
Deutsche Medizinische Wochenschrift

W. Bargmann, Kiel
R. Bauer, Tübingen
W. Bickenbach, München
H. E. Bock, Tübingen
A. Butenandt, München
E. Derra, Düsseldorf

H. A. Gottron, Mainz
G. R. Graham, London
N. Henning, Erlangen
F. Hoff, Frankfurt
K. Kolle, München
H. Leicher, Mainz

E. Letterer, Tübingen
H. Meessen, Düsseldorf
Th. Naegeli, Tübingen
R. Nissen, Basel
K. H. Schäfer, Hamburg
W. Scheid, Köln

G. Schettler, Heidelberg
M. Schneider, Köln
R. Schoen, Göttingen
W. Schönfeld, Heidelberg
K. Spang, Stuttgart
A. Windorfer, Erlangen

Schriftleitung: Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff Düsseldorf
Prof. Dr. H. Krauss Freiburg i. Br.
Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 96. Jahrgang

I. Halbjahr 1971 Hefte 1–26

506 Abbildungen in 675 Einzeldarstellungen und 362 Tabellen



Georg Thieme Verlag · Stuttgart

**Universitäts-
Bibliothek
München**

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warename ist. Ebenso wenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

Originalarbeiten

Anästhesiologie

Arzneimittel, Vergiftungen

- Zur Anästhesie bei dringlichen Operationen anurischer Patienten (Freiberger, K. U., Havers, L., Koenen, F. W., Siedek, M.) 1055 A. Th.
- Maximaldosis von Chloramphenicol (Heintz, R.) 48
- Isoniazid-Arthropathie (Südhof, H.) 48
- Klinische Erfahrungen mit einem neuen Antiepileptikum: Dipropylelessigsäure (Matthes, A., Schmutterer, J.) 63
- Nitrofurantoin-Polyneuritis (Vogelsang, H., Danke, F.) 72
- Lithiumprophylaxe der Zyklothermie (Tölle, R.) 77 A. D.
- Injektionsrisiko bei Antikoagulantientherapie (Heene, D. L.) 133
- Nicotinabstinenz bei lokalisierter Durchblutungsstörung (Bollinger, A.) 134
- Die Behandlung der chronisch-aggressiven Hepatitis mit D-Penicillamin (Lange, J., Schumacher, K., Witscher, H. P.) 139
- Häufigkeit und Bedeutung von Chloramphenicol-Allergien unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sensibilisierungsmöglichkeiten (Forck, G.) 161
- Klinische Bedeutung des synthetischen TRH (Horster, F. A., Wildmeister, W.) 175 K.
- Wiederholung der Chloramphenicol-Behandlung (Kähler, J.) 218 L. Z.
- Amidopyrin-Agranulozytose (Hennemann, H. H.) 220
- β -Rezeptoren-Blocker und Asthma bronchiale (Fabel, H.) 220
- Allergisches Asthma bronchiale auf den Waschmittelzusatz Maxatase (Reinheimer, W., Utz, G.) 246
- Lichtdermatosen durch Tetracycline? (Wiskemann, A.) 261
- Therapie des Paget-v.-Schrötter-Syndroms mit Trasyol (Radev, D. P.) 259
- Urenale Erkrankungen bei regelmäßiger Einnahme phenacetinhaltiger Analgetika. Epidemiologische Langzeitstudie (Dubach, U. C.) 303 K.
- Die alkoholische Polyneuropathie. Klinische, ultrastrukturelle und pathogenetische Aspekte (Bischoff, A.) 317
- Erste Ergebnisse der klinischen Prüfung von Adriamycin (Obrecht, P., Westerhausen, M., Simon, A.) 369.
- Akute, exogene Intoxikationen. Beobachtungen über Art, Häufigkeit und Entwicklungstendenzen (Schuster, H.-P.) 326
- Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Diphenylhydantoin (Hagen, H.) 380
- Ein Fall für Ambene – weil es so gut ist (Steinbrecher, W., Schilling, F.) 397 L. Z.
- Schlaganfälle nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Voit, D., Dorndorf, W.) 412
- Hirndurchblutungsstörungen bei jungen Frauen nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Krankenbogen, B., Köhler, G. K.) 416
- L-Dopa-Therapie des Parkinson-Syndroms (Poock, K.) 436 L. Z.
- Notfallsituationen bei jugendlichen Drogenkonsumenten (Hasse, H. E., Schiefgen, W., Schönhöfer, P. S.) 449
- Cephalexinbestimmungen im Serum, Urin, Galle, Peritonealexsudat und Knochenmark (Irmer, W., Lubach, D., Sucker, U.) 464
- Sumycin und Sulmycin (Weber, W., Gillissen, J.) 478 L. Z.
- Cephalotin-Serumkonzentrationen und -Urinausscheidung bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz (Egetmeyer, A., Tourkantonis, A., Mössner, G., Heinze, V.) 494
- Vergiftung durch Paraquat (Grabensee, B., Veltmann, G., Mürtz, R., Borchard, F.) 498
- Therapie des Paget-v.-Schrötter-Syndroms (Asbeck, F., van de Loo, J.) 519
- Chlorpropamid bei Diabetes insipidus (Ullrich, E., Loeschke, K.) 549 A. Th.
- Paraquat-Intoxikation. Kasuistik unter besonderer Berücksichtigung der Hämodialyse (Grundies, H., Kolmar, D., Bennhold, I.) 588
- Ein Fall für Ambene – weil es so gut ist (Merckle, L.) 600 L. Z.
- Klinische Pharmakologie und Nebenwirkungen einiger Antiarrhythmika (Bleifeld, W., Merx, W., Effert, S.) 671
- Pharmakotherapie der Angina pectoris (Siepe, O.) 700
- Kardiale Wirkungen von Glucagon (Avenhaus, H., Lüderitz, B., Strauer, B. E., Bolte, H.-D., Riecker, G.) 702 U.
- Fortschritte der Diabetes-Therapie durch Behandlung mit Glibenclamid und Phenformin. Erfahrungsbericht aus den Jahren 1967–1970 an 323 Kranken (Beyer, J., Ewald, W., Kunkel, W., Wolf, E., Schöffling, K.) 728
- Zur Pharmakokinetik von Gentamycinsulfat bei Gesunden und Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz (Dume, Th., Wetzels, E., Herms, W., Schröder, E., Wahlig, H.) 734
- Die β -adrenergen Rezeptoren als Vermittler der Reninfreisetzung (Meurer, K. A., Dieter, H. M., Schmid, D., Schmidt, H. J., Kaufmann, W.) 749
- β -Rezeptoren-Blocker in der Therapie der Hypertonie (Sturm jr., A.) 758 U.
- Akute Behandlung des hypercalcämischen Hyperparathyreoidismus mit Calcitonin (Hesch, R.-D., Hüfner, M., Paschen, K., von zur Mühlen, A.) 764
- Besonderheiten der Nitrofurantoin-Polyneuropathie (Hakamies, L., Mumenthaler, M.) 792 A. D.
- Milchsäure (Rietbrock, N.) 805
- Laboratoriumserfahrungen mit einer Kombination von Trimethoprim und Sulfamethoxazol (Legler, F.) 823
- Häufigkeit und Therapie vitaler Funktionsstörungen bei exogenen Intoxikationen (Schuster, H.-P.) 851
- Entwicklung und Prognose der mit Bisulfan behandelten chronisch myeloischen Leukämie. Beobachtungen in 300 Fällen. (Ionescu, V.) 867
- Die Ausscheidung von Gentamicin über den Bronchialbaum (Wieser, O., Regula, H., Wundt, W.) 870
- Schwerste Form der Schultze-Agranulozytose bei einem dreijährigen Kinde (Schmidt-Wiederkehr, P., Gross-Selbeck, G., Sachs, V., Drescher, J.) 908
- Lunge und Nitrofurantoin (Müller, U., Hoigné, R.) 955 A. D.
- Clofibrat-Nebenwirkungen (Schlierf, G.) 969
- Cyclophosphamid-Behandlung der progredient-chronischen Polyarthritiden unter besonderer Berücksichtigung des sauren α -Glykoproteins und der Immunglobuline (Rau, R.) 992
- Über die Verteilung und Biotransformation verschiedener Herzglykoside (Lüllmann, H., Peters, T., Seiler, K.-U.) 1018 U.
- Sonnenbrillen bei Kindern (Rossmann, H.) 1024
- Dosierung von Chloramphenicol (Keiser, G.) 1024
- Untersuchungen über den Steroid-Einsparungseffekt von Oxyphenbutazon (Husmann, F.) 1049
- Wechselwirkungen zwischen Thiamin und Ascorbinsäure (Vogt, H.) 1065
- Die Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Practolol, einem neuen herzspezifischen β -Rezeptoren-Blocker (Amor, H., Schwingshackl, H., Wilflingseder, S., Dienstl, F.) 1069
- Herzveränderungen nach Phenothiazinen und Imipraminabkömmlingen (Mocchetti, T., Lichten, P.) 1089 A. D.
- Leberhydrolyse bei Hepatitis (Wildhirt, E.) 1103
- Ovulationshemmer in der Frühschwangerschaft (Kepp, R.) 1104
- Acetylsalicylsäure: ein altes Arzneimittel in neuem Blickwinkel (de Weck, A. L.) 1109
- Gangrän nach versehentlicher intraarterieller Injektion von Dicloxacillin (Ehringer, H., Fischer, M., Holzner, J. H., Imhof, H., Kubiena, K., Lochner, K., Pichler, H., Schnack, H., Seidl, K., Staudacher, M.) 1127
- Beeinflussung des Neugeborenen-Bilirubin-spiegels durch Diazepam (Heubel, F., Mühlberger, G.) 1142

Atmungsorgane einschließlich Lungentuberkulose

- Pleuraempyem durch die anaerobe nichtsporenbildende Bakterienart Sphaerophorus necrophorus (Werner, H., Hussels, H., Neuhaus, F.) 202
- β -Rezeptoren-Blocker und Asthma bronchiale (Fabel, H.) 220
- Häufigkeit und Formen intrathorakaler Manifestation maligner Lymphome (Novak, D., Hilweg, D.) 230

¹ Die Buchstaben hinter den Arbeiten haben folgende Bedeutung: A. D. = Aktuelle Diagnostik; A. Th. = Aktuelle Therapie; U. = Übersichten; K. = Kommentare; L. Z. = Leserzuschriften.

- Plasmacortisolspiegel bei Asthma bronchiale und chronisch-spastischer Emphysem-bronchitis (Hoffmann, H., Klingelhöfer, D., Mayer, G., Seeligmüller, K.) 238
- Allergisches Asthma bronchiale auf den Waschmittelzusatz Maxatase (Reinheimer, W., Utz, G.) 246
- Arbeitsmedizinische Aspekte des allergischen Asthma bronchiale durch Mehlberufe (Woitowitz, H.-J., Woitowitz, R. H., Schäcke, G.) 276
- Eine Isoenzymbehandlung der alkoholischen Phosphatase. Zur Früherkennung und Differentialdiagnose hepatobiliärer und ossärer Erkrankungen (Ohlen, J., Richter, J.) 344 A. D.
- Tuberkulose und Geisteskrankheiten (Gürich, W.) 604
- Die Emphysembronchitis (Marx, H. H.) 833 Ü.
- Blutgasanalyse in der Beurteilung der Arbeitsinsuffizienz aus pulmonaler Ursache (Woitowitz, H.-J.) 862
- Die Ausscheidung von Gentamicin über den Bronchialbaum (Weser, O., Regula, H., Wundt, W.) 870
- Linksherzbelastung durch Silikose (Ulmer, W. T.) 888
- Zur Antigenität verschiedener Influenzaimpfstoffe beim Menschen (Kuwert, E., Höber, P. G., Bertrams, J., Schriever, O.) 938
- Lunge und Nitrofurantoin (Müller, U., Hoigné, R.) 955 A. D.

Augen

- Endokrines System und Erblindung (Hollwich, F., Dieckhues, B.) 363
- Sonnenbrillen bei Kindern (Rossmann) 1025

Bewegungs- und Stützapparat

- Isoniazid-Arthropathie (Südhof, H.) 48
- Goldtherapie rheumatischer Erkrankungen (Mathies, H.) 179
- Zur Differentialdiagnose der Gelenkerkrankungen bei Psoriatikern (Theiss, B.) 300 Ü.
- Ein Fall für Ambene – weil es so gut ist (Steinbrecher, W., Schilling, F.) 397 L. Z.
- Osteopoikilie mit Hyperostose (Dume, Th., Schulte-Brinkmann, W., Strum jr., A.) 422
- Strahlentherapie der Knochentumoren (Heilmann, H.-P.) 473 A. Th.
- »Collagen-like Protein« (Langness, U.) 475
- Veränderungen des Lipidstoffwechsels bei primärer Gicht und Hyperurikämie (Mertz, D. P., Zaar, I., Klöpfer-Zaar, M., Hennings, D., Thieme, G., Scheier, G. A.) 488
- Zur Differentialdiagnose der Gelenkerkrankungen bei Psoriatikern (Dihlmann, W.) 557 L. Z.
- Der totalprothetische Hüftgelenkersatz (Schweikert, C.-H., Rahmazzadeh, R., Gaiao, F., Wessinghage, D.) 627
- Möglichkeiten und Indikationen des Hüftgelenkersatzes (Schmitz, J. E. W., Süßenbach, F.) 793 A. Th.
- Thoraxdeformität und vegetative Labilität (Maneke, M.) 807
- Funktioneller Erfolg der Hallux valgus-Operation (Zielke, K.) 925

- Cyclophosphamid-Behandlung der progressiv-chronischen Polyarthritiden unter besonderer Berücksichtigung des sauren α_1 -Glykoproteins und der Immunglobuline (Rau, R.) 992
- Untersuchungen über den Steroid-Einsparungseffekt von Oxyphenbutazon (Husmann, F.) 1049
- Zur Klinik und Genetik des Poland-Syndroms (Fuhrmann, W., Mösseler, U., Neuss, H.) 1076
- Kennzeichen der Myositis im Elektrokardiogramm (Huffmann, G.) 1135 Ü.
- Hallux valgus (Mau, H.) 1144

Biographien und Nachrufe

- Nobelpreis 1970 für Medizin und Physiologie (Trendelenburg, U., Muscholl, E., Glitsch, H. G.) 355
- Dr. H. c. Richard Wagner o. ö. Professor em. der Physiologie an der Universität München 1873–1970 (Bauereisen, E.) 398
- Ernst Derra zum 70. Geburtstag. 6. März 1971 (Kremer, K.) 437
- In memoriam Georg Hohmann. 28. Februar 1880 bis 8. Oktober 1970 (Hackenbroch) 558
- Dr. med. habil. Wilhelm Brühl. 1908–1970 (Kalk) 603
- Brief aus Hiroshima (Kaminishi, K.) 709
- Von der Grätiositas des griechischen Arztes (Deichgräber, K.) 841
- Henry Norman Bethune (Stewart, R. J.) 1023
- Alfred Groth zum Gedenken (Stückl) 1103

Blut und blutbildende Organe

- Untersuchungen zur Identifizierung HL-A-spezifischer Antisera für die Gewebetypisierung (Escolar, J., Mueller-Eckhardt, Ch.) 58
- Subfraktionierungsversuche mit γ G-Myeloglobulinen an Hydroxylapatit (Roelcke, D., Jungfer, H.) 83
- Gerinnungszeitbestimmung: manuell oder mit Koagulometer? (Reuter, H.) 88
- Die funktionelle Bedeutung des retikulo-endothelialen Systems (Günther, O.) 129 K.
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (Krebs, H.-J., Mester, Th.) 131
- Amidopyrin-Agranulozytose (Hennemann, H. H.) 220
- Schadenersatzanspruch bei nachträglichem Australia-Antigen-Nachweis? (Sanwald, R.) 260
- Zum Stand der Diskussion über das Philadelphia-Chromosom (Merker, H.) 296 A. D.
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (Sanwald, R.) 307 L. Z.
- Zur Bedeutung der disseminierten intravasalen Gerinnung bei Früh- und Neugeborenen (Lehmann, J., Esterl, D.) 353
- Therapie der Polyzythämie (Gehrmann, G.) 358
- Derzeitiger Stand der Prophylaxe der Transfusionshepatitis (Schneider, W., Fröhlich, Ch., Fiedler, H.) 377
- Paramyloidose, Makroglossie und Raynaud-Syndrom bei Bence-Jones-Plasmozytom (Fateh-Moghadam, A., Beil, E., Lamerz, R.) 539

- Eigenschaften und Funktion menschlicher Serumproteine bei intravasaler Hämodialyse (Braun, H. J.) 595 Ü.
- Zur Prognose der Transfusionshepatitis. Beobachtungen an 90 Patienten (Jakob, G., Reinhard, H., Kaboth, U., Jakob, H., Creutzfeldt, W.) 686
- Aplastische Anämie unklarer Genese (Gehrmann, G.) 710
- Die Klinik der Verbrauchskoagulopathie (Lasch, H. G., Huth, K., Heene, D. L., Müller-Berghaus, G., Hörder, M.-H., Janzarik, H., Mittermayer, C., Sandritter, W.) 715
- Tumoranämien (Pribilla, W.) 754 A. D.
- Fibrinolytische Behandlung bei schwerer Angina pectoris (Benda, L., Redtenbacher, L., Spiess, A., Steinbach, Th.) 771
- Die Bedeutung der Muramidase-(Lysozym-)Bestimmung für die Leukämiediagnostik (Asamer, H.) 829 A. D.
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 1. Der Makrophagenwanderungshemmfaktor (Günther, O.) 839 K.
- Entwicklung und Prognose der mit Busulfan behandelten chronisch myeloischen Leukämie. Beobachtungen in 300 Fällen (Ionescu, V.) 867
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 2. Der Transferfaktor (Günther, O.) 883
- Schwerste Form der Schultz-Agranulozytose bei einem dreijährigen Kinde (Schmidt-Wiederkehr, P., Gross-Selbeck, G., Sachs, V., Drescher, J.) 908
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 3. Induktoren der Blasen transformation (Günther, O.) 922 K.
- Sideroachrestische Anämie (Gehrmann, G.) 1024
- Hämatokrit-Bestimmungen (Burck, H.-Chr.) 1023
- Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase Typ Schwaben, eine neue Enzymvariante mit spontaner hämolytischer Anämie (Benöhr, H. Chr., Klumpp, F., Waller H. D.) 1029
- Mikroangiopathische hämolytische Anämie bei metastasierendem Magenkarzinom (Gehrmann, G., Heck, J.) 1118
- Zur Systematik, Diagnostik und Therapie angeborener (primärer) Immunsuffizienzen (Teller, W. M.) 1139 K.

