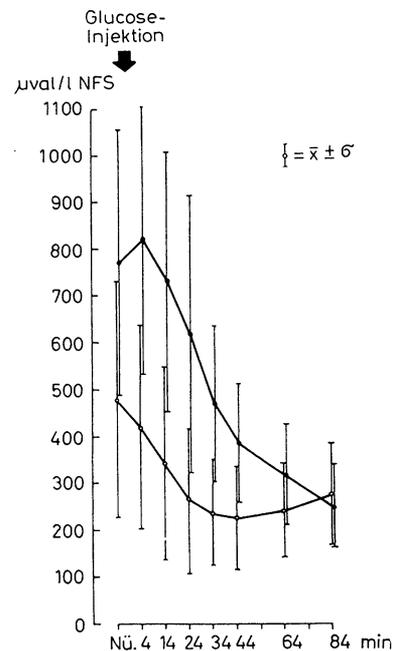


Abb. 6. Verhalten des Spiegels der nichtveresterten Fettsäuren (NFS) im Serum von diabetischen und nichtdiabetischen Patienten. Die obere Kurve zeigt die Mittelwerte mit der einfachen Standardabweichung von den latent- oder manifest-diabetischen Patienten (●—●), darunter die Kurve aus den Mittelwerten mit der einfachen Standardabweichung von den nichtdiabetischen Patienten (○—○).

Wert von unter 1,0 (n = 23) und schließlich Patienten, die dem sogenannten Zwischenbereich zugeordnet wurden mit k_G -Werten zwischen 1,0 und 1,2 (n = 10). Abbildung 6 zeigt die Mittelwerte mit der einfachen Standardabweichung der Konzentrationen an nichtveresterten Fettsäuren im Serum von dia-

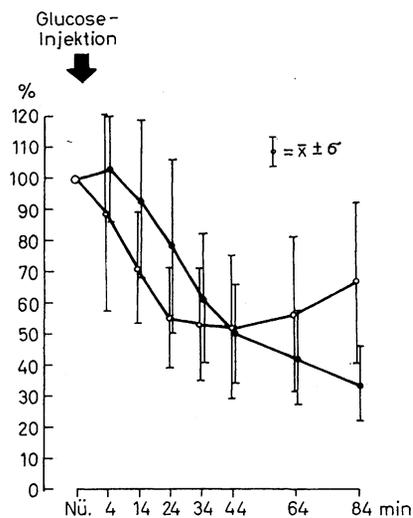


Abb. 7. Verhalten des Spiegels der nichtveresterten Fettsäuren im Serum von diabetischen und nichtdiabetischen Patienten, ausgedrückt in Prozent des Ausgangswertes. Der Nüchternwert der nichtveresterten Fettsäuren aller Patienten wurde gleich 100% gesetzt. Die Werte der nichtveresterten Fettsäuren nach einer Glucose-Injektion wurden dann in Prozent des Nüchternwertes angegeben. Von beiden Patientengruppen (●—● latent oder manifest diabetisch; ○—○ nichtdiabetisch) wurden die Mittelwerte mit der einfachen Standardabweichung für die auf der Abszisse angegebenen Zeitpunkte errechnet und miteinander verbunden.

betischen und nichtdiabetischen Patienten. In Abbildung 7 wurde der unterschiedlich hohe Nüchternwert der nichtveresterten Fettsäuren dadurch ausgeglichen, daß dieser gleich 100% gesetzt wurde und die Werte der nichtveresterten Fettsäuren nach der Glucose-Injektion in Prozent des Ausgangswertes angegeben wurden. Bei den diabetischen Patienten folgt nach einem kurzen Anstieg der nichtveresterten Fettsäuren innerhalb der ersten vier Minuten nach Glucose-Injektion ein kontinuierlicher Abfall bis zur 84. Minute der Untersuchung. Bei den nichtdiabetischen Patienten steigt der 4-Minuten-Wert der nichtveresterten Fettsäuren gegenüber dem Nüchternwert im Mittel dagegen nicht an; die Konzentration im Serum fällt etwa bis zur 44. Minute, darauf folgt ein Wiederanstieg der nichtveresterten Fettsäuren bis zur 84. Minute, so daß der Endwert höher liegt als bei den diabetischen Patienten.