Chirurgie

- Die Hand bei Leberzirrhose unter besonderer Berücksichtigung der Dupuytren'schen Kontraktur (Hetzl, R., Südhof, H.) 27
- Endoskopisch-biopsische Diagnose der Magenpolypen (Rösch, W., Elster, K., Ottenjann, R.) 39 A. D.
- Indikationen der Pankreatektomie (Hess, W.) 41 A. Th.
- Indikationen und Ergebnisse der Coeliacographie (Bücheler, E., Thelen, M., Thurn, P.) 43
- Totalverschluss der Nierenarterie: Nephrektomie oder Revascularisation? (Hallwachs, O., Vollmar, J.) 53
- Untersuchungen zur Identifizierung HL-A-spezifischer Antisera für die Gewebetypisierung (Escolar, J., Mueller-Eckhardt, Ch.) 58
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (Krebs, H.-J., Mester, Th.) 131
- Präoperative Maßnahmen vor Kolektomie (Hegemann, G.) 133

- Grundprinzipien der Schocktherapie (Schröder, R.) 167 A. Th.
- Ovulationshemmer und postoperatives Lungenembolierisiko (Krauss, V., Breitner, J.) 176
- Prophylaxe und Therapie der posttraumatischen Fettembolie (Durst, J., Heller, W.) 210 A. Th.
- Xenogene Herztransplantation im nahstammesverwandten Speziesystem Fuchshund (Hagl, S., Beck, G., Brendel, W., Land, W., Mayr, N., Mendler, N., Pielsticker, K., Sebening, F.) 216
- Therapie des Wurzelkompressionssyndroms (Kräyenbühl, H.) 220
- Splenopexie mit »Rasterkleben«. Eine neue Methode zur Bildung von Anastomosen zwischen dem Porta- und Systemkreislauf (Gottlob, R., Donas, P., Lechner, G.) 258
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (Sanwald, R.) 307 L. Z.
- Die Hodentorsion (Flach, A.) 307 L. Z.
- Behandlung des Dumping-Syndroms mit zuckerresorptionshemmenden Mitteln (Szatłóczy, E.) 308 L. Z.
- Zur Leistungspflicht der Krankenkasse bei angeborenem Fehlen von Gesichtsteilen (Rieger, H.-J.) 309
- Beitrag zum Problem der retrograden Aortendissektion (Gruss, J. D., Wenz, W., Heilmann, K.) 338
- Grundlagen der Transplantationsimmunologie (Müller-Ruchholtz, W.) 347 Ü.
- Derzeitiger Stand der Prophylaxe der Transfusionshepatitis (Schneider, W., Fröhlich, Ch., Fiedler, H.) 377
- Prophylaktische Shuntoperation bei Pfortaderhochdruck (Schmid, M.) 384 A. D.
- Die Indikationen zur Leberteilresektion (Esser, G.) 387 A. Th.
- Muß ein Oberschenkelhalsnagel entfernt werden? (Weller, S.) 400
- Paradoxe Hypertonie nach Operation einer Aortenisthmusstenose (Werning, C.) 436 L. Z.
- Cephalalexinbestimmungen in Serum, Urin, Galle, Peritonealexsudat und Knochenmark (Irmer, W., Lubach, D., Sucker, U.) 464
- Die regionäre Colitis (Egger, C.) 471 A. D.
- Posttraumatischer Ikterus (Gehrmann, G.) 479
- Konservative Behandlung der akuten massiven Blutung aus Ösophagusvarizen (Paquet, K. J., Raschke, J., Figge, H.) 509 A. Th.
- Rezidivierende Schwellung der Glandulae submandibulares (Rauch, S.) 519
- Kompensatorische Nierenhypertrophie nach Uninephrektomie (Mertz, D. P., Weiss, M.) 531
- Untersuchungen zur Frage der Nierenfrühschädigung durch Verbrennungstoxine (Truss, F.) 555
- Organentnahme und Transplantation (Gütgemann, A., Käufer, C.) 609
- Behandlung atypischer suprarenaler Stenosen der Aorta bei Hypertonikern (Heberer, G., Zumbobel, V., Eigler, F. W., Rau, G.) 615
- Omphazele-Gastroschisis. Erfahrungen bei der Behandlung von 98 Fällen (Schäfer, U., Rehbein, F.) 621
- Der totalprothetische Hüftgelenkersatz (Schweikert, C.-H., Ramanzadeh, R., Gaiao, F., Wessinghage, D.) 627
- Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie? Ergebnisse und Indikationen (Bunte, H.) 633
- Die Varikozelenoperation nach Giuliani (Völter, D., Knoth, W., Lüders, G.) 641
- Die Diagnose der traumatischen Zwerchfellruptur (Müller-Wiesel, H.) 645 A. D.
- Therapie des Aneurysma dissecans aortae (Heinrich, F.) 646 A. Th.
- Die Ceroidose (Mittelstaedt, W.) 647 Ü.
- Zur retikulären Wirkung von Ketamine im Vergleich mit anderen intravenösen Narkotika (Schomburg, E. D.) 651
- Transvenös-endokardiale Vorhofsteuerung von Schrittmachern. Technik und klinische Anwendung (Rosenkranz, K. A., Schaldach, M.) 680
- Zur Prognose der Transfusionshepatitis. Beobachtungen an 90 Patienten (Jakob, G., Reinhard, H., Kaboth, U., Jakob, H., Creutzfeldt, W.) 686
- Zum morphologischen Befund nach operativer Revaskularisation des Herzens (Pierach, C. A., Jensen, N. K.) 746
- Möglichkeiten und Indikationen des Hüftgelenkersatzes (Schmitz, J. E. W., Süßenbach, F.) 793
- Chirurgische Möglichkeiten bei der Behandlung des gastro-intestinalen Eiweißverlust-Syndroms (Fuchs, K., Becker, H.-D., Peiper, H.-J.) 815
- Insulinsekretion nach Pankreasresektion (Nieschlag, E., Gilfrich, H. J., Nagel, M.) 859
- Diagnostische Maßnahmen bei der akuten gastrointestinalen Blutung (Stadelmann, O., Miederer, S. E.) 873 A. D.
- Diagnostische und therapeutische Probleme bei der Gallengangsatresie. Analyse von 40 Fällen (Welte, W.) 899
- Irrwege in der Ulkuschirurgie oder in der Rechnung? (Eigler, F. W.) 923 L. Z.
- Stein-Leventhal-Syndrom (Döring, G. K.) 924
- Funktioneller Erfolg der Hallux valgus-Operation (Zielke, K.) 925
- Die Indikation zur portocavalen Anastomose (Hamelmann, H., Nitschke, J.) 957
- Derzeitiger Stand (15. 11. 1970) der Nierentransplantation in der Bundesrepublik und in West-Berlin (Schüler, H. W., Ritz, E., Siedek, M., Uhse, H. G., Ziegler, M.) 965 K.
- Indikation zur operativen Hypospadiekorrektur (Maier, W. A.) 969
- Narkose bei Verbrennung im Kindesalter (Stolz, Ch.) 967
- Das Syndrom der Rektumamputation. Postproktomie-Syndrom (Oeser, H., Taenzer, V., Behrendt, Ch.) 973
- Cronkrite-Canada-Syndrom (Witzel, L., Classen, M., Rösch, W., Demling, L.) 989
- Zur Klinik und Therapie gutartiger Gallenblasentumoren (Pross, E.) 1002
- Spritzensterilisation bei Blutentnahmen (Grün, L.) 1024
- Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie (Berndt, H.) 1022
- Automatische Schwerkrankeüberwachung in einer Intensivpflegestation (Kramer, G., Zimmermann, B. H.) 1041
- Neurochirurgische Aspekte bei Antikoagulantienblutungen im Zentralnervensystem (Lévy, A., Stula, D.) 1043
- Colorszintigraphie mit ^{99m}Tc-Technetium-Pertechnetat und ^{113m}In-Indium-EDTA zur Vermeidung von Fehldiagnosen bei epi- und subduralen Hämatomen (Ostertag, Ch., Mundinger, F.) 1052 A. D.
- Zur Anästhesie bei dringlichen Operationen anurischer Patienten (Freiberger, K. U., Havers, L., Koenen, F. W., Siedek, M.) 1055 A. Th.
- Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie (Kirschner, H., Markau, H.) 1063
- Die Behandlung der Prostatitis (Völter, D.) 1091 A. Th.
- Gangrän nach versehentlich intraarterieller Injektion von Dicloxacillin (Ehringer, H., Fischer, M., Holzner, J. H., Imhof, H., Kubiena, K., Lochner, K., Pichler, H., Schnack, H., Seidl, K., Staudacher, M.) 1127
- Lokalanästhetika nach Herzoperationen (Beuren, A. J.) 1144
- Hallux valgus (Mau, H.) 1144

Ernährung, Diätetik

- Zucker in der Diabetesdiät (Mehner, H.) 49
- Nährwert von Kalt-Süßspeisen (Cremer, H.-D.) 221
- Diätbehandlung bei Leberkrankheiten. Allgemeine Grundsätze. Akute Hepatitis (Knick, B., Gruner, J., Ottenjann, R., Kanzler, G.) 249 A. Th.
- Diätbehandlung bei Leberkrankheiten. Chronische Erkrankungen (Knick, B., Ottenjann, R., Gruner, J., Kanzler, G.) 298
- Diätbehandlung bei Leberkrankheiten (Franken, F. H.) 477 L. Z.
- Das Problem der Eiweißspaltung im Magen nach der Entdeckung der neuen Pepsine (Buchs, S.) 511 Ü.
- Diät und Hepatitis (Franken, F. H.) 968
- »Kindernährzucker« (Küster) 1065

Geburtshilfe und Frauenheilkunde

- Serumantikörper bei Harnwegsinfektionen nach gynäkologischen Operationen (Decker, K., Hirsch, H. A.) 66
- Ovulationshemmer und postoperatives Lungenembolierisiko (Krauss, V., Breitner, J.) 176
- Soor-Kolpitis (Döring, G. K.) 358
- Schlaganfälle nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Voit, D., Dorndorf, W.) 412
- Hirndurchblutungsstörungen bei jungen Frauen nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Krankenbagen, B., Köhler, G. K.) 416
- Mehrfachkarzinome bei familiärer Häufung von Genital- und Intestinalkarzinomen (Butt, H., Schumacher, M.) 468
- Glucosennachweis im Urin als Screening-Test für Harnwegsinfektionen (Granitzka, S., Hirsch, H. A.) 581
- Diabetesdiagnostik in der Schwangerschaft (Heisig, N.) 590 A. D.
- Diabetestherapie in der Schwangerschaft (Heisig, N.) 592 A. Th.
- Impfung von Kindern schwangerer Frauen (Stickl, H.) 846
- Therapie der Pyelonephritis gravidarum (Klink, R., Plotz, E. J.) 875 A. Th.
- Die Prostaglandine im reproduktiven System (Lippert, T. H.) 916
- Stein-Leventhal-Syndrom (Döring, G. K.) 924
- Familienplanung. Praxis und Probleme (Staemmler, H.-J., Jörger, G.) 959 Ü.
- Herztonveränderung während der Geburt (Döring, G. K.) 1065
- Durchflußfluoreszenzzytometrie für die gynäkologische Krebsvorsorge (Sprenger, E., Böhm, N., Sandritter, W.) 1099
- Ovulationshemmer in der Frühschwangerschaft (Kepp, R.) 1104

- Die Therapie des Collumkarzinoms (Pfleiderer jr., A.) 1133 A. Th.
- Beeinflussung des Neugeborenen-Bilirubin-spiegels durch Diazepam (Heubel, F., Mühlberger, G.) 1142
- Pockenschutzimpfung eines Kindes bei Schwangerschaft der Mutter (Ehregut, W.) 1144
- ## Geschwülste
- Endokrinologische Diagnostik von Hypophysentumoren (Nieschlag, E., Kroeger, F. J., Wombacher, H., Overzier, C.) 47 L. Z.
- Reversible Leberfunktionsstörung bei Patienten mit Hypernephrom (Linhart, P., Heilmann, K., Weizel, A.) 29
- Diagnostik des Phäochromozytoms (Werning, C., Siegenthaler, W.) 121 A. D.
- Therapie des Phäochromozytoms (Werning, C., Siegenthaler, W.) 124 A. Th.
- Das Karzinom der C-Zellen (parafollikulären Zellen) der Schilddrüse (Hoensch, H.) 126 Ü.
- Die Bedeutung der Immunsuppression für die Entstehung und das Wachstum maligner Geschwülste (Reis, H. E.) 170 Ü.
- Häufigkeit und Form intrathorakaler Manifestation maligner Lymphome (Novak, D., Hilweg, D.) 230
- Endokrinologische Diagnostik von Hypophysentumoren (Feurle, G.) 308 L. Z.
- Erste Ergebnisse der klinischen Prüfung von Adriamycin (Obrecht, P., Westerhausen, M., Simon, A.) 369
- Mehrfachkarzinome bei familiärer Häufung von Genital- und Intestinalkarzinomen (Butt, H., Schumacher, M.) 468
- Strahlentherapie der Knochentumoren (Heilmann, H.-P.) 473 A. Th.
- Morbus Hand-Schüller-Christian (Drescher, J.) 564
- Tumoranämien (Pribilla, W.) 754 A. D.
- Das Karzinom der männlichen Brustdrüse unter besonderer Berücksichtigung therapeutischer und prognostischer Gesichtspunkte (Schmitt, G., Scheffler, J.) 931
- Boecksches Sarkoid des Nervensystems (Schubert, J. C. F., Güllner, H. R., Fischer, M., Kropp, R.) 945
- Das Syndrom der Rektumamputation. Postproktomie-Syndrom (Oeser, H., Taenzer, V., Behrendt, Ch.) 973
- Anhidrose der Fußsohle: Symptom retroperitonealer Tumorinvasionen (Schliack, H., Schiffter, R.) 977
- Zur Klinik und Therapie gutartiger Gallenblasentumoren (Pross, E.) 1002
- Die Diagnose des Nasen- und Nasennebenhöhlen-Tumors (Langnickel, R.) 1013 A. D.
- Die Therapie des Nasen- und Nasennebenhöhlen-Tumors (Langnickel, R.) 1016
- Mikroangiopathische hämolytische Anämie bei metastasierendem Magenkarzinom (Gehrmann, G., Heck, J.) 1118
- Die Therapie des Collumkarzinoms (Pfleiderer jr., A.) 1133 A. Th.
- ## Harnorgane
- Die Häufigkeit der Spina bifida occulta bei Gesunden und Enuresis-Patienten. Vergleichende empirische Untersuchungen über einen möglichen Zusammenhang (Steingrüber, H. J., Schulz, R. D.) 21

- Totalverschuß der Nierenarterie: Nephrektomie oder Revascularisation? (Hallwachs, O., Vollmar, J.) 53
- Serumantikörper bei Harnwegsinfektionen nach gynäkologischen Operationen (Decker, K., Hirsch, H. A.) 66
- Nitrofurantoin-Polyneuritis (Vogelsang, H., Danke, F.) 72
- Das hämolytisch-urämische Syndrom. Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese (Harms, D.) 97
- Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit PAH und o - 131 J-Hippursäure (Pixberg, H. U., Hilger, P., Zielske, F., Bahlmann, J., Gollnisch, H. J.) 117
- Die seitengrenzte Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit Radioisotopen. Klinische Vergleichsuntersuchungen mit der PAH-Clearance (May, P., Oberhausen, E., Kirsch, W.) 152
- Die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit der 131 J-Hippursäure-Ganzkörperclearance (Pixberg, H. U., Just, G.) 156
- Zur Problematik der Behandlung von Pseudomonas-Infektionen der Harnwege. Alternierender Vergleich von Carbenicillin und Gentamycin bei Kindern (Olbing, H., Neussel, H., Senge, T., Hagel, K., Linzenmaier, G.) 183
- Nephrotisches Syndrom des Erwachsenenalters. 1. Mitteilung (Sarre, H., Kluthe, R., Jesdinsky, H. J., Baum, P., Buchborn, E., Dürr, F., Edel, H., Fritz, K. W., Heidland, A., Heintz, R., Jutzler, G. A., Körte, P., Krecke, H. J., Lange, W., Nieth, H., Oberwittler, J., Oechslen, D., Portwich, P., Schirmeister, J., Schoeppe, W., Schütterle, G., Sieberth, H.-G., Wetzels, E.) 225
- Röntgenologische Veränderungen bei Calciumstoffwechselstörungen im Terminalstadium der Niereninsuffizienz (Lefke, M., Sieberth, H. G., Friedmann, G.) 283
- Vergleichende bioptische und autoptische Untersuchungen bei primärer (endogener) Oxalose (Schöll, A.) 294
- Urorenale Erkrankungen bei regelmäßiger Einnahme phenacetinhaltiger Analgetika. Epidemiologische Langzeitstudie (Dubach, U. C.) 303 K.
- Zytomegalie-Virusinfektion bei hämodialysierten Patienten (Ritz, R., Schmitz, H., Michel, W., Andrassy, K.) 323
- Unklare Hämaturie bei Kindern (Mellin, P.) 358
- Miktionssynkopie (Huep, W. W.) 439
- Die elektrohydraulische Lithotripsie (Ivancecic, L.) 485
- Cephalotin-Serumkonzentrationen und -Urinausscheidung bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz (Egetmeyer, A., Tourkantonis, A., Mössner, G., Heinze, V.) 494
- Diagnostik des Hyperparathyreoidismus (Karl, H. J.) 519
- Kompensatorische Nierenhypertrophie nach Uninephrektomie (Mertz, D. P., Weiss, M.) 531
- Untersuchungen zur Frage der Nierenfrühschädigung der Verbrennungstoxine (Truss, F.) 555
- Glucosenachweis im Urin als Screening-Test für Harnwegsinfektionen (Granitzka, S., Hirsch, H. A.) 581
- Eiweißkatabolismus und Freisetzung von Zellwasser bei akutem Nierenversagen (Lange, H., Seybold, D., Strohmeyer, G.) 585
- Die Varikozelenoperation nach Giuliani (Völter, D., Knoth, W., Lüders, G.) 641
- Meatusstenose nach transurethraler Prostataktomie (Mellin, P.) 655
- Zur Pharmakokinetik von Gentamycinsulfat bei Gesunden und Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz (Dume, Th., Wetzels, E., Herms, W., Schröder, E., Wahlig, H.) 734
- Die β -adrenergen Rezeptoren als Vermittler der Reninfreisetzung (Meurer, K. A., Dieter, H. M., Schmid, D., Schmidt, H. J., Kaufmann, W.) 749
- Ist die Pyelonephritis nur eine »Harnwegsinfektion«? (Thieler) 763 L. Z.
- Seitengetrennte Nierenfunktionstests (Werning, C.) 767
- Telemetrische Kontrolle von Herzschrittmachern (Irmich, W., Effert, S.) 811
- Therapie der Pyelonephritis gravidarum (Klink, R., Plotz, E. J.) 875 A. Th.
- Regitin-Test (Bock, K. D.) 924
- Derzeitiger Stand (15. 11. 1970) der Nierentransplantation in der Bundesrepublik und in West-Berlin (Schüler, H. W., Ritz, E., Siedek, M., Uhse, H. G., Ziegler, M.) 965 K.
- Zur Frage der allergischen Reaktionen nach aktiver Tetanusimpfung (Vogt, H. J., Wenig, K. H.) 290 K.
- Indikation zur operativen Hypospadiekorrekturen (Maier, W. A.) 969
- Dialysebehandlung bei akutem Nierenversagen im Kindesalter (Sieberth, H. G., Bulla, M., Hübner, W., Mennicken, M., Simon, G.) 1033
- Zur Anästhesie bei dringlichen Operationen anurischer Patienten (Freiberger, K. U., Haves, L., Koenen, F. W., Siedek, M.) 1055 A. Th.
- Desobliterationen einer doppelseitigen Nierenarterienthrombose durch Streptokinase-Behandlung (Streicher, E., Würz, H., Euchenhofer, M., Deininger, K. H., Trapp, P.) 1086
- Die Behandlung der Prostatitis (Völter, D.) 1091 A. Th.
- Die Rosenheimer Niere – ein neues Dialysegärät (Ruppert, W.) 1101
- Zur Diagnostik der renalen Glucosurie (Küntzel, W., Mitzkat, H.-J.) 1130
- ## Haut- und Geschlechtsorgane
- Impfung bei Urticaria pigmentosa (Ehregut, W.) 134
- Häufigkeit und Bedeutung von Chlorphenicol-Allergien unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sensibilisierungsmöglichkeiten (Forck, G.) 161
- Dermatomykosen aus dem Mittelmeerraum in Deutschland (Meinhof, W., Wolff, H. H.) 234
- Lichtdermatosen durch Tetracycline? (Wiskemann, A.) 261
- Zum Stand der Diskussion über das Philadelphia-Chromosom (Merker, H.) 296 A. D.
- Zur Differentialdiagnose der Gelenkerkrankungen bei Psoriatikern (Theiss, B.) 300 Ü.
- Entartungsrisiko des Naevuszellnaevus (Kalkoff, K. W.) 399
- Familiäres Vorkommen von Doppelsatelliten an Chromosomen der Gruppe D (Rosenkranz, W., Holzer, S., Scholz, H.) 554
- Zur Differentialdiagnose der Gelenkerkrankungen bei Psoriatikern (Dihlmann, W.) 557 L. Z.
- Hautkrebs durch Sonnenlicht (Gartmann, H.) 563

- Die Behandlung der akuten allergischen Kontaktdermatitis (*Marghescu, S.*) 756 A. Th.
- Oligospermie durch Mumps-Orchitis? (*Schirren, C.*) 666
- Chromosomenanalysen (*Haberlandt, W.*) 806
- Intertriginöse und genitale Candida-Mykosen (*Meinhof, W.*) 887
- Die Therapie der Porphyrien (*Burg, G.*) 914 A. Th.
- Immunglobuline im Liquor cerebrospinalis. Syphilis und IgG (*Heitmann, H. J.*) 966
- Papillarleisten und Krankheit (*Wendt, G. G.*) 1056
- Hauterkrankungen bei Enteritis regionalis (Morbus Crohn) (*Wagner, A.*) 1078
- Therapie der Porphyrien (*Denninger, K.*) 1103
- Bestimmung des männlichen Kerngeschlechts in menschlichen Blutzellen (*Mende, S., Alonso, A.*) 1122
- ## Herz und Kreislauf
- Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit PAH und o-¹⁵¹J-Hippursäure (*Pixberg, H. U., Hilger, P., Zielske, F., Bahlmann, J., Gollnisch, H. J.*) 117
- Frischer Herzinfarkt und freie Fettsäuren (*Reimann, R., Schwandt, P.*) 93
- Zur Häufigkeit von Hyperlipidämie, Hyperurikämie, Diabetes mellitus, Hypertonie und Übergewicht bei arteriellen Verschlusskrankheiten (*Wollenweber, J., Doenecke, P., Greten, H., Hild, R., Nobbe, F., Schmidt, F. H., Wagner, E.*) 103
- Injektionsrisiko bei Antikoagulantientherapie (*Heene, D. L.*) 133
- Nicotinabstinenz bei lokalisierter Durchblutungsstörung (*Bollinger, A.*) 134
- Herzhypertrophie und Herzinsuffizienz in der Sicht der modernen Pathologie (*Büchner, F.*) 146
- Zur Diagnose des Postkardiotomie- und Postmyokardinfarkt-Syndroms (*Simon, H., Fricke, G.*) 166 A. D.
- Grundprinzipien der Schocktherapie (*Schröder, R.*) 167 A. Th.
- Prophylaxe der diabetischen Angiopathie (*Froesch, E. R.*) 178
- Zur Terminologie der Angina abdominalis (*Bauer, J.*) 218
- Röntgenologische Bestimmung des Ladezustandes von Batterien implantierter Herzschrittmacher (*Zwicker, H., Hermanutz, D.*) 248 A. D.
- Therapie des Paget-v.-Schrötter-Syndroms mit Trasyolol (*Radev, D. P.*) 259
- Bedeutung des Rechtsschenkelblocks (*Holzmann, M.*) 260
- Klinische und röntgenologische Befunde nach Aortenisthmusstenose-Operationen unter besonderer Berücksichtigung der intra-aortalen Druckmessung (*Löhr, E., Kremer, K., Vollkammer, D., Jacobs, G.*) 271
- Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Diphénylhydantoin (*Hagen, H.*) 380
- Tagesschwankungen von T-Wellen (*Heinecker, R.*) 399
- Paradoxe Hypertonie nach Operation einer Aortenisthmusstenose (*Werning, C.*) 436 L. Z.
- Miktionssynkope (*Huep, W. W.*) 439
- Bakterizidie-Untersuchungen zur Therapie der Enterokokken-Endokarditis (*Tauchnitz, Ch.*) 518 L. Z.
- Therapie des Paget-v.-Schrötter-Syndroms (*Asbeck, F., van de Loo, J.*) 519
- Die flüchtigen ischämischen zerebralen Attacken. Natürlicher Verlauf und Pathogenese (*Regli, F.*) 525
- Behandlung atypischer suprarenaler Stenosen der Aorta bei Hypertonikern (*Heberer, G., Zumtobel, V., Eigler, F. W., Rau, G.*) 615
- Therapie des Aneurysma dissecans aortae (*Heinrich, F.*) 646 A. Th.
- Zur Klassifizierung, Ätiologie und Pathogenese der Myokardiopathien (*Grosse-Brockhoff, F.*) 659
- Rhythmusstörungen bei Digitalisbehandlung von Patienten mit akutem Myokardinfarkt (*Schenk, K. E., Schüren, K. P., Buschmann, H. J., Dennert, J., Meyer, V., Ramdohr, B., Schröder, R.*) 663
- Klinische Pharmakologie und Nebenwirkungen einiger Antiarrhythmika (*Bleifeld, W., Merx, W., Effert, S.*) 671
- Transvenös-endokardiale Vorhofsteuerung von Schrittmachern. Technik und klinische Anwendung (*Rosenkranz, K. A., Schaldach, M.*) 680
- Diagnose des Aneurysma dissecans aortae (*Heinrich, F.*) 698 A. D.
- Pharmakotherapie der Angina pectoris (*Siepe, O.*) 700 A. Th.
- Kardiale Wirkungen von Glucagon (*Avenhaus, H., Lüderitz, B., Strauer, B. E., Bolte, H.-D., Riecker, G.*) 702 Ü.
- »Heim-Trainer«-Fahrradprogramm (*Roskamm, H.*) 711
- Zum morphologischen Befund nach operativer Revaskularisation des Herzens (*Pierach, C. A., Jensen, N. K.*) 746
- Die β -adrenergen Rezeptoren als Vermittler der Reninfreisetzung (*Meurer, K. A., Dieter, H. M., Schmid, D., Schmidt, H. J., Kaufmann, W.*) 749
- β -Rezeptoren-Blocker in der Therapie der Hypertonie (*Sturm jr., A.*) 758 Ü.
- Fibrinolytische Behandlung bei schwerer Angina pectoris (*Benda, L., Redtenbacher, L., Spiess, A., Steinbach, Th.*) 771
- Häufigkeit und Therapie vitaler Funktionsstörungen bei exogenen Intoxikationen (*Schuster, H.-P.*) 851
- Apparative Diagnostik bei Gefäßverschlusskrankheiten (*Schoop, W.*) 887
- Linksherzbelastung durch Silikose (*Ulmer, W. T.*) 888
- Die letale bakterielle Aortenklappen-Endokarditis im Wandel der Zeit (1921 bis 1968) (*Geroulanos, S.*) 891
- Regitin-Test (*Bock, K. D.*) 924
- Endokrinologische und Kreislaufbefunde bei einem Fall von primärem Aldosteronismus (*Marsen, B., Dissmann, Th., Oelkers, W., Lohmann, F. W., Molzahn, M., Gotzen, R.*) 951
- Serum-Kreatinkinase. II. Erfahrungen beim Herzinfarkt und anderen kardiologischen Erkrankungen mit der aktivierten Rückwärtsreaktion (*Szasz, G., Busch, E.-W., Farohs, H.-B.*) 980
- Über die Verteilung und Biotransformation verschiedener Herzglykoside (*Lüllmann, H., Peters, T., Seiler, K.-U.*) 1018 Ü.
- Seitendifferente Blutdruckwerte (*Sturm jr., A.*) 1065
- Herztonveränderung während der Geburt (*Döring, G. K.*) 1065
- Die Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Practolol, einem neuen herzspezifischen β -Rezeptoren-Blocker (*Amor, H., Schwingshackl, H., Wilflingseder, S., Dienstl, F.*) 1069
- Desobliterationen einer doppelseitigen Nierenarterienthrombose durch Streptokinase-Behandlung (*Streicher, E., Würz, H., Euchenhofer, M., Deininger, K. H., Trapp, P.*) 1056
- Herzveränderung nach Phenothiazinen und Imipraminabkömmlingen (*Mocchetti, T., Lichten, P.*) 1089 A. D.
- Arteriencalcinosen (*Meyer, W. W.*) 1093 Ü.
- ## Infektionskrankheiten, Immunität
- Das histologische Bild der chronisch aggressiven Hepatitis bei immunsuppressiver Therapie (*Förster, E., Maas, D., Beck, K., Oehlert, W.*) 1
- Tödlich verlaufende Leishmaniasis visceralis (Kala Azar) bei Mittelmeerurlaubern (*Heilmann, K., Döhnert, G., Wohlenberg, H.*) 36
- Untersuchungen zur Identifizierung HL-A-spezifischer Antisera für die Gewebetypisierung (*Escobar, J., Müller-Eckhardt, Ch.*) 58
- Diagnostik der Echinokokkenkrankheit (*Wegmann, T.*) 75 A. D.
- Die Bedeutung von Tieren als Infektionsquelle des Menschen mit Toxoplasmen (*Janitschke, K.*) 78 Ü.
- Pockentrocknenimpfstoff in Indonesien (*Ehrentgut, W.*) 131
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (*Krebs, H.-J., Mester, Th.*) 131
- Zentrale Hyperglykämie bei Meningitis (*Mehnert, H.*) 134
- Die Behandlung der chronisch-aggressiven Hepatitis mit D-Pencillamin (*Lange, J., Schumacher, K., Witscher, H. P.*) 139
- Häufigkeit und Bedeutung von Chloramphenicol-Allergien unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sensibilisierungsmöglichkeiten (*Forck, G.*) 161
- Die Bedeutung der Immunsuppression für die Entstehung und das Wachstum maligner Geschwülste (*Reis, H. E.*) 170 Ü.
- Pleuraempyem durch die anaerobe nichtsporenbildende Bakterienart Sphaerophorus necrophorus (*Werner, H., Hussels, H., Neuhaus, F.*) 202
- Diätbehandlung bei Leberkrankheiten. Allgemeine Grundsätze. Akute Hepatitis (*Knick, B., Gruner, J., Ottenjann, R., Kanzler, G.*) 249
- Die Bedeutung des Australia-Antigens für die Begutachtung von Leberkranken (*Dölle, W.*) 257 K.
- Schadenersatzanspruch bei nachträglichem Australia-Antigen-Nachweis? (*Sanwald, R.*) 260
- Zur Frage der allergischen Reaktionen nach aktiver Tetanusschutzimpfung (*Vogt, H. J., Wenig, K. H.*) 290
- Australia(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (*Sanwald, R.*) 307 L. Z.
- Zytomegalie-Virusinfektion bei hämodialysierten Patienten (*Ritz, E., Schmitz, H., Michel, W., Andrassy, K.*) 323
- Grundlagen der Transplantationsimmunologie (*Müller-Ruchholtz, W.*) 347 Ü.
- »Typhus« (*Müller, R. W.*) 354
- Derzeitiger Stand der Prophylaxe der Transfusionshepatitis (*Schneider, W., Fröhlich, Ch., Fiedler, H.*) 377
- Lupus erythematosus disseminatus und neurologische Symptomatik. Pathogenetische Beziehungen (*Urbánek, K.*) 390

- Fortschritte beim Nachweis β -hämolytischer Streptokokken (*Braveny, I.*) 396 L. Z.
- Hepatitisbehandlung ambulant oder stationär (*Wildhirt, E.*) 400
- Australia(SH)-Antigen: Häufigkeit, Nachweisbarkeitsdauer in vitro, pränatales Auftreten und rechtliche Probleme (*Volk, P., Wechsler, H.-J.*) 405
- Therapie der Leberzirrhose (*Kommerell, B.*) 430 A. Th.
- Röteln-Impfung (*Vivell, O.*) 440
- Hepatitis nach Gebrauch von Rauschgift und Halluzinogenen (*Weizel, A., Linhart, P., Heilmann, K.*) 445
- Cephalalexinbestimmungen in Serum, Urin, Galle, Peritonealexsudat und Knochenmark (*Irmer, W., Lubach, D., Sucker, U.*) 464
- Sumycin und Sulmycin (*Weber, W., Gillisen, J.*) 478
- »Typhus« (*Wiek, K.*) 478 L. Z.
- Krankheiten vor der Pockenschutzimpfung als dispositioneller Faktor? (*Ehrendgut, W.*) 480
- Bakterizidie-Untersuchungen zur Therapie der Enterokokken-Endokarditis (*Tauchnitz, Ch.*) 518
- Wasser-Chlorung in Schwimmbädern (*Eyer, H.*) 520
- Vakzineantigen-Dosierung von Pockenschutzimpfung (*Ehrendgut, W.*) 564
- Sulfonamidresistente Meningokokken in der Bundesrepublik (*Berger, U.*) 578
- Zur Prognose der Transfusionshepatitis. Beobachtungen an 90 Patienten (*Jakob, G., Reinhard, H., Kaboth, U., Jakob, H., Creutzfeldt, W.*) 686
- Zur Virusgenese des Diabetes mellitus bei der weißen Maus (*Müntefering, H., Schmidt, W. A. K., Körber, W.*) 693
- Australia(SH)-Antigen-Nachweis in Peritonealdialysaten (*Kaboth, U., Mietzsch, G.*) 707
- Regreßpflicht wegen unterlassener Testung auf Australia-Antigen? (*Spielmann, W.*) 710
- Die Immunantwort bei Viruskrankheiten am Modell der Pocken (*Ehrendgut, W.*) 795 Ü.
- Blutfette bei Leberkrankheiten (*Eggstein, M., Thaler, H.*) 805
- Tödliche bronchopulmonale Candidose bei Frühgeborenen (*Koenig, U. D.*) 818
- Laboratoriumserfahrungen mit einer Kombination von Trimethoprim und Sulfamethoxazol (*Legler, F.*) 823
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 1. Der Makrophagenwanderungshemmfaktor (*Günther, O.*) 839 K.
- Hepatitisbehandlung mit Schaflausfliegen? (*Wildhirt, E.*) 847
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 2. Der Transferfaktor (*Günther, O.*) 883
- Der diagnostische Wert der Laparoskopie zur Differenzierung des akuten Cholestase-Syndroms (*Leonhardt, H., Bungert, H.-J., v. Wolff, Chr., Palme, G.*) 896
- Wirkstoffe der Spätreaktion. 3. Induktoren der Blastentransformation (*Günther, O.*) 922 K.
- Zoster-Neuralgie (*Hirschmann, J.*) 924
- Zusammenhang zwischen »Lochkernen« in der Leber und diabetischer Stoffwechsellage? (*Ruckes, J., Lillemeyer, H.*) 912 A. D.
- Die Prostaglandine im reproduktiven System (*Lippert, T. H.*) 916
- Zur Antigenität verschiedener Influenzaimpfstoffe beim Menschen (*Kuwert, E., Höher, P. G., Bertrams, J., Schriever, O.*) 938
- Immunglobuline im Liquor cerebrospinalis. Syphilis und IgG (*Heitmann, H. J.*) 966
- Hepatitis und Diät (*Franken, F. H.*) 968
- Cyclophosphamid-Behandlung der progressiv-chronischen Polyarthritiden unter besonderer Berücksichtigung des sauren α_1 -Glykoproteins und der Immunglobuline (*Rau, R.*) 992
- Spritzensterilisation bei Blutentnahmen (*Grün, L.*) 1024
- Dosierung von Chloramphenicol (*Keiser, G.*) 1024
- Der Vaccinia-Intrakutantest ist spezifisch (*Ehrendgut, W.*) 1062
- Leberhydrolysate bei Hepatitis (*Wildhirt, E.*) 1103
- Seuchenhygienische Maßnahmen bei Salmonellen-Infektion (*Bockemühl, J.*) 1104
- Zeckenbiß-Fleckfieber (»Fièvre boutonneuse«) als Importinfektion (*Stille, W.*) 1116
- Gangrän nach versehentlicher intraarterieller Injektion von Dicloxacillin (*Ehringer, H., Fischer, M., Holzner, J. H., Imhof, H., Kubiena, K., Lechner, K., Pichler, H., Schnack, H., Seidl, K., Staudacher, M.*) 1127
- Zur Systematik, Diagnostik und Therapie angeborener (primärer) Immundefizienzen (*Teller, W. M.*) 1139 K.
- Pockenschutzimpfung eines Kindes bei Schwangerschaft der Mutter (*Ehrendgut, W.*) 1144
- Hundespulwurm-Infektion (*Minning, W.*) 1145

Innere Sekretion, Vitamine

- Endokrinologische Diagnostik von Hypophysentumoren (*Nieschlag, E., Kroeger, F. J., Wombacher, H., Overzier, C.*) 47 L. Z.
- Zucker in der Diabetesdiät (*Mehnert, H.*) 49
- Beziehungen zwischen Nebennierenrinde und Nebennierenmark (*Werning, C.*) 87
- Zur Häufigkeit von Hyperlipidämie, Hyperurikämie, Diabetes mellitus, Hypertonie und Übergewicht bei arteriellen Verschlusskrankheiten (*Wollenweber, J., Doenecke, P., Greten, H., Hild, R., Nobbe, F., Schmidt, F. H., Wagner, E.*) 103
- Rezidivierendes Fieber und Erhöhung des ungebundenen Δ^4 -Cholanolons im Blut. Bericht über fünf Patienten. (*Essers, U., Bleifeld, W., Kaiser, E.*) 107
- Diagnostik des Phäochromozytoms (*Werning, C., Siegenthaler, W.*) 121 A. D.
- Therapie des Phäochromozytoms (*Werning, C., Siegenthaler, W.*) 124 A. Th.
- Das Karzinom der C-Zellen (parafollikuläre Zellen) der Schilddrüse (*Hoensch, H.*) 126 Ü.
- Zentrale Hyperglykämie bei Meningitis (*Mehnert, H.*) 134
- Klinische Bedeutung des synthetischen TRH (*Horster, F. A., Wildmeister, W.*) 175 K.
- Prophylaxe der diabetischen Angiopathie (*Froesch, E. R.*) 178
- Hyperthyreose und die Isoenzyme der alkalischen Phosphatase (*Richter, J., Ohlen, J.*) 196
- Plasmacortisolspiegel bei Asthma bronchiale und chronisch-spastischer Emphysebronchitis (*Hoffmann, H., Klingelhöfer, D., Mayer, G., Seeligmüller, K.*) 238
- Zur Langzeittherapie der Hypothyreose. Ergebnisse einer Nachuntersuchung von 162 Patienten (*Reinwein, D., Gertz, H., Hackenberg, K., Ruppertz, E.*) 265

- Endokrinologische Diagnostik von Hypophysentumoren (*Feurle, G.*) 308
- Endokrines System und Erblindung (*Hollwich, F., Dieckhues, B.*) 363
- Diagnostik des Hyperparathyreoidismus (*Karl, H. J.*) 519
- Chlorpropamid bei Diabetes insipidus (*Uhlich, E., Loeschke, K.*) 549
- Diabetesdiagnostik in der Schwangerschaft (*Heisig, N.*) 590 A. D.
- Diabetestherapie in der Schwangerschaft (*Heisig, N.*) 592 A. Th.
- B-Vitamine bei Bestrahlungsreaktionen (*Scherer, E., Magnus, L.*) 604
- Zur Virusgenese des Diabetes mellitus bei der weißen Maus (*Müntefering, H., Schmidt, W. A. K., Körber, W.*) 693
- Fortschritte der Diabetes-Therapie durch Behandlung mit Glibenclamid und Phenformin. Erfahrungsbericht aus den Jahren 1967-1970 an 323 Kranken (*Beyer, J., Ewald, W., Kunkel, W., Wolf, E., Schöffling, K.*) 728
- Peritonealdialyse in der Behandlung der thyreotoxischen Krise (*Hermann, J., Krüskemper, H. L., Grosser, K. D., Hübner, W., Böhm, W.*) 742
- Klassifikation der Schilddrüsenkrankheiten (*Klein, E., Krüskemper, H.-L., Reinwein, D., Schwarz, K., Scriba, P. C.*) 752
- Empfehlungen zur Diagnose und Behandlung des Coma diabeticum (*Mehnert, H.*) 761 K.
- Akute Behandlung des hypercalcämischen Hyperparathyreoidismus mit Calcitonin (*Hesch, R.-D., Hüfner, M., Paschen, K., von zur Mühlen, A.*) 764
- Schilddrüsenstörung durch Lithiumtherapie? (*Lauter, H.*) 805
- Ein neues Dünndarm-Hormon (*Ottenjann, R.*) 838 K.
- Insulinsekretion nach Pankreasresektion (*Nieschlag, E., Gilfrisch, H. J., Nagel, M.*) 859
- Endokrinologische und Kreislaufbefunde bei einem Fall von primärem Aldosteronismus (*Marsen, B., Dissmann, Th., Oelkers, W., Lohmann, F. W., Molzahn, M., Gotzen, R.*) 951
- Familienplanung. Praxis und Probleme (*Stammmer, H.-J., Jörger, G.*) 959 Ü.
- Wechselwirkungen zwischen Thiamin und Ascorbinsäure (*Vogt, H.*) 1065
- Zur Diagnostik der renalen Glucosurie (*Küntzel, W., Mitzkat, H.-J.*) 1130 A. D.