Auch nach unseren Untersuchungen war es nicht möglich, Diabetiker und Nichtdiabetiker aufgrund der verschiedenen Höhe der Nüchternkonzentration an nichtveresterten Fettsäuren im Serum klar voneinander zu trennen; auch die Berücksichtigung der unterschiedlichen Geschwindigkeit (Untersuchungen mit H. Klenk), mit der die nichtveresterten Fettsäuren aus dem Serum eliminiert werden, ergab keine signifikanten Unterschiede zwischen den beiden Gruppen. Wir haben daher das Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren bei den einzelnen Patienten

nach folgenden drei Kriterien beurteilt: normal: Wiederanstieg der nichtveresterten Fettsäuren, spätestens nach der 64. Minute, indifferent: Abfall bis zur 64. Minute und Gleichbleiben der nichtveresterten Fettsäuren zwischen der 64. und 84. Minute, diabetisch: kontinuierlicher Abfall der nichtveresterten Fettsäuren über die 64. Minute hinaus.

Vergleicht man das Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren nach intravenöser Glucosebehandlung mit den zum gleichen Zeitpunkt ermittelten k_G -Werten, die der Einteilung der Patienten in Gruppen zugrunde gelegt wurden, so ergibt sich, daß bei 21 Patienten mit k_G -Werten über 1,2 dreimal der indifferente und 18mal der normale Verhaltenstyp der nichtveresterten Fettsäuren beobachtet wurde. Bei zwanzig latent-diabetischen Patienten (Tabelle 4) und drei manifest-diabetischen Patienten fand sich 19mal der diabetische, dreimal der indifferente und einmal ein normaler Typ des Verhaltens der nichtveresterten Fettsäuren. Von zehn Patienten, die nach ihrem k_G -Wert zwischen 1,0 und 1,2 bei der ersten intravenösen Glucosebelastung dem „Zwischenbereich“ zugeordnet wurden, wiesen je zwei Patienten ein normales bzw. ein indifferentes die übrigen ein diabetisches Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren auf. Die Korrelation zwischen der Höhe des sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten k_G und dem Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren nach intravenöser Glucosebelastung wird von uns als Hinweis für die Berechtigung der Einteilung der Patienten nach der Höhe des k_G -Wertes in die oben beschriebenen Gruppen angesehen.

Diskussion

Zur Erkennung eines Diabetes mellitus ist die einfache Bestimmung des Nüchternblutzuckers nicht geeignet, da dieser Wert von vielen Faktoren verändert werden kann und meist erst im Stadium des manifesten Diabetes regelmäßig erhöht ist. Als empfindlichere Methoden sind in der Klinik seit Jahren die oralen Glucosebelastungen eingeführt, wobei die Glucose als einfache Gabe oder als doppelte nach Staub-Traugott verabreicht wird (2).

Das Verhalten der Blutzuckerwerte nach einer oralen Glucosebelastung ist von zahlreichen sehr variablen Faktoren, unter anderem auch von der individuellen Resorptionsgeschwindigkeit (24, 50) abhängig und zeigt einen entsprechend großen Streubereich. Außerdem wird die endogene Insulinsekretion nach oraler Glucosebelastung stärker stimuliert als nach intravenöser Gabe, was von Elrick und Mitarbeitern (25) durch die höhere Blutzuckerkonzentration in der Pfortader nach oraler Zufuhr erklärt wurde. Neuere Untersuchungen sprechen allerdings dafür, daß ein jejunaler Faktor, vielleicht Sekretin, für die höhere Insulinausschüttung nach oraler Glucosegabe eine Rolle spielt (26, 27).

Vergleicht man die Beurteilung der ermittelten Glucosetoleranzen nach oraler und intravenöser

Glucosebelastung, dann findet man in der Literatur oft sehr verschiedene Angaben. Wie aus den Ergebnissen unserer Arbeit über vergleichende Untersuchungen hervorgeht, zeigten von 19 Patienten, die nach dem intravenösen Glucosetoleranztest einen latenten Diabetes hatten, nur sieben bis zehn Patienten bei der oralen Glucosebelastung pathologische Blutzuckerwerte. Nach unseren Erfahrungen kann somit die orale Glucosebelastung in der von uns angewandten Form nicht als eine genügend empfindliche und brauchbare Methode zur Abklärung eines latenten Diabetes mellitus bezeichnet werden; sie ist jedenfalls dem intravenösen Glucosetoleranztest unterlegen.

Zahlreiche Autoren halten immer noch die sehr verbreitete orale Glucosebelastung und die dabei errechnete Glucosetoleranz für vorteilhafter. Unterschiede des methodischen Verfahrens bedingen dabei zum Teil die divergierenden Befunde. So ist es unseres Erachtens von Bedeutung, die oral verabreichte Glucosemenge auf das Körpergewicht zu beziehen und nicht einfach 100 g Glucose zu geben. Außerdem halten viele Angaben einer kritischen Vergleichsanalyse nicht stand, wenn zum Beispiel die Patienten vor der Glucosebelastung nicht einwandfreie Grundumsatzbedingungen einhalten, das heißt wenn die Glucosebelastung bei ambulanten Patienten durchgeführt wird. Wir haben bei unseren stationären Patienten besonderen Wert auf absolute Bettruhe vor der Bestimmung der Glucosetoleranz gelegt, während andere Autoren bei zum Teil ambulanten Patienten höhere Normalbereiche der k_G -Werte fanden. Weiterhin sollte bei der Auswertung der Normalbereiche von k -Werten das Körpergewicht berücksichtigt werden, weil übergewichtige Personen häufig zu tieferen (31) und untergewichtige Personen zu höheren k -Werten (29) tendieren. Es ist deshalb bei Vergleichsuntersuchungen über die Wertigkeit der oralen bzw. intravenösen Glucosebelastung für die Beurteilung wichtig, die jeweiligen methodischen Abweichungen und die verschiedenen gebräuchlichen Definitionen der Schweregrade der Kohlenhydratstoffwechselstörung zu berücksichtigen.

Taton und Mitarbeiter (28) kommen in ihrer Studie über Glucosetoleranzstörungen bei genetisch belasteten Patienten zu von unseren Befunden abweichenden Ergebnissen und halten die orale Glucosebelastung (100 g) für die empfindlichere Methode. Bei Verwandten von Diabetikern, Kindern diabetischer Eltern, eineiigen Zwillingsgeschwistern von Diabetikern und auch bei Kindern eines diabetischen Elternteiles, welche größtenteils keinen latenten oder „chemischen“ Diabetes mellitus hatten, war die Glucosetoleranz gegenüber einer Kontrollgruppe ohne Diabetes in der Verwandtschaft im Mittel niedriger. Bei diesen Untersuchungen fanden sich bei oraler Glucosebelastung mehr verdächtige Werte als bei intravenöser Glucosebelastung. Wir gaben einmal nur 0,5 g Glucose pro kg Körpergewicht und konnten ferner die einfache orale Glucosebelastung in unserer Studie nur bis zur 90. Minute auswerten, weil zu diesem Zeitpunkt die zweite orale Glucosebelastung erfolgte. Bei der einfachen oralen Glucosebelastung gilt gerade der 2- und 3-Stundenwert des Blutzuckers als besonders aussagekräftig (29).