Kinderheilkunde

- Die Häufigkeit der Spina bifida occulta bei Gesunden und Enuresis-Patienten. Vergleichende empirische Untersuchungen über einen möglichen Zusammenhang (*Steingrüber, H.-J., Schulz, R. D.*) 21
- Klinische Erfahrungen mit einem neuen Antiepileptikum: Dipropylsigsäure (*Matthes, A., Schmutterer, J.*) 63
- Die Bedeutung von Tieren als Infektionsquelle des Menschen mit Toxoplasmen (*Janitschke, K.*) 78
- Das hämolytisch-urämische Syndrom. Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese (*Harms, D.*) 97
- Impfung bei Urticaria pigmentosa (*Ehrendgut, W.*) 134
- Zur Problematik der Behandlung von Pseudomonas-Infektionen der Harnwege. Alternierender Vergleich von Carbenicillin und Gentamicin bei Kindern (*Olbing, H., Neussel, H., Senge, T., Hagel, K., Linzenmeier, G.*) 183

- Zur Statistik der perinatalen Asphyxie aus morphologischer Sicht (Müller, G., Horka, G., Mann, H.) 189
- Zur Frage der allergischen Reaktionen nach aktiver Tetanusschutzimpfung (Vogt, H. J., Wenig, K. H.) 290
- Die Hodentorsion (Flach, A.) 307 L. Z.
- Zur Leistungspflicht der Krankenkasse bei angeborenem Fehlen von Gesichtsteilen (Rieger, H.-J.) 309
- Zur Bedeutung der disseminierten intravasalen Gerinnung bei Früh- und Neugeborenen (Lehmann, J., Esterl, D.) 353
- Unklare Hämaturie bei Kindern (Mellin, P.) 358
- Dünnschicht-Chromatographie, adaptiert an Neugeborenen-Massenscreening (Schön, R., Thalhammer, O.) 395
- Fortschritte beim Nachweis β -hämolytischer Streptokokken (Braveny, I.) 396 L. Z.
- Australia(SH)-Antigen: Häufigkeit Nachweisbarkeitsdauer in vitro, pränatales Auftreten und rechtliche Probleme (Volk, P., Wechselner, H.-J.) 405
- Röteln-Impfung (Vivell, O.) 440
- Krankheiten vor der Pockenschutzimpfung als dispositioneller Faktor? (Ehregut, W.) 480
- Synkopale Anfälle (Neuhäuser, G.) 480
- Bandscheibenprolaps im Kindesalter (Daschner, F., Förster, C., Leheta, F.) 544
- Diagnostisches Optimalprogramm in der Neugeborenenperiode (Hertl, M.) 546 A. D.
- Vakzineantigen-Dosierung vor Pockenschutzimpfung (Ehregut, W.) 564
- Morbus Hand-Schüller-Christian (Drescher, J.) 564
- Perakute Epiglottitis bei Kindern. Bericht über 50 Fälle (Arndt, H. J.) 569
- Omphazele-Gastroschisis. Erfahrungen bei der Behandlung von 98 Fällen (Schäfer, U., Rehbein, F.) 621
- Perinatale Asphyxie (Schmidt, H., Müller, G., Horka, G., Mann, H.) 653 L. Z.
- Spina bifida occulta (Curtius, F.) 709
- Risikokind: Dauerbefreiung von der Pockenschutzimpfung (Ehregut, W.) 711
- Ist die Pyelonephritis nur eine »Harnwegsinfektion«? (Thieler, H.) 763 L. Z.
- Oligospermie durch Mumps-Orchitis? (Schirren, C.) 766
- Sport nach Schutzimpfungen (Vivell, O.) 766
- Ein Vergleich von Hämoglobin- und Hämatokrit-Bestimmungen im Blut aus dem Ohrläppchen und aus der Fingerbeere von Kindern (Chatterjee, G., Maaser, R.) 789
- Die Immunantwort bei Viruskrankheiten am Modell der Pocken (Ehregut, W.) 795 Ü.
- Spina bifida occulta (Steingrüber, H.-J.) 800 L. Z.
- Chromosomenanalysen (Haberlandt, W.) 806
- Thoraxdeformität und vegetative Labilität (Maneke, M.) 807
- Tödliche bronchopulmonale Candidose bei Frühgeborenen (König, U. D.) 818
- Impfung von Kindern schwangerer Frauen (Stickl, H.) 846
- Hygienische Mißstände in Sandkästen (Eyer, H.) 846
- Die Jugend im Brennpunkt der Präventivmedizin (Biener, K.) 879
- Intertriginöse und genitale Candida-Mykosen (Meinhof, W.) 887
- Diagnostische und therapeutische Probleme bei der Gallengangsatresie. Analyse von 40 Fällen (Welte, W.) 899
- Schwerste Form der Schultz-Agranulozytose bei einem dreijährigen Kinde (Schmidt-Wiederkehr, P., Groß-Selbeck, G., Sachs, V., Drescher, J.) 908
- Spina bifida occulta (Reinhardt, K.) 967 L. Z.
- Indikation zur operativen Hypospadiekorrekture (Maier, W. A.) 969
- Narkose bei Verbrennungen im Kindesalter (Stolz, Ch.) 967
- Sonnenbrillen bei Kindern (Rossmann, H.) 1025
- Dialysebehandlung bei akutem Nierenversagen im Kindesalter (Sieberth, H. G., Bulla, M., Hübner, W., Mennicken, M., Simon, G.) 1033
- Der Vaccinia-Intrakutantest ist spezifisch (Ehregut, W.) 1062
- »Kindernährzucker« (Küster) 1065
- Bestimmung des männlichen Kerngeschlechts in menschlichen Blutzellen (Mende, S., Alonso, A.) 1122
- Zur Systematik, Diagnostik und Therapie angeborener (primärer) Immuninsuffizienzen (Teller, W. M.) 1139 K.
- Beeinflussung des Neugeborenen-Bilirubin-spiegels durch Diazepam (Heubel, F., Mühlberger, G.) 1142
- Zur Zuverlässigkeit von Hämoglobin- und Hämatokrit-Bestimmungen im Ohrläppchenblut (Petersen, H.) 1143 L. Z.
- Lokalanästhetika nach Herzoperationen (Beuren, A. J.) 1144
- Pockenschutzimpfung eines Kindes bei Schwangerschaft der Mutter (Ehregut, W.) 1144

Laboratoriumsmethoden

- Die Bestimmung der maximalen Magensekretion im sogenannten Stufentest nach Infusion von Histamin, Pentagastrin und Gastrin (Schmidt, H. A.) 5
- Untersuchungen zur Identifizierung HL-A-spezifischer Antisera für die Gewebetypisierung (Escolar, J., Müller-Eckhardt, Ch.) 58
- Serumantikörper bei Harnwegsinfektionen nach gynäkologischen Operationen (Decker, K., Hirsch, H. A.) 66
- Die Bedeutung von Tieren als Infektionsquelle des Menschen mit Toxoplasmen (Janitschke, K.) 78 Ü.
- Subfraktionierungsversuche mit γ G-Myeloglobulinen an Hydroxylapatit (Roelcke, D., Jungfer, H.) 83
- Gerinnungszeitbestimmung manuell oder mit Koagulometer? (Reuter, H.) 88
- Fehlerhafte Laboratoriumsergebnisse und Arztverschulden (Kohlhaas, M.) 132
- Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit PAH und o -¹⁵¹J-Hippursäure (Pixberg, H. U., Hilger, P., Zielske, F., Bahlmann, J., Gollnisch, H. J.) 117
- Pleuraempyem durch die anaerobe nichtsporenbildende Bakterienart Sphaerophorus necrophorus (Werner, H., Hussels, H., Neuhaus, F.) 202
- Analyse und diagnostische Bedeutung der Plasmalipide (Engelhardt, A.) 206 A. D.
- Eine Isoenzymbestimmung der alkalischen Phosphatase. Zur Früherkennung und Differentialdiagnose hepatobiliärer und ossärer Erkrankungen (Ohlen, J., Richter, J.) 344 A. D.
- Dünnschicht-Chromatographie, adaptiert an Neugeborenen-Massenscreening (Schön, R., Thalhammer, O.) 395

- »Collagen-like Protein« (Langness, U.) 475
- Das Problem der Eiweißspaltung im Magen nach der Entdeckung der neuen Pepsine (Buchs, S.) 511 Ü.
- Zellschädigung und Serumenzyme. Ein Beitrag zum Mechanismus der Enzymausschüttung (Kröner, H.) 551 Ü.
- Glucosenachweis im Urin als Screening-Test für Harnwegsinfektionen (Granitzka, S., Hirsch, H. A.) 581
- Eigenschaften und Funktion menschlicher Serumproteine bei intravasaler Hämolyse (Braun, H.-J.) 595 Ü.
- Australia (SH)-Antigen-Nachweis in Peritonealdialysaten (Kabothe, U., Mietzsch, G.) 707
- Zu niedrige GPT-Werte im Serum? (Schmidt, F. W.) 766
- Ein Vergleich von Hämoglobin- und Hämatokrit-Bestimmungen im Blut aus dem Ohrläppchen und aus der Fingerbeere von Kindern (Chatterjee, G., Maaser, R.) 789
- Die Bedeutung des Muramidase-(Lysozym-) Bestimmung für die Leukämiediagnostik (Asamer, H.) 829 A. D.
- Immunglobuline im Liquor cerebrospinalis Syphilis und IgG (Heitmann, H. J.) 966
- Serum-Kreatinkinase. II. Erfahrungen beim Herzinfarkt und anderen kardiologischen Erkrankungen mit der aktivierten Rückwärtsreaktion (Szasz, G., Busch, E. W., Farohs, H.-B.) 980
- Differenzierung hepatischer Porphyrinurien (Doss, M., Meinhof, W.) 1006
- Hämatokrit-Bestimmungen (Burck, H.-Chr.) 1023
- Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase Typ Schwaben, eine neue Enzymvariante mit spontaner hämolytischer Anämie (Benöhr, H. Chr., Klumpp, F., Waller, H. D.) 1029
- Zur Diagnostik der renalen Glucosurie (Küntzel, W., Mitzkat, H.-J.) 1130 A. D.
- Zur Zuverlässigkeit von Hämoglobin- und Hämatokrit-Bestimmungen im Ohrläppchenblut (Petersen, H.) 1143 L. Z.

Mund, Hals, Nase, Ohren

- Die Diagnose der akuten Ertaubung (Plester, D.) 429 A. D.
- Die Diagnose der Otosklerose (Hildmann, H., Helms, S.) 507 A. D.
- Rezidivierende Schwellung der Glandulae submandibulares (Rauch, S.) 519
- Perakute Epiglottitis bei Kindern. Bericht über 50 Fälle (Arndt, H. J.) 569
- Tubenkatarrh bei Restadenoiditis (Fleischer, K.) 1104

Nervensystem und Psychiatrie

- Lebermorphologie und Leberfunktion im Delirium tremens (Irsigler, K., Krystin-Exner, K., Mildschub, W., Pointner, H., Schmidt, P.) 9
- Die Hyperlipämie bei chronischem Alkoholabusus (Vogelberg, K. H., Gries, F. A., Miss, H. D., Jahnke, K.) 13
- Die Häufigkeit der Spina bifida occulta bei Gesunden und Enuresis-Patienten. Vergleichende empirische Untersuchungen über einen möglichen Zusammenhang (Steingrüber, H.-J., Schulz, R. D.) 21

Klinische Erfahrungen mit einem neuen Antiepileptikum: Dipropylsigsäure (Matthes, A., Schmutterer, J.) 63
 Nitrofurantoin-Polyneuritis (Vogelsang, H., Danke, F.) 72
 Lithiumprophylaxe der Zyklothermie (Tölle, R.) 77 A. D.
 Parkinsontherapie mit L-Dopa (Umbach, W.) 87
 Das Pickwick-Syndrom (Geisler, L. S.) 212 Ü.
 Therapie des Wurzelkompressionssyndroms (Krayenbühl, H.) 220
 Die alkoholische Polyneuropathie. Klinische, ultrastrukturelle und pathogenetische Aspekte (Bischoff, A.) 317
 Akute, exogene Intoxikationen. Beobachtungen über Art, Häufigkeit und Entwicklungstendenzen (Schuster, H.-P.) 326
 Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Schmidt, P., Irsigler, P., Mildschub, W., Pointner, H., Kryspin-Exner, P.) 332
 Lupus erythematodes disseminatus und neurologische Symptomatik. Pathogenetische Beziehungen (Urbánek, K.) 390
 Schlaganfälle nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Voit, D., Dorndorf, W.) 412
 Hirndurchblutungsstörungen bei jungen Frauen nach Einnahme von Ovulationshemmern? (Krankenbogen, B., Köhler, G. K.) 416
 Neuere Forschungen auf dem Gebiet der Affektpsychosen, besonders der Depressionen (Scharfetter, Chr.) 432 Ü.
 L-Dopa-Therapie des Parkinson-Syndrom (Poock, K.) 436 L. Z.
 Hepatitiden nach Gebrauch von Rauschgift und Halluzinogenen (Weizel, A., Linhart, P., Heilmann, K.) 445
 Notfall-situationen bei jugendlichen Drogenkonsumenten (Hasse, H. E., Schiefgen, W., Schönhöfer, P. S.) 449
 Morphologische Aspekte des Leberschadens bei Rauschmittelsucht und -mißbrauch (Heilmann, K., Linhart, P., Weizel, P.) 453
 Die blande Thrombose des Sinus cavernosus (v. Rad, M., Wolf, P., Tornow, K.) 457
 Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Wilke, H.) 478 L. Z.
 Synkopale Anfälle (Neuhäuser, G.) 480
 Die flüchtigen ischämischen zerebralen Attacken. Natürlicher Verlauf und Pathogenese (Regli, F.) 525
 Bandscheibenprolaps im Kindesalter (Daschner, F., Förster, C., Lebeta, F.) 544
 Familiäres Vorkommen von Doppelsatelliten an Chromosomen der Gruppe D (Rosenkranz, W., Holzer, S., Scholz, H.) 554
 Tuberkulose und Geisteskrankheiten (Gürich, W.) 604
 Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Schmidt, P., Irsigler, K., Mildschub, W., Pointner, H., Kryspin-Exner, K.) 709
 Spina bifida occulta (Curtius, F.) 709
 Psychische Veränderungen bei adipösen Patienten unter einer ambulanten Reduktionskur (Aretz, H. H., Liebermeister, H., Schulz, H., Probst, G.) 778
 Das nicht bewußte Eigenurteil adipöser Patienten (Hedderich, G., Weidlich, S.) 784
 Besonderheiten der Nitrofurantoin-Polyneuropathie (Hakamies, L., Mumenthaler, M.) 792

Spina bifida occulta (Steingrüber, H.-J.) 800
 Schilddrüsenstörung durch Lithiumtherapie? (Lauter, H.) 805
 Zoster-Neuralgie (Hirschmann, J.) 924
 Boecksches Sarkoid des Nervensystems (Schubert, J. C. F., Güllner, H. R., Fischer, M., Kropp, R.) 945
 Immunglobuline im Liquor cerebrospinalis Syphilis und IgG (Heitmann, H. J.) 966
 Anhidrose der Fußsohle: Symptom retroperitonealer Tumorinvasion (Schliack, H., Schiffter, R.) 977
 Die Diagnose des Nasen- und Nasennebenhöhlen-Tumors (Langnickel, R.) 1013 A. D.
 Die Therapie des Nasen- und Nasennebenhöhlen-Tumors (Langnickel, R.) 1016
 Neurochirurgische Aspekte bei Antikoagulantienblutungen im Zentralnervensystem (Lévy, A., Stula, D.) 1043
 Colorszintigraphie mit ^{99m}Tc-Technetium-Perthecnetat und ^{113m}Indium-EDTA zur Vermeidung von Fehldiagnosen bei epi- und subduralen Hämatomen (Ostertag, Ch., Mundinger, F.) 1052 A. D.
 Herzveränderungen nach Phenothiazinen und Imipraminabkömmlingen (Mocchetti, T., Lichtlen, P.) 1089 A. D.
 Kennzeichen der Myositis im Elektromyogramm (Huffmann, G.) 1135

Pathologische Anatomie und Allgemeine Pathologie

Das histologische Bild der chronisch-agressiven Hepatitis bei immunsuppressiver Therapie (Förster, E., Maas, D., Beck, K., Oehlert, W.) 1
 Lebermorphologie und Leberfunktion im Delirium tremens (Irsigler, K., Kryspin-Exner, K., Mildschub, W., Pointner, H., Schmidt, P.) 9
 Reversible Leberfunktionsstörung bei Patienten mit Hypernephrom (Linhart, P., Heilmann, K., Weizel, A.) 33
 Tödlich verlaufende Leishmaniasis visceralis (Kala Azar) bei Mittelmeerurlaubern (Heilmann, K., Döhnert, G., Wohlenberg, H.) 36
 Endoskopisch-biopsische Diagnose der Magenpolypen (Rösch, W., Elster, K., Ottenjann, R.) 39 A. D.
 Das hämolytisch-urämische Syndrom. Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese (Harms, D.) 97
 Herzhypertrophie und Herzinsuffizienz in der Sicht der modernen Pathologie (Büchner, F.) 146
 Phlebolithen (Cain, H.) 178
 Zur Statistik der perinatalen Asphyxie aus morphologischer Sicht (Müller, G., Horka, G., Mann, H.) 189
 Xenogene Herztransplantation im nahstammesverwandten Speziessystem Fuchs-Hund (Hagl, S., Beck, G., Brendel, W., Land, W., Mayr, N., Mandler, N., Pielsticker, K., Sebening, F.) 216
 Vergleichende biopsische und autopsische Untersuchungen bei primärer (endogener) Oxalose (Schöll, A.) 294
 Beitrag zum Problem der retrograden Aortendissektion (Gruss, J. D., Wenz, W., Heilmann, K.) 338
 Hepatitiden nach Gebrauch von Rauschgift und Halluzinogenen (Weizel, A., Linhart, P., Heilmann, K.) 445