Die einfache orale Glucosebelastung und ihre Reproduzierbarkeit ist kürzlich kritisch von McDonald und Mitarbeitern (52) untersucht worden. In vergleichenden Untersuchungen fanden Nadon und Mitarbeiter (30) mit dem oralen Glucosetoleranztest (100 g pro Person) keine

größere Treffsicherheit bei der Diagnose eines latenten Diabetes mellitus als mit dem intravenösen Glucosetoleranztest. Die Ergebnisse beider Verfahren stimmten allerdings häufig nicht überein. Als Nachteile zitieren diese Autoren die zeitaufwendige Technik und Auswertung sowie das Auftreten von Thrombophlebitiden (6 von 83 Patienten) durch die Injektion der hypertonen Glucoselösung. Ein Grund der geringen Treffsicherheit des intravenösen Glucosetoleranztests liegt wohl darin, daß die Autoren k -Werte als sogenannte Koeffizienten für den Glucose-Exzess (k_{GE}) berechneten, die nach unseren Untersuchungen zur Diagnostik weniger geeignet sind, weil die k_{GE} -Werte der untersuchten Kollektive weit mehr als die k_G -Werte überlappen. Nach unseren Befunden liegt außerdem der angegebene Grenzwert $k_{GE} = 1,1$ für die Unterscheidung der Diabetiker und Nichtdiabetiker zu niedrig.

Für Vorteile des intravenösen Glucosetoleranztests halten wir in Übereinstimmung mit Lundbaek (29) den geringeren Zeitaufwand von 90 Minuten gegenüber drei Stunden, die Umgehung möglicher Störfaktoren durch den Magen-Darm-Trakt und die einfache Ermittlung des k_G -Wertes (9). Wir haben einige 100 intravenöse Glucosebelastungen routinemäßig in der Klinik durchgeführt und sahen nicht häufiger Thrombophlebitiden als nach einer einfachen Venenpunktion bei Blutentnahme, allerdings wird bei uns nach der Glucose eine isotone NaCl-Infusion gegeben. — Es ist eine Frage der Definition, in welche Stadien die Frühphasen des Diabetes mellitus eingeteilt werden. In Anlehnung an die Definition von Fajans, Levine und anderen (1, 32, 33, 49) halten wir uns an die allgemein anerkannte Einteilung, wie einleitend beschrieben.

Es ist unseres Erachtens heute nicht gerechtfertigt, abweichende Definitionen einzuführen, wie etwa den sogenannten Prädiabetes mit bereits herabgesetzter Glucosetoleranz, die durch erniedrigte k -Werte belegt wird (34, 35). Diese Gruppe entspricht in unseren Untersuchungen dem Stadium des latenten Diabetes mellitus. Die Bestimmung der Glucosetoleranz kann wenig zur Definition des Diabetes mellitus beitragen, sie kann aber nach Lundbaek (29) den Schweregrad der diabetischen Glucosetoleranzstörung definieren. Obwohl wir viele Faktoren kennen, die in der Pathogenese des Diabetes von Bedeutung sind, ist eine klare Definition des Diabetes mellitus bis heute nicht möglich. Nach dem Stand der modernen Diabetesforschung ist es aber berechtigt, diese ätiologisch und pathogenetisch vielfältige Krankheit entsprechend ihrer Entwicklung in verschiedene, klar definierbare Stadien zu unterteilen, nämlich in den Prädiabetes, latenten Diabetes und manifesten Diabetes mellitus. Für die Diagnostik ist der intravenöse Glucosetoleranztest nur für die Phase des latenten und leichten manifesten Diabetes sehr wertvoll bzw. zum relativ sicheren Ausschluß einer solchen Erkrankung gut geeignet.

Größere Untersuchungsreihen eines nicht vorher selektierten Krankengutes ergeben beim intravenösen Glucosetoleranztest stets einen fließenden Übergang von k_G -Werten, vom diabetischen bis zum normalen Bereich. Unser Normalbereich für k_G -Werte aus einem eigenen statistisch normal verteilten Kollektiv, bei dem klinisch eine diabetische Stoffwech-

sellage nicht zu vermuten war, lag zwischen 1,04 und 2,16 (Mittelwert = 1,60 mit zweifacher Standardabweichung). Dieser Wert entspricht den von Lundbaek (29) mitgeteilten von 1,72 bzw. bei Patienten über 50 Jahre von 1,60 und stimmt ebenfalls mit den von Conard (36) errechneten Werten überein. Die Grenze der k_G -Werte zwischen dem diabetischen und dem normalen Bereich kann nicht scharf gezogen werden, weil dazwischen ein unklarer Übergang liegt, in welchem die k_G -Werte nicht eindeutig der diabetischen oder nichtdiabetischen Seite zugeordnet werden können. In diesem „Zwischenbereich“ der k_G -Werte zwischen 1,0 und 1,2 — bei Lundbaek zwischen den k_G -Werten von 0,9 und 1,05 — ist eine Aussage über eine diabetische Stoffwechselstörung unsicher, weil sich beide Gruppen überlappen. Auch die doppelte intravenöse Glucosebelastung führt hier, wie im Ergebnisteil berichtet, zu keiner besseren Differenzierung. Über die Provokationsmethode des sogenannten Prednisolon-Glucose-Toleranztests nach Fajans (37) zur Klärung fraglicher Glucosetoleranzen im Zwischenbereich wird von manchen Autoren (38) Vorteilhaftes berichtet.

Gerade in jenen unklaren Fällen mit k_G -Werten im Zwischenbereich genügt das alleinige Kriterium der Glucosetoleranz nicht, um die Diagnose eines latenten Diabetes mellitus zu stellen. In solchen Fällen halten wir es für notwendig, ein zweites Kriterium heranzuziehen, um eine diabetische Stoffwechselstörung zu beweisen. Wegen der bekannten engen Beziehungen und Wechselwirkungen zwischen dem Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsel erschien es uns sinnvoll, das Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren während der intravenösen Glucosebelastung zu verwerthen.

Beim manifesten Diabetes mellitus sind die nichtveresterten Fettsäuren im Nüchternserum erhöht (31, 39—43), ebenso bei der Adipositas, bei Hyperthyreosen und bei Leberzirrhosen (44—47), wobei der Diabetes mellitus ein häufiges Symptom dieser Krankheitsbilder ist. Erhöhte Serumkonzentrationen der nichtveresterten Fettsäuren hemmen die Insulinwirkung auf die Muskulatur bzw. den Glucosestoffwechsel, so daß Randle (48) den „Glucose-Fettsäure-Zyklus“ als wichtigen pathogenetischen Mechanismus beim Diabetes mellitus postuliert. In den eigenen Untersuchungen waren die Mittelwerte der nichtveresterten Fettsäuren bei Diabetikern mit erniedrigten k_G -Werten mit 769 μval deutlich höher als bei Gesunden mit 478 μval . Nach intravenöser Glucosebelastung erfolgt der charakteristische Abfall der nichtveresterten Fettsäuren in beiden Gruppen bis zur 44. Minute. Im Gegensatz zu Gesunden, bei denen die nichtveresterten Fettsäuren spätestens nach der 64. Minute wieder ansteigen, erfolgt bei Diabetikern kein Wiederanstieg, sondern ein kontinuierlicher Abfall über die 64. bis zur 84. Minute. Dieses Ausbleiben des Wiederanstieges der nichtveresterten Fettsäuren nach Glucose-Injektion haben wir als Zeichen einer diabetischen Stoffwechselstörung gewertet und konnten eine gute Übereinstimmung mit den gleichzeitig erniedrigten bzw. suspekten k_G -Werten feststellen.

Shafirir (49) hat das Verhalten der nichtveresterten Fettsäuren nach oraler Glucosebelastung untersucht und

für Gesunde einen Abfall bis unter 200 μval gefordert, obwohl 40% seiner Patienten mit einem leichten Diabetes ein solches „Normalverhalten“ zeigten. Auch wir konnten eine Einteilung von Diabetikern in verschiedene Gruppen nach der Steilheit des Abfalles der nichtveresterten Fettsäuren nach einer intravenösen Glucosebelastung nicht treffen. Dementsprechend können wir dem Vorschlag von Shafirir nicht zustimmen, einen sogenannten k_F -Wert zur Erfassung einer diabetischen Stoffwechselstörung zu errechnen. Die Steilheit des Abfalles der nichtveresterten Fettsäuren ist nämlich abhängig von der jeweiligen Höhe der Nüchternwerte, welche sehr schwanken und zwischen Gesunden und Diabetikern beachtlich überlappen.