Morphologische Aspekte des Leberschadens bei Rauschmittelsucht und -mißbrauch (Heilmann, K., Linhart, P., Weizel, P.) 453
 Vergiftung durch Paraquat (Grabensee, B., Veltmann, G., Mürtz, R., Borchard, F.) 498
 Paramyloidose, Makroglossie und Raynaud-Syndrom bei Bence-Jones-Plasmozytom (Fateh-Moghadam, A., Beil, E., Lamerz, R.) 539
 Perinatale Asphyxie (Schmidt, H., Müller, G., Horka, G., Mann, H.) 653 L. Z.
 Zur Klassifizierung, Ätiologie und Pathogenese der Myokardiopathien (Grosse-Brockhoff, F.) 659
 Die Klinik der Verbrauchskoagulopathie (Lasch, H. G., Huth, K., Heene, D. L., Müller-Berghaus, G., Hörder, M.-H., Janzarik, H., Mittermayer, C., Sandritter, W.) 715
 Zum morphologischen Befund nach operativer Revaskularisation des Herzens (Pierich, C. A., Jensen, N. K.) 746
 Tödliche bronchopulmonale Candidose bei Frühgeborenen (König, U. D.) 818
 Die letale bakterielle Aortenklappen-Endokarditis im Wandel der Zeit (1921 bis 1968) (Geroulanos, S.) 891
 Zusammenhang zwischen »Lochkernen in der Leber und diabetischer Stoffwechsellage? (Ruckes, J., Lillemayer, H.) 912 A. D.
 Arterienalkalozinosen (Meyer, W. W.) 1093 Ü.
 Durchflußfluoreszenzzytometrie für die gynäkologische Krebsvorsorge (Sprenger, E., Böhm, N., Sandritter, W.) 1099
 Bestimmung des männlichen Kerngeschlechts in menschlichen Blutzellen (Mende, S., Alonso, A.) 1122

Arzt und Recht

Der Pseudoprivatpatient (Kohlhaas, M.) 86
 Fehlerhafte Laboratoriumsergebnisse und Arztverschulden (Kohlhaas, M.) 132
 Die wichtigsten Bestimmungen der neuen Approbationsordnung (Krämer-Günther, Helga) 218
 Schadensersatzanspruch bei nachträglichem Australia-Antigen-Nachweis? (Sanwald, R.) 260
 Zur Leistungspflicht der Krankenkasse bei angeborenem Fehlen von Gesichtsteilen (Rieger, H.-J.) 309
 Medizinische Hilfskräfte und Krankenkarteien (Kohlhaas, M.) 354
 Australia-(SH-)Antigen. Häufigkeit, Nachweisbarkeitsdauer in vitro, pränatales Auftreten und rechtliche Probleme (Volk, P., Wechsler, H.-J.) 405
 Zumutbarkeit der Leberblindpunktion (Kohlhaas, M.) 440
 Aufbewahrung ärztlicher Unterlagen (Rieger, H.-J.) 479
 Zum Entwurf des Krankenhausfinanzierungsgesetzes (Krämer-Günther, Helga) 561
 Verrichtung ärztlicher Unterlagen durch Sozialversicherungsträger (Grömig, U.) 601
 Organentnahme und Transplantation (Gütgemann, A., Käufer, C.) 609
 Aufbewahrungsfrist für Röntgenbilder (Lissner, J.) 655
 Regreßpflicht wegen unterlassener Testung auf Australia-Antigen? (Spielmann, W.) 710
 Steuerrechtliche Fragen beim Kostenabzug (Wuth, K.) 884

Standes- und Berufsangelegenheiten

»Hausarzt« (Schaefer, H.) 358

Strahlkunde

Indikationen und Ergebnisse der Coeliacographie (Bücheler, E., Thelen, M., Thurn, P.) 43

Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit PAH und ^{131}J -Hippursäure (Pixberg, H. U., Hilger, P., Zielske, F., Bahlmann, J., Gollnisch, H. J.) 117

Die seitengetrennte Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit Radioisotopen. Klinische Vergleichsuntersuchungen mit der PAH-Clearance (May, P., Oberhausen, E., Kirsch, W.) 152

Die Bestimmung des effektiven Nierenplasmastroms mit der ^{131}J -Hippursäure-Ganzkörperclearance (Pixberg, H. U., Just, G.) 156

Klinische und röntgenologische Befunde nach Aortenisthmusstenose-Operationen, unter besonderer Berücksichtigung der intra-aortalen Druckmessung (Löhr, E., Kremer, K., Vollkammer, D., Jacobs, G.) 271

Röntgenologische Veränderungen bei Calciumstoffwechselstörungen im Terminalstadium der Niereninsuffizienz (Lefke, M., Sieberth, H. G., Friedmann, G.) 283

Beitrag zum Problem der retrograden Aortendissektion (Gruss, J. D., Wenz, W., Heilmann, K.) 338

Strahlentherapie der Knochentumoren (Heilmann, H.-P.) 473 A. Th.

B-Vitamine bei Bestrahlungsreaktionen (Scherer, E., Magnus, L.) 604

Aufbewahrungsfrist für Röntgenbilder (Lissner, J.) 655

Das Karzinom der männlichen Brustdrüse unter besonderer Berücksichtigung therapeutischer und prognostischer Gesichtspunkte (Schmitt, G., Scheffler, J.) 931

Spina bifida occulta (Reinhardt, K.) 967 L. Z.

Das Syndrom der Rektumamputation. Postproktomie-Syndrom (Oeser, H., Taenzer, V., Behrendt, Ch.) 973

Colorszintigraphie mit $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Pertechnetat und $^{113\text{m}}\text{In}$ -EDTA zur Vermeidung von Fehldiagnosen bei epi- und subduralen Hämatomen (Ostertag, Ch., Mundinger, F.) 1052 A. D.

Desobliterationen einer doppelseitigen Nierenarterienthrombose durch Streptokinase-Behandlung (Streicher, E., Würz, H., Euchenhofer, M., Deininger, K. H., Trapp, P.) 1056

Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten

Die Bestimmung der maximalen Magensekretion im sogenannten Stufentest nach Infusion von Histamin, Pentagastrin und Gastrin (Schmidt, H. A.) 5

Lebermorphologie und Leberfunktion im Delirium tremens (Irsigler, K., Kryspin-Exner, K., Mildschub, W., Pointner, H., Schmidt, P.) 9

Die Hyperlipämie bei chronischen Alkoholabusus (Vogelberg, K. H., Gries, F. A., Miss, H. D., Jahnke, K.) 13

Die Hand bei Leberzirrhose unter besonderer Berücksichtigung der Dupuytren'schen Kontraktur (Hetzl, R., Südhof, H.) 27

Reversible Leberfunktionsstörung bei Patienten mit Hypernephrom (Linhart, P., Heilmann, K., Weizel, A.) 29

Endoskopisch-biopsische Diagnose der Magenpolypen (Rösch, W., Elster, K., Ottenjann, R.) 39 A. D.

Indikationen der Pankreatektomien (Hess, W.) 41 A. Th.

Indikationen und Ergebnisse der Coeliacographie (Bücheler, E., Thelen, M., Thurn, P.) 43

Frischer Herzinfarkt und freie Fettsäuren (Reimann, R., Schwandt, P.) 93

Zur Häufigkeit von Hyperlipidämie, Hyperurikämie, Diabetes mellitus, Hypertonie und Übergewicht bei arteriellen Verschlusskrankheiten (Wollenweber, J., Doenecke, P., Greten, H., Hild, R., Nobbe, F., Schmidt, F. H., Wagner, E.) 103

Rezidivierendes Fieber und Erhöhung des ungebundenen Ätioholanolon im Blut. Bericht über fünf Patienten (Essers, U., Bleifeld, W., Kaiser, E.) 107

Australia-(SH)-Antigen bei Blutspendern und Empfängern (Krebs, H.-J., Mester, Th.) 131

Die Behandlung der chronisch-aggressiven Hepatitis mit D-Penicillamin (Lange, J., Schumacher, K., Witscher, H. P.) 139

Hyperthyreose und die Isoenzyme der alkalischen Phosphatase (Richter, J., Ohlen, J.) 196

Analyse und diagnostische Bedeutung der Plasmalipide (Engelhardt, A.) 206 A. D.

Das Pickwick-Syndrom (Geisler, L. S.) 212 Ü.

Zyklisches Adenosinmonophosphat (Förster, H.) 251 Ü.

Die Bedeutung des Australia-Antigens für die Begutachtung von Leberkranken (Dölle, W.) 257 K.

Röntgenologische Veränderungen bei Calciumstoffwechselstörungen im Terminalstadium der Niereninsuffizienz (Lefke, M., Sieberth, H. G., Friedmann, G.) 283

Diätbehandlung bei Leberkrankheiten. Chronische Erkrankungen (Knick, B., Ottenjann, R., Gruner, J., Kanzler, G.) 298

Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen zur Therapie des stasebedingten Altersgeschwürs des Magens (Schmitt-Köppler, A.) 305

Behandlung des Dumping-Syndroms mit zuckerresorptionshemmenden Mitteln (Szatłóczycki, E.) 308 L. Z.

Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Schmidt, P., Irsigler, P., Mildschub, W., Pointner, H., Kryspin-Exner, P.) 332

Eine Isoenzymbestimmung der alkalischen Phosphatase. Zur Früherkennung und Differentialdiagnose hepatobiliärer und ossärer Erkrankungen (Ohlen, J., Richter, J.) 344 A. D.

Prophylaktische Shuntoperation bei Pfortaderhochdruck (Schmid, M.) 384 A. D.

Die Indikationen zur Leberteilresektion (Esser, G.) 387 A. Th.

Therapie der Leberzirrhose (Kommerell, B.) 430 A. Th.

Zumutbarkeit der Leberblindpunktion (Kohlhaas, M.) 440

Morphologische Aspekte des Leberschadens bei Rauschmittelsucht und -mißbrauch (Heilmann, K., Linhart, P., Weizel, P.) 453

Mehrfachkarzinome bei familiärer Häufung von Genital- und Internalkarzinomen (Butt, H., Schumacher, M.) 468

Die regionäre Colitis (Egger, G.) 471 A. D.

Diätbehandlung bei Leberkrankheiten (Franken, F. H.) 477 L. Z.

Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Wilke, H.) 478 L. Z.

Posttraumatischer Ikterus (Gehrman, G.) 479

Veränderungen des Lipidstoffwechsels bei primärer Gicht und Hyperurikämie (Mertz, D. P., Zaar, I., Klöpfer-Zaar, M., Henninger, D., Thieme, G., Scheier, G. A.) 488

Konservative Behandlung der akuten massiven Blutung aus Ösophagusvarizen (Paquet, K. J., Raschke, J., Figge, H.) 509 A. Th.

Das Problem der Eiweißspaltung im Magen nach der Entdeckung der neuen Pepsine (Buchs, S.) 511 Ü.

Zellschädigung und Serumenzyme. Ein Beitrag zum Mechanismus der Enzymausschüttung (Kröner, H.) 551 Ü.

Invalidisierung bei Leberzirrhose? (Franken, F. H.) 563

Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie? Ergebnisse und Indikation (Bunte, H.) 633

Störungen des extra- und intrazellulären Wasser- und Elektrolythaushaltes im Delirium tremens (Schmidt, P., Irsigler, K., Mildschub, W., Pointner, H., Kryspin-Exner, K.) 709

Peritonealdialyse in der Behandlung der thyreotoxischen Krise (Herrmann, J., Krüskemper, H. L., Grosser, K. D., Hübner, W., Böhm, W.) 742

Therapie bei Megaolon (Fabrländer, H.) 765

Psychische Veränderungen bei adipösen Patienten unter einer ambulanten Reduktionskur (Aretz, H. H., Liebermeister, H., Schulz, H., Probst, G.) 778

Das nicht bewußte Eigenurteil adipöser Patienten (Hedderich, G., Weidlich, S.) 784

Blutfette bei Leberkrankheiten (Eggstein, M., Thaler, H.) 805

Chirurgische Möglichkeiten bei der Behandlung des gastro-intestinalen Eiweißverlust-Syndroms (Fuchs, K., Becker, H.-D., Peiper, H.-J.) 815

Therapie der primären Hyperlipidämien (Schneider, J., Kaffarnik, H.) 831 A. Th.

Ein neues Dünndarm-Hormon (Ottenjann, R.) 838 K.

Diagnostische Maßnahmen bei der akuten gastrointestinalen Blutung (Stadelmann, O., Miederer, S. E.) 873 A. D.

Pankreatitisdiagnostik (Ammann, R.) 887

Der diagnostische Wert der Laparoskopie zur Differenzierung des akuten Cholestase-Syndroms (Leonhardt, H., Bungert, H.-J., Wolff, Chr., Palme, G.) 896

Zusammenhang zwischen »Lochkernen« in der Leber und diabetischer Stoffwechsellage? (Ruckes, J., Lillemeyer, H.) 912 A. D.

Die Therapie der Porphyrien (Burg, G.) 914 A. Th.

Irrwege in der Ulkuschirurgie oder in der Rechnung? (Eigler, F. W.) 923

Die Indikation zur portocavalen Anastomose (Hamelmann, H., Nitschke, J.) 957

Cronkhite-Canada-Syndrom (Witzel, L., Classen, M., Rösch, W., Demling, L.) 989

Zur Klinik und Therapie gutartiger Gallenblasentumoren (Pross, E.) 1002

Differenzierung hepatischer Porphyrien (Doss, M., Meimhof, W.) 1006

Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie (Berndt, H.) 1022

- Vagotomie: ein neuer Irrweg in der Ulkus-Chirurgie (Kirschner, H., Markau, H.) 1063
- Hauterkrankungen bei Enteritis regionalis (Morbus Crohn) (Wagner, A.) 1078
- Physikalische Feststellung der Lebergröße durch Kombination von Perkussion und Auskultation (Hilt, G.) 1100
- Therapie der Porphyrien (Denninger, K.) 1103
- Mikroangiopathische hämolytische Anämie bei metastasierendem Magenkarzinom (Gehrmann, G., Heck, J.) 1118
- Verschiedenes**
- Subjektive Beschwerden (Dölle, W.) 47 L. Z.
- Diagnostik der Echinokokkenkrankheit (Wegmann, T.) 75 A. D.
- Rezidivierendes Fieber und Erhöhung des ungebundenen Ätiocholanolon im Blut. Bericht über fünf Patienten (Essers, U., Bleifeld, W., Kaiser, E.) 107
- Die funktionelle Bedeutung des retikulo-endothelialen Systems (Günther, O.) 129 K.
- Xenogene Herztransplantation im nah stammesverwandten Speziessystem Fuchs – Hund (Hagl, S., Beck, G., Brendel W., Land, W., Mayr, N., Mandler, N., Pielsticker, K., Sebening, F.) 216
- Zur Terminologie der Angina abdominalis (Bauer, J.) 218
- Röntgenologische Bestimmung des Ladezustandes von Batterien implantierter Herzschrittmacher (Zwicker, H., Hermanutz, D.) 248 A. D.
- Zyklisches Adenosinmonophosphat (Förster, H.) 251 U.
- Splenopexie mit »Rasterkleben«. Eine neue Methode zur Bildung von Anastomosen zwischen dem Porta- und Systemkreislauf (Gottlob, R., Donas, P., Lechner, G.) 258
- Literaturverzeichnisse (Illig, H.) 259
- Arbeitsmedizinische Aspekte des allergischen Asthma bronchiale durch Mehlberufe (Woitowitz, H.-J., Woitowitz, R. H., Schäcke, G.) 276
- Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen zur Therapie des stasebedingten Altersgeschwürs des Magens (Schmitt-Köppler, A.) 305
- »Typhus« (Müller, R. W.) 354
- Hausarzt (Braun, R. N.) 845 L. Z.
- Literaturverzeichnisse (Schadewaldt, H.) 436 L. Z.
- »Typhus« (Wiek, K.) 478
- Die elektrohydraulische Lithotripsie (Ivancevic, L.) 485
- Wasser-Chlorung in Schwimmbädern (Eyer, H.) 520
- Veillon/Nobel: Medizinisches Wörterbuch. Zur Rezension in dieser Wochenschrift 96 (1971), 402 (Nobel, A.) 601
- Die Ceroidose (Mittelstaedt, W.) 647 U.
- Zur retikulären Wirkung von Ketamine im Vergleich mit anderen intravenösen Narkotika (Schomburg, E. D.) 651
- Gesundheitlicher Wert des Wanderns (Stegemann, J.) 656
- »Heim-Trainer«-Fahrradprogramm (Roskamm, H.) 711
- Sport nach Schutzimpfungen (Vivell, O.) 766
- Literaturverzeichnisse (Leers, W.-D.) 800
- Telemetrische Kontrolle von Herzschrittmachern (Irnich, W., Effert, S.) 811
- Hausarzt (Braun, R. N.) 845 L. Z.
- Hygienische Mißstände in Sandkästen (Eyer, H.) 846
- Blutgasanalyse in der Beurteilung der Arbeitsinsuffizienz aus pulmonaler Ursache (Woitowitz, H.-J.) 862
- Die Jugend im Brennpunkt der Präventivmedizin (Biener, K.) 879
- Spritzensterilisation bei Blutentnahmen (Grün, L.) 1023
- Arbeitsmedizinische Aspekte des allergischen Asthma bronchiale durch Mehlberufe (Woitowitz, H.-J., Woitowitz, R. H., Schäcke, G.) 276
- Automatische Schwerkrankenüberwachung in einer Intensivpflegestation (Kramer, G., Zimmermann, B. H.) 1041
- Papillarleisten und Krankheit (Wendt, G. G.) 1056 U.
- Zur Klinik und Genetik des Poland-Syndroms (Fuhrmann, W., Mösseler, U., Neuss, H.) 1076
- Literaturverzeichnisse – Zeitschriftengestaltung (Reinhardt, K.) (Wellmann, K. F.) 1101

Buchbesprechungen

- Alken, C. E.: Leitfaden der Urologie (Lutzeyer) 89
- Auberger, H. G.: Regionale Schmerztherapie (Lutz) 970
- Babel, J., Bischoff, A., Spoendlin, H.: Ultrastructure of the Peripheral Nervous System and Sense Organs. Atlas of Normal and Pathologie Anatomy (Fleischhauer) 1025
- Bang, N. U., Beller, F. K., Deutsch, E., Mammen, E. F.: Thrombosis and Bleeding Disorders. (Müller-Berghaus) 927
- Bartley, W., Birt, L. M., Banks, P.: Biochemie (Domagk) 849
- Baust, W.: Ermüdung, Schlaf und Traum (Jung) 1067
- Begemann, H., Harwerth, H.-G.: Praktische Hämatologie. (Heimpel) 565
- Berg, H.: Advances in Parenteral Nutrition (Herden) 767
- Bielka, H.: Molekular Biologie der Zellen (Buss und Schoenmackers) 1027
- Bier/Braun/Kümmell; Derra, E., Huber, P., Schmitt, W.: Chirurgische Operationslehre, Band 1: Allgemeine Operationslehre (Schreiber) 1106
- Bock, H. E., Eggstein, M.: Diagnostik-Informationssystem (Giere) 1146
- Bode, H. G., Korting, G. W.: Haut- und Geschlechtskrankheiten (Nödl) 482
- Boeninghaus, H.-G.: Hals-Nasen-Ohrenheilkunde für Medizinstudenten (Fleischer) 606
- Bossy, J.: Atlas of Neuroanatomy and Special Sense Organs (Fleischhauer) 314
- Braun, H., Heuck, F., Ladner, H.-A., Messerschmidt, O., Rausch, L.: Fortschritte im Strahlenschutz (Frik) 1105
- Braverman, I. M.: Skin Signs of Systemic Disease (Knoth) 889
- Brewer, E. J.: Juvenile Rheumatoid Arthritis (Böni) 657
- Brühl, W.: Leber- und Gallenwegserkrankungen (Thaler) 314
- Brüsche, G., Schulz, F.-H.: Innere Medizin (Schettler) 970
- Brunner, R., Machek, G.: Die Antibiotica (Naumann) 1146
- Brunner, U.: Das Lymphödem der unteren Extremitäten (Ganzoni) 50
- Buddecke, E.: Grundriß der Biochemie (Domagk) 262
- Bundesprothesenliste. 1. Ergänzungslieferung. 1. Nachtrag. 2. Nachtrag. 1. Preisänderungsliste (Jentschura) 888
- Carp, E. A. D. E.: Zukünftige Psychiatrie (Engelmeier) 849
- Cerasi, E., Luft, R.: Pathogenesis of Diabetes Mellitus (Frerichs) 442
- Cohen, M. R.: Laparoscopy, Culdoscopy and Gynecography. Technique and Atlas (Frangenheim) 1146
- Collough, C., Atta, L.: Statistik programmiert (Scheid) 482
- Decker, K., Backmund, H.: Pädiatrische Neuroradiologie (Giedion) 521
- Dederich, R.: Amputationen der unteren Extremität. Operationstechnik und prothetische Sofortversorgung (Jentschura) 261
- Degen, R.: Das anfallsranke Kind in der Sprechstunde (Matthes) 928
- Dietz, H.: Die frontobasale Schädelhirnverletzung (Pia) 1106
- Ditscherlein, G.: Morphologische Folgen der Nierenpunktion (Meyer) 51
- Dittrich, P., Garland, H. J., Kessel, M., Massini, M.-A., Wetzels, E.: Hämodialyse und Peritonealdialyse (Finke) 1026