Zusammenfassung

Beim Vergleich der verschiedenen Belastungsmethoden zur Diagnose eines latenten Diabetes mellitus halten wir nach unseren Erfahrungen den einfachen intravenösen Glucosetoleranztest mit der Bestimmung des sogenannten Glucose-Assimilationskoeffizienten k_G für die einfachste und sicherste Untersuchungsmethode. Sie ist der doppelten oralen Glucosebelastung nach Staub-Traugott überlegen. Eine doppelte intravenöse Glucosebelastung mit Bestimmung der doppelten k_G -Werte bringt keine Verbesserung der Diagnostik. Eine mit der einfachen intravenösen Glucosebelastung koordinierte Bestimmung des Verhaltens der nichtveresterten Fettsäuren nach der intravenösen Glucosebelastung erhöht die Treffsicherheit in der Diagnostik; die Kombination kann vor allem eine Klärung in jenen Fällen aus dem unklaren Zwischenbereich sicher diabetischer und sicher normaler k_G -Werte bringen und beweist, daß „diabetische“ k_G -Werte ohne Glykosurie tatsächlich einem latenten Diabetes mellitus entsprechen.

Literatur

- (1) Camerini-Dávalos, R. A., J. B. Caulfield, S. B. Rees, O. Lozano-Castaneda, S. Naldjian, A. Marble: *Diabetes* 12 (1963), 508.
- (2) Staub, H.: *Klin. Wschr.* 43 (1965), 61.
- (3) Amazuto, D. S., F. L. Stutzman, M. S. Vanderbilt, S. Nesbitt: *J. clin. Invest.* 32 (1963), 428.
- (4) Conard, V., I. R. M. Frankson, P. A. Bastenie, J. Kestens, L. Kovacs: *Arch. int. Pharmacodyn.* 93 (1953), 277.
- (5) Frankson, J. R. M., H. A. Ooms, R. Bellans, V. Conard, P. A. Bastenie: *Metabolism* 11 (1962), 482.
- (6) Hlad, C. J., H. Elrick, T. A. Witten, A. Smith, Y. Arai, T. Bow: *J. clin. Invest.* 35 (1956), 1139.
- (7) Hamilton, B., A. F. Stein: *J. Lab. clin. Med.* 27 (1942), 491.
- (8) Jörgensen, S., T. Plum: *Acta med. scand.* 58 (1923), 161.
- (9) Scriba, P. C., K. Schwarz: *Münch. med. Wschr.* 106 (1964), 1522.
- (10) Fabrykant, M., M. L. Gelfand: *Amer. J. med. Sci.* 247 (1964), 665.
- (11) Büchle, S.: *Schweiz. med. Wschr.* 92 (1962), 742.
- (12) Ellenberg, M.: *J. Amer. med. Ass.* 183 (1963), 926.
- (13) Böhle, E., W. Schrade: *Münch. med. Wschr.* 102 (1960), 565.
- (14) Williams, R. H.: *Textbook of Endocrinology*, 3. Aufl. (Philadelphia-London 1962), S. 617.
- (15) Dole, V. P., H. Meinertz: *J. biol. Chem.* 235 (1960), 2595.
- (16) Schwarz, K., P. C. Scriba, G. G. Hofmann: *Verh. dtsch. Ges. inn. Med.* 71 (1965), 360.
- (17) Issekutz, B., H. Miller: *Proc. Soc. exp. Biol. (N.Y.)* 110 (1962), 237.
- (18) Hofmann, G. G.: *Diss.*, München 1966.