- Dörner, K.: Bürger und Irre (Meyer) 657
 Doerr, W.: Spezielle Pathologische Anatomie I (Selberg) 566
 Doerr, W., Quadbeck, G.: Allgemeine Pathologie (Selberg) 768
 Dulce, H. J.: Klinisch-chemische Diagnostik (Büttner) 482
 Eastham, R. D.: A Laboratory Guide to Clinical Diagnosis (Büttner) 135
 Emmrich, R., Lembcke, W.: Schock und Schockbehandlung (Zierott) 971
 Engel, A., Larsson, T.: Alcoholic Cirrhosis and Other Toxic Hepatopathias (Franken) 482
 Engelhardt, K.: Der Patient in seiner Krankheit (Delius) 1066
 Erdmann, H.: Die Begutachtung der verletzten Wirbelsäule in Forschung und Praxis (Bushe) 606
 Etmer/Bolck: Arzneimittelgesetz (Schmidt) 1106
 Eyrich, K.: Die Klinik des Wundstarrkrampfes im Lichte neuzeitlicher Behandlungsmethoden (Kern) 90
 Falk, P.: Einführung in die Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde (Eigler) 848
 Ferkiss, V.: Der technologische Mensch. Mythos und Wirklichkeit des technologischen Zeitalters (Schoenmackers) 712
 Flocks, R. H., Culp, D. A.: Urologische Operationslehre (Sökeland) 136
 Fowler, N. O.: Treatment of Cardiac Arrhythmias (Meyer) 1105
 Frangenheim, H.: Die Laparoskopie und die Kuldoskopie in der Gynäkologie (Semm) 1065
 Fraser, R. G., Paré, J. A.: Diagnosis of Diseases of the Chest (Bachofen und Scherrer) 928
 Gerber, G. B., Ladner, H.-A., Rausch, L., Streffer, C.: Biochemisch nachweisbare Strahlenwirkungen und deren Beziehungen zur Strahlentherapie. (Schachinger) 970
 Glauner, R.: Radiologische Untersuchungen bei Erkrankungen des Herzmuskels (Kaltenbach) 89
 Glauner, R.: Radiologische Diagnostik und Therapie bei malignen Tumoren im Becken mit Ausnahme primärer gynäkologischer Malignome und unter Berücksichtigung des Harnblasenkrebses (Hohenfellner) 401
 Glauner, R., Bohling, H.: Röntgen, wer-wie-wann? Band I: Thorax (Scherer) 521
 Glauner, R., Rüttimann, A., Thurn, P., Viamonte, M., Vogler, E., Bücheler, E., Puppe, D., Schreyer, H.: Ergebnisse der medizinischen Radiologie. Band III (Anacker) 1025
 Grossmann, P.: Pädiatrische Nephrologie (Linneweh) 1146
 Hahlbrock, K.-H.: Sprachaudiometrie (Beckmann) 222
 Halhuber, M. J., Kirchmair, H.: Notfälle in der inneren Medizin (Kaiser) 442
 Halonen, P. I., Louhija, A.: Thrombosis and Coronary Heart Disease (Schettler) 712
 Harrer, G.: Therapie mit Jatrosom (Sattes) 360
 Harris, H.: The Principles of Human Biochemical Genetics (Bresch) 180
 v. Hayek, H.: Die menschliche Lunge (Leonhardt) 849
 Heilenz, S., Höjner, W., Neumann, K. H.: Biochemisches Praktikum für Landwirtschafts-, Forstwirtschafts- und Ernährungswissenschaften (Karls) 1106
 Heilmeyer, L.: Handbuch der inneren Medizin. Band II: Blut und Blutkrankheiten Teil 2: Klinik des erythrocytären Systems (Braunsteiner) 522
 Heller, H., Pickering, B. T.: Pharmacology of the Endocrine System and Related Drugs: The Neurohypophysis (Kuschinsky) 90
 Heymer, A., Ricken, D.: Organtransplantation. Immunologie und Klinik (Brendel) 180
 Holtmeier, H.-J.: Abmagerungsdiät für übergewichtige Zuckerkrankte mit Schonkostempfehlungen auch für Magen-, Darm-, Galle-, Leber-, Herzkrankte und bei Herzinfarkt (Sauer) 221
 Horatz, K.: Leber- und Pankreasschäden durch Schock und Narkose (Demling) 314
 Huard, P.: Sciences, Médecine, Pharmacie de la Révolution à l'Empire (R.) 136
 Hüter, J.: Übergang von Medikamenten in die Muttermilch und Nebenwirkungen beim gestillten Kind (Kienitz) 401
 Jaenecke, J.: Antikoagulantien- und Fibrinolysetherapie (Lasch) 1145
 Jeanrenaud, B., Hepp, D.: Adipose Tissue. Regulation and Metabolic Functions. (Kühnau) 359
 Joppich, G., Schulte, F. J.: Neurologie des Neugeborenen (Isler) 314
 Kahle, W.: Die Entwicklung der menschlichen Großhirnhemisphären (Glees) 442
 Katz, B.: Nerv, Muskel und Synapse. Einführung in die Elektrophysiologie (Dudel) 711
 Kepp, R., Staemmler, H.-J.: Lehrbuch der Gynäkologie (Zander) 888
 Kiss, P. G., Liebermann, L. P.: Persönlichkeitsstörungen im Kindesalter (Harbauer) 135
 Kissmeyer-Nielsen, F., Thorsby, E.: Human Transplantation (Riethmüller) 401
 Klotz, I. M.: Energetik biochemischer Reaktionen (Domagk) 565
 Kluthe, R., Szczepionik, N.: Nieren- und Hochdruckkrankheiten (Gessler) 657
 Korting, G. W.: Der dermatologische Fall (Knoth) 566
 Küntscher, G.: Das Kallus-Problem (Weller) 222
 Kuschinsky, G.: Taschenbuch der modernen Arzneibehandlung (Neuhaus) 927
 De Land, F. H., Wagner, H. N.: Atlas of Nuclear Medicine, Vol. 1: Brain (Frik) 222
 Langen, D.: Psychotherapie (Klages) 481
 Lehnert, G., Szadkouski, D., Valentin, H., Schaller, K.-H.: Spätfolgen nach extremen Lebensverhältnissen (Doberauer) 807
 Leonhardt, H.: Die Coxarthrose und ihre Behandlung mit der temporären Hängehülfe (Rettig) 522
 Lösch, G. M.: Syndaktylien. Anatomie, Entwicklung, therapeutische Aspekte (Lenz) 807
 Lütgerath, F.: Obere Luftwege und Lunge als funktionelle und klinische Einheit. Das derzeitige Bild der Primärtuberkulose (Gürich) 179
 Lüth, P.: Lehren und Lernen in der Medizin (Pflanz) 657
 Mai, H., Küchle, H. J., Nover, A.: Kurzes Lehrbuch der Kinderheilkunde. Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde und Dermatologie Band II: Augenheilkunde (Schrader) 89
 Martin, M., Schoop, W., Zeitler, E.: Thrombolyse bei chronischer Arteriopathie (Heinrich) 566
 Martius, G.: Lehrbuch der Geburtshilfe (Zander) 926
 Massermann, J. H.: Childhood and Adolescence (Strunk) 565
 Matzen, P.-F., Fleissner, H. K.: Orthopädischer Röntgenatlas (Schlegel) 179
 Michaelis, R.: Das Herzangstsyndrom (Tölle) 849
 Minister für Gesundheitswesen: Deutsches Arzneibuch. Diagnostische Laboratoriumsmethoden DAB 7. (Büttner) 90
 Mörl, F. K.: Klinik der Proteinaseinhibitoren in der Chirurgie (Koslowski) 360
 Mori, Y., Lennert, K.: Elektron Microscopic Atlas of Lymph Node Cytology and Pathology (Thoenes) 808
 Müller, F. E.: Verbrennungskrankheit (Koslowski) 969
 Müller, M. E.: Die hüftnahen Femurosteotomien unter Berücksichtigung der Form, Funktion und Beanspruchung des Hüftgelenkes (Jentschura) 848
 Mumenthaler, M.: Neurologie für Ärzte und Studenten (Müller) 768
 Mutschler, E.: Arzneimittelwirkungen. (Lüllmann) 442
 Ottenjann, R., Elster, K., Witte, S.: Gastroenterologische Endoskopie, Biopsie und Zytologie (Thaler) 481
 Peters, G.: Klinische Neuropathologie (Hager) 49
 Pilz, H.: Die Lipide des normalen und pathologischen Liquor cerebrospinalis (Frick) 971
 Pitts, R. F.: Physiologie du Rein et du Milieu Intérieur (Thurau) 768
 Popper, H., Schaffner, F.: Prognosis in Liver Diseases (Markoff) 712
 Rachman, S.: Verhaltenstherapie bei Phobien (Doms) 90
 Ramioul, H., Liegeois, A., Daenen, M. E.: Dépistage du Cancer (Wetter) 971
 Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete (R) 262
 Ries, W.: Fettsucht (Pfleiderer) 522
 Rink, H.: Lungenzirkulation (Ulmer) 768
 Rüttner, J.-R., Leu, H. J.: Die Venenwand (Steigleder) 1067
 Sarre, H., Heinze, V.: Technische und klinische Aspekte der extrakorporalen Dialyse (Wetzels) 1105
 Schettler, G.: Platelets and the Vessel Wall-Fibrin Deposition (Gross) 605
 Schmähl, D.: Wachstum und Chemotherapie maligner Tumoren (Grundmann) 360
 Schmitt, W., Braun, H.: Ultraschallkardiographie (Effert) 50
 Schneider, K.: Klinische Psychopathologie (Weitbrecht) 441
 Schumacher, G.-H., Wischhusen, H. G.: Anatomia Rostoschiensis (Bargmann) 808
 Schwarzscher, H. G., Wolf, U.: Methoden in der medizinischen Cyto-genetik (Vogel) 889
 Shikano, S., Schimizu, K.: Atlas der Fluoreszenzangiographie des Augenhintergrundes (Wessing) 402
 Silver, R. T.: Morphology of the Blood and Marrow in Clinical Practice (Hunstein)
 Steinberg, A. G., Bearn, A. G.: Progress in Medical Genetics (Fuhrmann) 481
 Stuart, A. E.: The Reticulo-Endotheliale System (Günther) 50
 Tausk, M.: Pharmakologie der Hormone (Taubert) 606
 Trebes, G., Wolff, U., Röttgen, H., Groth, I.: Die Armschulung. Prothesentraining (Jentschura) 656
 Trostorf, E., Stender, H. St.: Wirbelsäule und Nervensystem (Brockner) 135
 Uebermuth, H.: Richtlinien für die urologische Begutachtung (Sökeland) 808
 Uehlinger, E.: Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie (Dhom) 928
 Valdes-Dapena, A. M., Stein, G. N.: Morphologic Pathology of the Alimentary Canal (Becker) 1066

- Veillon, E., Nobel, A.*: Medizinisches Wörterbuch (R.) 402
- Waibel, P., Widmer, L. K.*: Epidemiologie kardiovaskulärer Krankheiten (Sanwald) 360
- Waldenström, J.*: Diagnosis and Treatment of Multiple Myeloma (Martin) 606
- Weiss, G.*: Diagnostische Bewertung von Laborbefunden (Büttner) 606
- Wolstenholme, G. E. W., Knight, J.*: Ciculatory and Respiratory Mass Transport (Scheid) 180
- Wylie, E. J., Ehrenfeld, W. K.*: Extracranial Occlusive Cerebrovascular Disease (Hallen) 1026
- Wyss, H. I.*: Oestriol- und Pregnandiol-ausscheidung in der zweiten Schwangerschaftshälfte (Kuss) 1026
- Zöllner, F.*: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde (Fleischer) 441
- Zubin, J., Freedman, A. M.*: The Psychopathology of Adolescence (Stutte) 808
-

Verhandlungsberichte

- Wiesbaden. Auftrag der Klinik an das klinisch-chemische Laboratorium (Amelung, D.) 310
- Hamburg. 17. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (4.-6. März 1971) 800

Sachverzeichnis¹

- A**
- Abdominaltyphus 354
 Abmagerungsdiät bei Diabetes 221
 Abort und Prostaglandine 920
 –, septischer und Verbrauchskoagulopathie 716
 Absenzen und Dipropyllessigsäure 63
 Acetylsalicylsäure 1109
 Acetylsalicylsäureanhydrid 1109
 Achillessehnen-Relaxationszeit und Hypothyreose 268
 ACTH und Blindheit 363
 Adenokarzinom des Magens, Anämie 1118
 Adenom und Polyp des Magens 40
 – der Prostata 804
 – der Schilddrüse, Klassifikation 153
 Adenomyome der Gallenblase 1002
 Adenosinmonophosphat und Insulinsekretion 255
 – und Zentralnervensystem 255
 –, zyklisches 251
 Adenylcyclase 252
 Adipositas 522*
 – und Eigenurteil 784
 – und Lipidstoffwechsel 488
 – und Pickwick-Syndrom 212
 – und Reduktionskur, Psyche 778
 – und Verschlusskrankheit 103
 Adoleszenz, Psychopathologie 808*
 Adriamycin, Prüfung 369
 Adumbran, Vergiftungen 329
 Aerobacter aerogenes 876
 – und Trimethoprim 824
 Ätiocholanolon und Fieberschübe 107
 Affektpsychosen, Forschung 432
 Agammaglobulinämie 1140
 Agfa-Gevaert-Preis 1970 138
 Agpar-Zahl bei Neugeborenen 546
 Agranulozytose, Schultz-Syndrom 908
 Ajmalin, Nebenwirkungen 672
 Alastrim und Immunantwort 796
 Aldosteronismus, primärer und Kreislaufbefunde 951
 Algodystrophiesyndrom 345
 Alkohol bei Jugendlichen, Prävention 880
 – und Leber 482*
 – und Polyneuropathie 317
 Alkoholabus und Hyperlipämie 13
 Alkoholintoxikation und Schlafmittel-Suizid 326
 Alkoholismus und Delirium tremens 9, 336
 Alkoholleber und Laparoskopie 898
 Alkoholzirrhose und Dupuytren 32
 Alkylphosphatvergiftungen, Therapie 851
- Allergie und Acetylsalicylsäure 1109
 – bei Chloramphenicol 161
 – und Immunantwort bei Pocken 797
 – gegen Tetanustoxoid 290
 Alloantikörper, antileukozytäre 58
 Al₂O₃-Vakzine gegen Grippe 939
 Alter und Mann 804
 – und Y-Chromosomenverlust 769
 Altersgeschwür des Magens 305
 Alupent, Nebenwirkungen 676
 – bei Schock 168
 Ambene 397, 600
 Ambene und Corticoidanwendung 177
 Amidopyrin und Agranulozytose 220, 910
 Amitriptylin und Herzveränderungen 1090
 AMP, zyklische und System 252
 Amphetamin und Leber 455
 Ampicillin und Meningokokken 578
 – bei Pyelonephritis gravidarum 877
 – bei Sphaerophorus-Emphyem 204
 – und Streptomycin 518
 Aminosäuren, parenterale Ernährung 767
 Aminosäuresequenz von Pepsinen 516
 Amputationen des Beines 261*
 Amyloidose und Nephrose 225
 – und Plasmozytom 540
 – und Streß bei Enten 315
 Anämie, aplastische 710
 –, Erkennung im Blutaussstrich 1147
 – und Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase Typ-Schwaben 1029
 –, hämolytische bei Magenkarzinom 1118
 –, sideroachrestische 1024
 – und Tumoren 754
 Anämien und Polyglobulien 521*
 Anästhesie bei Anurie 1055
 Analgetika und Niere 303
 Anastomose, portocavale 957
 Anatomie, pathologische des Schädels 928*
 –, spezielle pathologische 566
 –, Werdegang in Rostock 808*
 Aneurysma dissecans aortae 646, 698
 – der Nierenarterie 54
 Anfälle, psychomotorische und Dipropyllessigsäure 63
 –, synkopale 480
 Anfallsleiden des Kindes 928*
 Angehörige und Organentnahme 612
 Angina abdominalis, Terminologie 218
 – pectoris fibrinolytische Therapie 771
 – – und Herzmuskelhypertrophie 149
- Angina pectoris fibrinolytische – –, Pharmakotherapie 700
 – –, Serum-Kreatinkinase 984
 Angiographie bei Nierenarterienstenose 1086
 – und Todeszeitfeststellung 611
 –, Vereinigung 51
 Angiopathie, diabetische und Prophylaxe 178
 –, diabetische und Terminologie 85
 Angstpsychose bei Drogenkonsumenten 449
 Antazolin, Nebenwirkungen 672
 Antiarrhythmika, Nebenwirkungen 671
 Antibiotika 1146*
 –, »kleine« 1146*
 Antibiotikum, Adriamycin 369
 Antidepressiva 359*
 – und Herz 1090
 Antiepileptika und Folsäure 850
 Antiepileptikum, Dipropyllessigsäure 63
 Antigen und Lymphozyt 922
 – bei Vaccinia-Intracutantest 822
 Antigene, Transplantations- 347
 Antigenität von Influenzaimpfstoffen 938
 Antikernfaktoren bei Hepatitis 1
 Antikoagulantien und Hirninfarkte 529
 –, Therapie 1145*
 Antikoagulantienblutung im ZNS 1043
 Antikoagulantientherapie, Injektionsrisiko 133
 Antikörper und Harnwegsinfektionen 67
 Antivirusaktivität bei Schimmelpilzen 91
 Antrektomie und Vagotomie 639
 Antrumresektion und Vagotomie 1022
 Anurie und Anästhesie 1055
 Aorta, Aneurysma 698
 Aortenaneurysma, Therapie 646
 Aortendissektion retrograde 338
 Aortenisthmusstenose, Operation 271
 –, – und Hypertonie 436
 Aortenklappenendokarditis 891
 Aortenstenose, suprarenale und Hypertonie 615
 Aortographie und Aortenisthmusstenose-Operation 271
 Aortographie bei Phäochromozytom 123
 Approbationsordnung, neue 218 R
 Aptin, Dosierung 760
 Arantil-Vergiftung und Dialyse 1034
 Arbeitsgemeinschaft für Neuro-psychopharmakologie 443
 Arbeitsinsuffizienz und Blutgasanalyse 862
 Arbeitsstätte, Fakten und Steuer 886
 Aristoteliker und Arzt 843
- Armschulung 656*
 Arrhythmie bei Vergiftungen 853
 Arrhythmien, kardiale und Therapie 1105*
 Arteriencalcinosen 1093
 Arterienverschluss nach Dicloxacillin 1129
 Arteriopathie, chronische und Thrombolyse 566
 Arteriosklerose, und Aortendissektion 338
 – und zerebrale Ischämie 526
 Arthritis bei Psoriasis 300, 557
 – urica 301
 Arthropathie, Isoniazid- 48
 Arthropoden und Toxoplasmen 81
 Arzneibehandlung, moderne 927*
 Arzneimittelgesetz 1106*
 Arzneimittelwirkungen 442*
 Arzt und Approbationsordnung 218 R
 –, griechischer und Gratositas 841
 – und Kostenabzug 884
 – und Krankenkarteien 354 R
 – und Unterlagen-Aufbewahrung 479 R
 Arztunterlagen und Sozialversicherungsträger 601 R
 Arztverschulden und Laboratoriumsergebnisse 132 R
 Ascorbinsäure und Thiamin, Wechselwirkung 1065
 Aspiryl-Polylysin und Acetylsalicylsäure 1114
 Asthma bronchiale und Maxatase 246
 – – und Mehlberufe 276
 – –, Pharmacortisolspiegel 238
 – – und Practolol 1074
 – – und β -Rezeptoren-Blocker 220
 Asphyxie, perinatale 189, 633
 Asystolie und Infarkt und Digitalis 666
 Atebrin zur Kerngeschlechtsbestimmung 1122
 Atemnot und Epiglottitis 573
 Atemwegswiderstand und Mehl-asthma 279
 Atherosklerose und Arteriencalcinosen 1097
 Athyreose, Therapie 266
 Atlas der Neuroanatomie 314*
 Atresie der Gallengänge 900
 Attacken, zerebrale flüchtige 525
 Aufbewahrung von Arztunterlagen 602 R
 Aufbewahrungsfrist für Röntgenbilder 655
 Augenheilkunde, Lehrbuch 89*
 Augenhintergrund, Fluoreszenzangiographie 401*
 Auskultation der Leber 1100
 Auslandsstipendium 890
 Australia(SH)-Antigen 405
 – – bei Blutspendern 307, 710
 – – bei Blutspendern und Empfängern 131
 – – und Leberkranke 257