- (19) Diem, K.: Documenta Geigy, Wissenschaftl. Tabellen. (Basel 1960).
- (20) Steinke, J., H. R. Tyler: Metabolism 13 (1964), 1376.
- (21) Bogdonoff, M. D., E. H. Estes, D. Trout: Proc. Soc. exp. Biol. (N.Y.) 100 (1959), 503.
- (22) Streeten, D. H. P., M. M. Gerstein, D. Woolfolk, J. R. Doisy: J. clin. Endocr. 24 (1964), 761.
- (23) Randle, P. J., C. N. Hales, P. B. Garland, E. A. News-holme: Lancet 1963/I, 785.
- (24) Mehnert, H., A. Fixl: Klin. Wschr. 44 (1966), im Druck.
- (25) Elrick, H., L. Stimmeler, C. J. Hlad, Y. Arai: J. clin. Endocr. 24 (1964), 1076.
- (26) McIntyre, N., C. D. Holdsworth, D. S. Turner: J. clin. Endocr. 25 (1965), 1317.
- (27) Pfeiffer, E. F., M. Telib, J. Ammon, F. Melani, H. Ditschuneit: Dtsch. med. Wschr. 90 (1965), 1663.
- (28) Taton, J., D. Pometta, R. A. Camerini-Dávalos, A. Marble: Lancet 1964/II, 1360.
- (29) Lundbaek, K.: Brit. med. J. 1962/I, 1507.
- (30) Nadon, G. W., J. A. Little, W. E. Hall, M. O. O'Sullivan: Canad. med. Ass. J. 91 (1964), 1350.
- (31) Jahnke, K., F. A. Gries, H. Wallenfels, H. Schulte: Klin. Wschr. 42 (1964), 1016.
- (32) Conn, J. W., S. S. Fajans: Amer. J. Med. 31 (1961), 839.
- (33) Levine, R.: zit. bei Conn, J. W.: Mod. Med. 32 (1964), 130.
- (34) Pfeiffer, E. F.: Dtsch. med. Wschr. 90 (1965), 855.
- (35) Ditschuneit, H.: Dtsch. med. Wschr. 90 (1965), 1925.
- (36) Conard, V.: Acta gastroent. belg. 18 (1955), 655; 727; 803.
- (37) Fajans, S. S., J. W. Conn: Diabetes 3 (1954), 296.
- (38) Sachse, B.: Dtsch. med. Wschr. 89 (1964), 2281.
- (39) Butterfield, W. J. H., G. Schless: Diabetes 8 (1959), 450.
- (40) Werk, E. E., H. C. Knowles: Diabetes 10 (1961), 22.
- (41) Schrade, W., E. Böhle, R. Biegler: Dtsch. med. Wschr. 86 (1961), 781.
- (42) Schrade, W., E. Böhle, R. Biegler, V. Meder, R. Teicke: Klin. Wschr. 38 (1960), 126.
- (43) Tarrant, M. E., J. Ashmore: Diabetes 14 (1965), 179.
- (44) Clayton, R., E. L. Bierman, I. L. Schwartz: J. clin. Invest. 38 (1959), 275.
- (45) Marks, B. H., I. Kiem, A. G. Hills: Metabolism 9 (1960), 1133.
- (46) Bottermann, P., K. Schwarz, K. Kopetz: Verh. dtsh. Ges. inn. Med. 71 (1965), 464.
- (47) Kopetz, K., P. Bottermann, K. P. Eymer, K. Schwarz: Verh. dtsh. Ges. inn. Med. 71 (1965), 762.
- (48) Shafir, E., A. Gutman: Diabetes 14 (1965), 77.
- (49) Mehnert, H.: Dtsch. med. Wschr. 89 (1964), 688.
- (50) Mehnert, H.: Dtsch. med. Wschr. 90 (1965), 785.
- (51) Wilkerson, H. L. C.: In: Diabetes Mellitus, Diagnosis and Treatment, hsg. von Danowski, T. S., Amer. Diabetes Ass., New York 1964, S. 31.
- (52) McDonald, G. W., G. F. Fisher, C. Burnham: Diabetes 14 (1965), 473.

(Anschr.: Dr. P. C. Scriba; Privatdozent Dr. K. Schwarz; Dr. G. G. Hofmann, II. Medizinische Klinik der Universität, München 15, Ziemssenstr. 1)