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

- Australia(SH)-Antigen
 - - Nachweis im Peritoneal-
 dialysaten **707**
 - -, pränatales **408**
 - - und Schadenersatzansprüche
 260
 - - und Transfusionshepatitis
378
 - -, Verteilung **407**
 Autoantikörper und Hepatitis
 chronica **1**
 Autounfall und Steuerrecht **886**
 Axelrod, Julius **355**
 Azathioprin und Hepatitis **2**
 - bei Pruritus **1107**
 - und Tumorentstehung **172**
- B**
- B-Vitamine bei Bestrahlungs-
 reaktionen **604**
 Baader-Preis **972**
 Bactrim bei Bronchitis chronica
85
 Bakteriurie und Serumantikörper
67
 Bakteriurien der Schwangerschaft
876
 Bandscheibenprolaps beim Kind
544
 Barbiturate, Vergiftungen **327**
 Barthe-Preis **361**
 Basensequenzwiederholungen
 in der DNS **443**
 Batterien, Ladezustand bei
 Herzschrittmachern **248**
 Bauchdeckenfisteln bei M. Crohn
1081
 Becken, Tumoren-Therapie **401***
 Begutachtung, urologische **808***
 - verletzter Wirbelsäule **606***
 Behaarung und Hormone **801**
 Bein, Amputationen **261***
 -, Lymphödem **50***
 Bence-Jones-Plasmozytom und
 Amyloidose **539**
 Bentonit bei Paraquatvergiftung
505
 Bertram-Preis **1971**
 Betazell-Tumoren **42**
 Bettenzahl und Krankenhäuser
224
 Bierabsatz **263**
 Biologie, molekulare der Zelle
1027*
 Bibliothekswesen, medizinisches
263
 Biguanide und Diabetes **728**
 Bilirubinspiegel des
 Neugeborenen **1142**
 Biochemie, Energitik **565***
 -, Grundriß **262***
 -, organisierte **848***
 - Strahlenwirkung **970***
 Biopsie, gastroenterologische
481*
 -, gastroscopische bei Magen-
 polypen **39**
 Biotransformation der Herz-
 glykoside **1018**
 Bittner-Virus und Mammakarzi-
 nom **567**
 Blastentransformation, Induk-
 toren **922**
 Bleivergiftung durch Tonkrug-
 glasur **713**
 Blindheit und endokrines System
363
 β -Blocker, Nebenwirkungen **672**
- Blut und Adriamycintherapie
371
 -, Anämien und Polyglobulien
522*
 -, hämolytisch-urämisches Syn-
 drom **100**
 -, Morphologie **261***
 Blutausschlag bei Eisenmangel-
 anämie **1147**
 Blutdruck und Aortenstenose
615
 Blutdrucktest bei Phäochromo-
 zytom **122**
 Blutdruckwerte, seitendifferente
1063
 Blutentnahme, Spritzensterili-
 sation **1024**
 Blutfette bei Leberkrankheiten
805
 Blutgasanalyse und Arbeitsinsuf-
 fizienz **862**
 Blutung, gastrointestinale und
 Coeliacographie **45**
 -, - und Diagnostik **873**
 -, innere und Ikterus **479**
 -, intrazerebrale unter der Geburt
190
 - aus Ösophagusvarizen **509**
 Blutungsübel, Untersuchungs-
 methoden **927***
 Blutspende und Australia-
 Antigen **710**
 Blutspender und Australia-Anti-
 gen **131, 307**
 Bluttransfusion und Hepatitis
377
 Blutung intrakranielle durch
 Antikoagulantien **1047**
 Blutviskosität und Fibrinolyse-
 Therapie **776**
 Blutzellen und Kerngeschlecht-
 bestimmung **1122**
 Boecksches Sarkoid des Nerven-
 systems **945**
 Bojen bei Fingerleisten **1057**
 Brachydaktylie bei Poland-Syn-
 drom **1076**
 Bronchialasthma **834**
 Bronchialbaum, Gentamicin-Aus-
 scheidung **870**
 Bronchiolarspasmen **834**
 Bronchitis, asthmatoide **244**
 -, emphysematöse **833**
 Bronchopneumonie, Candida-
 bedingte **818**
 Brustdrüsenkarzinom, männliches
 und Therapie und Prognose
931
 Bürger und Irre **657***
 Bundesprothesenliste **888***
 Burg-Preis **568**
 Busulfan bei Leukämie **867**
- C**
- Calcinosen der Arterien **1094**
 Calcitonin und C-Zellen-Karzi-
 nom **128**
 - und Hyperparathyreoidismus
764
 Calciumhaushalt, C-Zellen-Kar-
 zinom **128**
 Calciumstoffwechsel und Nieren-
 insuffizienz **283**
 Candida-Mykosen **887**
 Candidose, bronchopulmonale
 tödliche **818**
 Captagon, Notfälle **449**
- Carbenicillin und Pseudomonas-
 infektion **183**
 Cardioliipin und Alkoholentzug
16
 Carotisangiographie und Hirn-
 infarkte **528**
 Carotisverschuß nach LSD **889**
 Casoni, Intrakutanreaktion **76**
 Cephalaxin, Bestimmung im
 Serum, Urin, Galle etc. **464**
 Cephaloxidin bei Sphaerophorus-
 Empyem **204**
 Cephalospermie bei Pyelitis
 gravidarum **877**
 Cephalotin bei Niereninsuffizienz
494
 Cerebroside und Alkoholentzug
16
 Ceroidose **647**
 Charnley-Müller, Hüftgelenk-
 ersatz **628**
 Chemie, klinische und Ausbil-
 dung **311**
 Chemotherapie des Krebs **360***
 - der Nasentumoren **1017**
 Chimärismus **352**
 Chinidin und Herz, Nebenwir-
 kungen **671**
 Chirurgie, extrakranielle zere-
 brovaskuläre **1026***
 -, Trasyolol **360***
 - und Urologie, Abgrenzung
607
 Chloräthyl, Warnung **658**
 Chloramphenicol und Agranu-
 lozytose **910**
 -, - Allergien **161**
 -, Dosierung **1024**
 -, Maximaldosis **48**
 - bei Pyelitis gravidarum **877**
 Chloramphenicolbehandlung,
 wiederholte **218**
 Chlorid bei Erblindung **365**
 Chlorierung der Bäder **520**
 Chloroquin und Lupus erythe-
 matodes **392**
 Chlorpropamid bei Diabetes
 mellitus **549**
 Chlorsekretion des Magens **7**
 Cholecalciferol-Metabolit **769**
 Cholestase und Laparoskopie
896
 Cholesterin, Gallensteine **929**
 - und Gicht **491**
 - und Leberkrankheiten **805**
 - und Plasmalipide **207**
 Cholesterinerhöhung, Therapie
831
 Chondrosarkom **474**
 Chromatographie bei Neugebo-
 renen-Massenscreening **395**
 Chromosomen, Doppesatelliten
554
 Chromosomenanalyse **806**
 Chromosomenkrankheiten und
 Fingerleisten **1061**
 Chromosomenschäden durch
 LSD? **181**
 Cistrons **263**
 Citrobacter und Trimethoprim
824
 Clearance und 131 J-Hippursäure
160
 - und Nierenplasmastrom **119**
 - und Uninephrektomie **535**
 Cloaca-Gruppe und Trimetho-
 prim **823**
 Clofibrat und Hyperlipidämien
832
 -, Nebenwirkungen **969**
 Co₂ und Pickwick-Syndrom **214**
- Cocain und Leberschäden **455**
 Colektomie, Präoperative Maß-
 nahmen **133**
 Colitis, ischämische **472**
 -, regionäre **471**
 Coeliacographie, Indikation
 und Ergebnis **43**
 Collagen-like Protein **475**
 Collumkarzinom, Therapie **1133**
 Colorszintigraphie **1052**
 Coma diabeticum und Anurie bei
 Kind, Dialyse **1036**
 - -, Diagnose und Therapie
761
 - hepaticum und Diät **299**
 - -, Dialyse **1039**
 Conn-Syndrom, Endokrinologie
 und Kreislauf **951**
 Coxarthrose, Hängehüfte **522***
 -, Therapie **848***
 Concanavalin A und Tumor-
 zellen **181**
 Corpus luteum, Funktion **802**
 - - und Prostaglandine **916**
 Corticosteroide in Kombinations-
 präparaten **177**
 - und Sudeck **345**
 Cortisol und Blindheit **363**
 - und Oxyphenbutazon **1051**
 Coxarthrose und Hüftgelenk-
 ersatz **714**
 Coxsackievirus und Influenza-
 impfstoff **942**
 51 Cr-Humanalbumin und Entero-
 pathie **817**
 Crohnsche Krankheit **471**
 Cronkhite-Canada-Syndrom **989**
 Croup und Epiglottitis **569**
 Crush-Syndrom bei Heroin-
 süchtigen **1107**
 Cyclophosphamid bei Poly-
 arthritiden chronica **992**
 Cytofulsan bei Leukämie **867**
 Cytogenetik **889***
- D**
- Darm und C-Zellen-Karzinom
128
 - und Ceroidose **650**
 - und Cronkhite-Canada-Syn-
 drom **990**
 Darmkrankheiten und Labor **310**
 Dauerkatheter und Harnwegs-
 infektionen, Serumantikörper
67
 Decidua und Prostaglandine **918**
 Defektdeckung nach Nasen-
 tumor-Operationen **1017**
 Delirium tremens und Elektrolyt-
 haushalt **478, 708**
 - -, Lebermorphologie **9**
 Delirium tremens und Wasser-
 und Elektrolythaushalt **332**
 Demethyl-chlortetracyclin und
 Lichtdermatose **261**
 Depression und Adipositas-
 Reduktionskuren **778**
 -, Behandlung **359***
 -, Forschungen **432**
 - und Katecholamine **434**
 - und Tryptophanstoffwechsel
434
 Dermatitis, allergisch-akute **756**
 Dermatologie, Krankheitsbilder
566*
 Dermatomykosen aus dem
 Mittelmeerraum **234**

- Derra, E. 70. Geburtstag **437**
 Desobliteration bei Nierenarterien-
 thrombose **1086**
 Diabetes mellitus Abmagerungs-
 diät **221**
 – –, Angiopathie und Prophylaxe
 178
 – – Angiopathie und Termino-
 logie **85**
 – – und Dupuytren **28**
 – – und Facialislähmung **483**
 – – und Glucosurie **1130**
 – –, Informationen **523**
 – –, Koma-Behandlung **761**
 – – und Lipidstoffwechsel **488**
 – – und Lochkerne der Leber
912
 – – und Nephrose **225**
 – –, Pathogenese **441***
 – – und Verschlusskrankheit **103**
 – – und Virugene bei der
 Maus **693**
 – insipidus, Chlorpropamid **549**
 Diabetesdiät und Zucker **49**
 Diabetesdiagnostik in der
 Schwangerschaft **590**
 Diabetes-Gesellschaft, Förder-
 preis **1028**
 Diabetes-Therapie, Fortschritte
728
 – – in der Schwangerschaft **592**
 Diät zur Abmagerung **221***
 – und Hepatitis **968**
 – bei Leberkrankheiten **477**
 Diätbehandlung der Leber-
 krankheiten **249**
 Diagnostik, Informationssystem
1146*
 –, klinisch-chemische **482**
 – klinische und Tests **135***
 – der Laboratoriumsbefunde
606*
 –, nuklearmedizinische **222***
 Dialyse, extrakorporale **1105***
 – und Schlafmittelvergiftungen
330
 Dialysegärat Rosenheim **1101**
 Diarrhoen und Vagotomie nach
 Ulkus **637**
 Diazepam und Neugeborenen-
 bilirubinspiegel **1142**
 Dichlorstapenol, Gangrän nach
 intraarterieller Injektion **1127**
 Dicloxacillin, Gangrän nach
 arterieller Injektion **1127**
 Digitalis und Myokardinfarkt,
 Rhythmusstörungen **663**
 Digitoxin, Verteilung **1020**
 Digoxin, Biotransformation **1020**
 Diphenylhydantoin bei Herz-
 rhythmusstörungen **380**
 –, Nebenwirkungen **672**
 Dipropyllessigsäure, als Anti-
 epileptikum **63**
 Diskushernie, lumbosakrale beim
 Kind **544**
 DNS, Basensequenzwieder-
 holungen **443**
 –, Polymerase, RNS-abhängige
658
 Doberol, Dosierung **760**
 –, Dosierung **760**
 DOM, Notfallsituationen **449**
 L-Dopa bei Parkinson **436**
 – zur Parkinsontherapie **87**
 Dociton bei Angina pectoris **701**
 Dopamin und Schock **168**
 Doppelsatelliten an Chromo-
 somen **554**
 Drogenkonsumenten, Notfall-
 situationen **449**
 Dünndarm-Hormon, neues **838**
 Dünnschicht-Chromatographie
 bei Neugeborenen-Massen-
 screening **395**
 Dumping-Syndrom, Therapie
308
 – – und Vagotomie **637**
 Duodenopankreatektomie **41**
 Duodenum und Coeliacographie
45
 Dupuytren'sche Kontraktur und
 Leberzirrhose **31**
 Durchblutungsstörung und
 Nicotinabstizienz **134**
 Durchflußfluoreszenzzytophoto-
 metrie und Krebsvorsorge
1099
 Dysregulation, orthostatische
 und β -Rezeptorenblocker **759**
- E**
 Echinococcus und Coeliaco-
 graphie **44**
 – der Leber und Resektion **388**
 Echinokokkenkrankheit,
 Diagnostik **75**
 ECHO-Viren und Influenzaimpf-
 stoff **942**
 Ehen, kinderreiche und Abnahme
608
 Ehescheidungen, Zunahme **929**
 Eierstock und Ovulations-
 hemmer **960**
 Eileiter und Prostaglandine **916**
 Eisen und Porphyrie **914**
 Eisenmangelanämie, Erkennung
1147
 Eisenstoffwechsel und Tumor-
 anämien **755**
 Eiweiß und Erblindung **365**
 Eiweißbindung der Herzglykoside
1018
 Eiweißkatabolismus bei Nieren-
 versagen **585**
 Eiweißspaltung im Magen **511**
 Eiweißverlust-Syndrom, gastro-
 intestinales **815**
 Elektroenzephalogramm und
 Dipropyllessigsäure **65**
 Elektroenzephalographie und
 Transplantation **609**
 Elektrokardiogramm und Anti-
 depressiva **1090**
 – und Practolol **1072**
 –, Telemetrie- **813**
 – und Fibrinolyse-Therapie der
 Angina pectoris **773**
 – und Schrittmacher **685**
 – und Xenotransplantate **217**
 Elektrolyte bei Blinden **366**
 Elektrolythaushalt und Delirium
332, 478, 708
 Elektromyogramm und Myositis
1135
 Elektronenmikroskopie bei
 Alkoholpolyneuropathie **319**
 Elektronenmikroskopie und
 Herzmuskelhypertrophie **149**
 Elektronenmikroskopie, Lymph-
 knoten-Atlas **807***
 Elektrophorese der Pepsine **515**
 Elektropotentiale von Tumoren
443
 Embolie und Hirninfarkte **528**
 – der Nierenarterie **54**
 EMC-Viren und Pankreas **695**
 Emphysembronchitis **833**
 –, Plasmacortisolspiegel **238**
 Endokarditis, Enterokokken- **518**
 –, Wandel **891**
 Endokrinologie von Hypo-
 physentumoren **46**
 –, Probleme **800**
 Endomyokardfibrosen **654**
 Endoskopie bei Darmblutung
874
 –, gastroenterologische **481***
 – und Gynäkologie **1145***
 Endoxan bei Polyarthrit
 chronica **995**
 Energetik, biochemische Reak-
 tionen **565**
 Enke-Thieme, Zusammenarbeit
51
 Enten, Amyloidose **315**
 Enteritis regionalis und Haut-
 erkrankungen **1078**
 Enterokokken, Ampicillin und
 Streptomycin **518**
 – und Endokarditis **518, 892**
 – bei Pyelitis **876**
 – und Trimethoprim **823**
 Enteropathie, exsudative **815**
 Entzündungs-Hypertonie **760**
 Enuresis und Spina bifida
709, 967
 Enzephalomalazien beim Neuge-
 borenen **190**
 Enzephalopathie, hepatische und
 Lactulose **567**
 Enzymausschüttung und Zell-
 schädigung **551**
 Enzymvariante, neue bei Anämie
1021
 Enuresis und Spina bifida occulta
21
 Epiglottitis, perakute bei Kindern
569
 Epithesen bei Nasentumor-
 operationen **1017**
 Erbanlage und Herzmuskel-
 hypertrophie **150**
 Erbkrankheiten und Fingerleisten
1058
 Erblindung und endokrines
 System **363**
 Erhebungen in Krankenhäusern
972
 Ermüdung, Schlaf und Traum
1067*
 Ernährung, parenterale **767**
 Ertaubung, akute und Diagnose
429
 Erwachsener und Nephrose **227**
 Erythema nodosum bei Morbus
 Crohn **1082**
 Erythroblasten bei Magen-
 karzinom **1120**
 Erythromycin bei Pyelone-
 phritis **877**
 Erythrozyten und neue Enzym-
 variante **1031**
 – und Hämolyse **595**
 Erythrozytenbildung und
 Tumoren **754**
 Erythrozytenvolumen und
 Conn-Syndrom **951**
 Escherichia coli bei Pyelitis
 gravidarum **876**
 – coli und Trimethoprim **824**
 von Euler, Ulf Svante **356**
 Ewing-Sarkom, Strahlentherapie
473
 Extrasystolen und Infarkt,
 Digitalistherapie **665**
 Extrasystolie und Phenhydant
380
 – und Practolol **1072**
- Extremität untere und Ampu-
 tation **261***
 –, – und Lymphödem **50***
- F**
 Fascialislähmung und Diabetes
483
 Fahrradprogramm, Heim-
 Trainer **711**
 Faktor IX-Mangel bei Nephrose
361
 Familienplanung **959**
 Farbstoffüberzüge bei Medika-
 menten **605**
 Farmitalia-Forschung **568**
 Femurosteotomien, hüftnahe
848*
 Fertilität und Mykoplasmen **223**
 α -Fetoprotein **713**
 Fette bei Hepatitis **250**
 Fettembolie, posttraumatische
210
 Fettgewebe und Insulinwirkung
255
 Fettleber und Delirium tremens
10
 –, Diät **298**
 Fettsäuren und Alkohol **16**
 – und Gicht und Hyper-
 urikämie **490**
 – und Herzinfarkt **93**
 Fettstoffwechsel **359***
 Fettsucht **522***
 – und Diabetes **221***
 –, Eigenurteil und Psyche **778,**
784
 Fettsynthese und Adenosin-
 monophosphat **254**
 Fettzirrhose und Diät **298**
 Feulgen-Preis **483**
 Fibrinolyse, Therapie **1145***
 Fibrosarkom, Strahlentherapie
474
 Fieber und Äthiocholanolon **107**
 Fiévet-Stiftung **223**
 Fièvre boutonneuse **1117**
 Fingerleisten und Krankheit
1056
 Flash-back **450**
 Fleckfieber, Zeckenbiß- **1116**
 Fleisch und Toxoplasmose-
 infektion **81**
 Fleischabneigung und Magen-
 karzinom **312**
 Flippen **450**
 Folsäure und Serum-Hydantoin
850
 Fortbildungsbeihilfe,
 Stipendium als – **568**
 Fraktur und Fettembolie **210**
 – und Kallus-Problem **222***
 Frerichs-Preis **850**
 Frey-Preis **850**
 Frühgeborene und Asphyxie **653**
 – und Candidose **818**
 –, Gerinnung **353**
 Frühschwangerschaft und
 Ovulationshemmer **1104**
 Fua-Med und Polyneuritis **72**
 Fuchs und Hund,
 Herztransplantation **216**
 Fundektomie **639**
 Funduspepsin **514**
 Funktionsstörung der
 Neutrophilen **1147**
 Furofuranin und Lunge **955**
 –, Polyneuritis **72**
 Fußsohle, Anhidrose **977**

- G**
- Galen, Gratiostitas **842**
 Galle, Cephalixinbestimmung **464**
 Gallenblase und Coeliacographie **45**
 Gallenblasentumoren, gutartige **1002**
 Gallengangsatresie, Probleme **849**
 Gallensteine, Cholesterin- **929**
 Gallenwegserkrankungen **313***
 – und Phosphatasen **344**
 Gammaenzephalographie bei cerebralen Hämatomen **1054**
 Gammaglobulin, Mangel **1140**
 Ganzkörperplethysmogramm und Asthma durch Mehl **277**
 Ganzkörperretentionskurve und Isotopennephrogramm **155, 156**
 Gastricin **514**
 Gastrin und Magensekretion **5**
 Gastritis und Blutung **874**
 Gastroenterologie, Endoskopie **481***
 Gastroenterostomie und Vagotomie **1022**
 Gastro-Intestinal-Trakt, Eiweißverlustsyndrom **815**
 Gastroschisis – Omphalozele **621**
 Gastroskopie bei Magenpolypen **39**
 Gebärmutterhals-Präkanerose und Ovulationshemmer **91**
 Geburt und Asphyxieschädigung **189**
 – und Herztonveränderung **1065**
 Geburtenrückgang 1970 **1147**
 Geburtshilfe, Lehrbuch **926***
 Gefäßbahnrekonstruktion bei Nierenarterienverschluss **57**
 Gefäße und Kalkablagerungen **1096**
 Gefäßwand und Thrombozyten **605***
 Gefäßverschlüsse und Ovulationshemmer **419**
 Gefäßverschlusskrankheiten, Diagnostik **887**
 Geflügel und Toxoplasmose **80**
 Gehirn und Asphyxie unter der Geburt **190**
 –, ischämische Infarkte **529**
 Geisteskrankheiten und Tuberkulose **604**
 Gelenke unter Isoniazid **49**
 Gelenkerkrankungen bei Psoriasis **300, 557**
 Gélineau-Syndrom und Pickwick-Syndrom **215**
 Genetik, biochemische **180***
 Genitalkarzinome, familiäre Häufung **468**
 Gentamycin, Ausscheidung über Bronchien **870**
 – und Pseudomonasinfektionen **183**
 Gentamycinsulfat, Pharmakokinetik **734**
 Gerinnung bei Früh- und Neugeborenen **353**
 Gerinnungsphysiologie und Ovulationshemmer **419**
 Gerinnungsstörung, erworbene **715**
 Gerinnungszeitbestimmung **88**
 Gesamtlipide **313**
 Geschlechtsbestimmung, männliche in Blutzellen **1122**
 Geschlechtskrankheiten **481***
 Geschwülste, maligne und Immunsuppression **170**
 Gesellschaft zur Bekämpfung der Krebskrankheiten **443**
 – für Kardiologie, Preis 1970 **138**
 – für Schiffahrtsgeschichte und Marinegeschichte **1028**
 – für Teratologie **137**
 Gesichtsteile, fehlende und Krankenkasse **309 R**
 Gestagene, Nebenwirkungen **803**
 –, synthetische **802**
 Gesundheitserziehung bei Jugendlichen **822**
 Gesundheitsmaßnahmen und Rentenversicherung **91**
 Gesundheitsvorschriften, neue internationale **315**
 Getreidestaub und Asthma **276**
 Gewebetypisierung, HL-A-Antiseren **58**
 Ghedini-Weinberg, Komplementbindungsreaktion **76**
 Gicht und Arthritis **301**
 –, Lipidstoffwechsel **488**
 Giuliani Varikozelenoperation **641**
 GKB, Vorstand **443**
 Glandulae submandibulares, Schwellungsreizdive **519**
 Glibenclamid, Fortschritte **728**
 α_2 -Globuline **595**
 β -Globuline **597**
 Globuline und Endoxan bei Polyarthrit **996**
 Glomerulonephritis und Cephalotin **495**
 – und Dialyse bei Kindern **1037**
 – und Nephrose **225**
 Glomerulusfiltrat, Bestimmung **117**
 Glomerulusfunktion, Bestimmung **160**
 Glucagon, cardiale Wirkung **702**
 – und Schock **168**
 Glucose und Blindheit **365**
 – -Assimilationskoeffizient nach Pankreasresektion **859**
 Glucosenachweis bei Harnwegsinfektionen **581**
 Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase Typ Schwaben **1029**
 Glucosetoleranz in der Gravidität **590**
 Glucosurie, renale **1130**
 Glycerinphosphatide und Alkoholismus **16**
 α_1 -Glykoproteine und Cyclophosphamid bei Polyarthrit **992**
 Glykoside, Biotransformation und Verteilung **1018**
 – nach Infarkt **669**
 –, Stoffwechsel **1019**
 Gonokokken, Virulenzfaktor **137**
 Gonorrhoe, Prostatitis **1092**
 GOT und Delirium tremens **12**
 – und Herzinfarkt **981**
 GPT und Delirium tremens **12**
 – und Kreatinkinase **981**
 – im Serum, erniedrigte **766**
 Graft-versus-host-Reaktion **348**
 Gramoxone, Vergiftung **498, 588**
 Grand mal und Dipropylessigsäure **63**
 Granulomatose, chronische **523**
 –, – bei Mädchen **403**
 Granulozyten und Kerngeschlecht **1125**
 Gratiostitas des griechischen Arztes **841**
 Gravidität und Corpus luteum **802**
 – und Diabetesdiagnostik **590**
 –, Diabetestherapie **592**
 – und Impfungen **846**
 –, Oestriol und Pregnandiol **1026***
 – und Pockenschutzerstimpfung **1144**
 – und Pyelonephritis **877**
 Großhirnhemisphäre, Entwicklung **442***
 Groth, Alfred † **1103**
 Gynäkomastrie nach Clofibrat **969**
 Gynäkologie, Endoskopie **1145**
 –, Kuldoskopie und Laparoskopie **1066***
 –, Lehrbuch **888**
- H**
- Haar und Hormone **801**
 Hämatemesis, Therapie **875**
 Hämatokrit, Bestimmung **1023**
 –, Fingerbeere und Ohrläppchen **789, 1143**
 Hämatologie, praktische **565***
 Hämatome, epi- und subdurale und Colorszintigraphie **1052**
 –, subdurale durch Antikoagulantien **1045**
 Hämaturien bei Kindern **358**
 Hämoblastosen und Adriamycin **369**
 Hämodialyse **1026***
 – und Gentamycin **738**
 – und Nierenversagen beim Kind **1033**
 – bei Paraquat-Intoxikation **588**
 – und Zytomegalie-Infektion **323**
 Hämoglobin, Fingerbeere und Ohrläppchen **789, 1143**
 –, -Transport **598**
 Hämolyse, intravasale und Serumproteine **595**
 – und Verbrauchskoagulopathie **715**
 Haemophilus influenzae und Trimethoprim **824**
 Hämostase und Ovulationshemmer **962**
 Hängehüfte bei Coxarthrose **522***
 Hallux valgus, Operation **925, 1144**
 Halluzinogene und Hepatitis **445**
 Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde **441*, 606* 848***
 Hand bei Leberzirrhose **27**
 Hand-Schüller-Christian **564**
 Haptoglobintypen **596**
 Harnabflußstörungen und Pseudomonasinfektion **183**
 Harnblasenkarzinom **401***
 Harnwegsinfektionen und Carbenicillin und Gentamycin **183**
 – und Glucosenachweis als Screening-Test **581**
 – und Pyelonephritis **763**
 – und Serumantikörper **66**
 Haschisch **450**
 – und Jugendliche **880**
 Haschischgenuß und Hepatiden **445**
 Hausarzt **358, 845**
 Hauskaninchen und Toxoplasmose **81**
 Haut und Hypothyreose-Therapie **267**
 – und Sexualsteroidhormone **802**
 – und Steroidhormone **801**
 –, Testosteronstoffwechsel **801**
 Hautkrankheiten **481**
 Hautkrebs und Sonnenlicht **563**
 Hauttransplantation und Immunbiologie **350**
 Hautzeichen und Systemerkrankungen **888***
 Heilmeyer-Medaille **444**
 Heim-Trainer-Fahrradprogramm **711**
 Hemipankreatektomie **41**
 Hepatitis, akute und Diät **250**
 – und Australia(SH)-Antigen **257, 260, 405**
 – und Blutfette **805**
 – und Blutspende **307**
 – chronisch-aggressive und Therapie **1, 139**
 Hepatitis, chronische **400**
 –, – und Diätbehandlung **298**
 – und Diät **968**
 – und Leberhydrolysate **1103**
 –, Phosphatasebestimmung **344**
 – und Transfusionen **377, 686**
 Hepatitisbehandlung, ambulant oder stationär? **400**
 – mit Schaflausfliege? **847**
 Hepatologie **711***
 Heroin und Crush-Syndrom **1107**
 Herpes zoster, Neuralgie **924**
 Herz und Antiarrhythmika **671**
 – und Arrhythmien **1105***
 – und Glucagon **702**
 – und Omphalozele **624**
 – und Pickwick-Syndrom **212**
 –, Rechtsschenkelblock **260**
 –, Revaskularisation **746**
 –, Röntgenbeurteilung **89***
 – und Schock **168**
 – und Schrittmacher-Steuerung **681**
 – und Silikose **888**
 – und Vergiftungen **853**
 – und Virusinfektion **695**
 Herzangstsyndrom **849***
 Herzerkrankungen, koronare **360***
 Herzglykoside, Biotransformation und Verteilung **1018**
 Herzhypertrophie und Pathologie **146**
 Herzinfarkt und Enzyme **552**
 – und Fettsäuren **93**
 – und Fibrinolyse-Therapie **773**
 – und Serum-Kreatinkinase **980**
 Herzinsuffizienz bei Myokardinfarkt, Digitalisbehandlung **663**
 –, Pathologie **146**
 –, Serumkreatinkinase **904**
 Herzkrankheit und Thrombose **712***
 Herzleiden und Arteriosklerose **526**
 Herzmuskel, Erkrankungen **659**
 Herzoperation und Lokal-anästhetika **1144**
 – und Postkardiotomie-Syndrom **166**
 Herzrhythmusstörungen, Diphenylhydantoin **380**
 –, Practolol-Therapie **1069**

- Herzschrittmacher und Ladezustand **248**
 –, telemetrische Kontrolle **811**
 Herztonveränderung unter der Geburt **1063**
 Herztransplantation bei Fuchshund **216**
 Herzveränderungen nach Phenothiazinen und Imipramin **1089**
 Hilfskräfte und Krankenkarateien **354**
 Hippokrates, Gratiostitas **841**
 Hirnarterien und LSD **889**
 Hirndurchblutungsstörungen nach Ovulationshemmern? **416**
 Hirninfarkt **526**
 – und Ovulationshemmer **413, 416**
 Hirnschäden und Asphyxie **653**
 Hirntod und Transplantation **609**
 Hirnvenenthrombose **457**
 – und Ovulationshemmer **413, 416**
 Hirnverletzungen **1106***
 Histamin und Magensekretion **5**
 – und Phäochromozytom **122**
 Histochemie, Gesellschaft und Feulgen-Preis **483**
 Histopathologie bei Polyneuropathie **319**
 Histoplasmose der Mundschleimhaut **1068**
 Hitze und Krebsdiagnose **361**
 HL-A-spezifische Antiseren **58**
 Hochdruck, portocavale und Anastomose **957**
 Hochdruckkrankheiten, Begutachtung **657***
 Hochschule West-Berlin **223**
 Hodentorsion **307**
 Hodgkin-Sarkom des Thorax **230**
 Hörsturz **429**
 Hohmann, Georg † **558**
 Hommel und Robapharm **51**
 Hongkong-Grippe und Influenzaimpfstoffe **938**
 Hormon, Dünndarm- **838**
 Hormone und Adenosinmonophosphat **253**
 –, Pharmakologie **605***
 Hormonforschung, aktuelle Probleme **800**
 Hormontherapie des Mammakarzinom des Mannes **933**
 Host-versus-graft-Reaktion **349**
 Howard-Test **767**
 Hüftdysplasie und Röntgen-diagnose **313**
 Hüftgelenkersatz **627, 793**
 Hüftgelenkluxation, Therapie **848***
 Hufeland-Preis 1971 **264, 850**
 Humangenetik, Fortschritte **481***
 Hund und Toxoplasmose **80**
 Hund-Fuchs, Herztransplantation **216**
 Hundespulwurm, Infektion **1145**
 Hydantoine und Folsäure **850**
 25-Hydroxycholecalciferol, Stoffwechsel **798**
 11-Hydroxycorticosteroide und Asthma **244**
 Hydroxylapatit und γ G-Myeloglobuline **83**
 Hydroxyprolinämie **51**
 Hygiene in Sandkästen **846**
 Hyperchylomikronämie **832**
 Hypercholesterinämie **207**
 – Verschlusskrankheit **103**
 Hyperchylomikroanämie **832**
 Hyperglyceridämie **207**
 Hyperglykämie im Coma diabeticum **761**
 – bei Meningitis **134**
 Hyperlipämie bei Alkoholabusus **13**
 Hyperlipämien, essentielle und Lipidstatus **209**
 Hyperlipidämie, Therapie **831**
 – und Verschlusskrankheit **103**
 Hypernephrom und Leberfunktionsstörung **29**
 Hyperostose und Osteopoikilie **422**
 Hyperparathyreoidismus, Diagnostik **519**
 –, hypercalcämischer **764**
 Hypersiderinämie **1024**
 Hypertension und Lipidstoffwechsel **488**
 –, portale und Coeliacographie **44**
 –, – und Dupuytren **28**
 Hyperthyreose und Isoenzyme der alkalischen Phosphatase **196**
 –, Klassifikation **752**
 – und β -Rezeptorenblocker **760**
 Hypertonie nach Aortenisthmusstenose-Operation **436**
 – und Aortenstenose **615**
 –, Begutachtung **657***
 – und Conn-Syndrom **951**
 –, Genalogie **972**
 – und Hirninfarkte **528**
 – und β -Rezeptoren-Blocker **758**
 – und Tetanus, Therapie **760**
 – und Verschlusskrankheiten **103**
 Hypertriglyceridämie und Verschlusskrankheit **103**
 Hyperurikämie und Lipidstoffwechsel **488**
 – und Verschlusskrankheit **103**
 Hypnorex bei Depression **77**
 Hypnotika, Vergiftungen **327, 851**
 Hypogammaglobulinämie **1140**
 Hypoglykämie und Coma diabeticum **761**
 Hypokaliämie im Delirium **335**
 Hypophyse bei Erblindung **363**
 – und Sarkoidose **948**
 – und TRH **175**
 Hypophysentumoren, Endokrinologie **46**
 –, endokrinologische Diagnostik **308**
 Hypoplasie, intrahepatische **901**
 Hypoproteinämie bei Cronkhite-Canada-Syndrom **990**
 – und Eiweißverlustsyndrom **815**
 Hypospadie, Korrektur **969**
 Hypothalamus und Licht **363**
 – und Ovulationshemmer **960**
 Hypothyreosen, Klassifikation **752**
 –, Langzeittherapie **265**
 Hypotonie und Hirndurchblutung **528**
 – bei Vergiftungen **852**
 Hypoxie unter Geburt **633**
 – und Herzmuskel **147**
- I**
 ICI 50 172, β -Rezeptorenblocker **1069**
 Ikterus, Laparoskopie bei Cholestase **896**
 – und Trauma **479**
 Imipramin und Herzveränderungen **1091**
 Immunglobuline und Cyclophosphamid bei Polyarthritis **992**
 – im Liquor cerebrospinalis **966**
 – Metalcaptase **141**
 Immuninsuffizienzen, Systematik, Diagnostik und Therapie **1139**
 Immunologie und Organtransplantation **180***
 –, Transplantationsimmunologie **347**
 Immunreaktion bei Pocken und Viruskrankheiten **795**
 Immunreaktionen **798**
 Immunsuppression und Geschwülste **170**
 – und Hepatitis chronica **1**
 Impfenzephalitis, Dispositionen **480**
 Impfung bei Urticaria pigmentosa **134**
 Impfungen und Immunsuffizienz **1141**
 Implantation der Steuerelektrode im Herz **681**
 Inderal bei Angina pectoris **701**
^{131m}Indium-EDTA zur Colorszintigraphie **1052**
 Indonesien, Pockentrockenimpfstoff **131**
 Infarkt und Digitalis, Rhythmusstörungen **663**
 – und Fettsäuren **94**
 – und Kreatinkinase **981**
 Infarkte des Gehirns **529**
 Infektionskrankheiten in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland
 (8. 11. – 5. 12. 1970) **181**
 (6. 11. – 2. 1. 1971) **403**
 (3. 1. – 30. 1. 1971) **567**
 (31. 1. – 27. 2. 1971) **607**
 (28. 2. – 27. 3. 1971) **929**
 – in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1970 **1107**
 –, Zunahme **1107**
 Influenzaimpfstoffe, Antigenität **938**
 Informationssystem und Diagnostik **1146***
 Infusionstherapie zur Ernährung **767**
 Injektionsrisiko bei Antikoagulantientherapie **133**
 Innere Medizin, Notfälle **442***
 Insektizide, Suizid **327**
 –, Vergiftungen **851**
 Inselzelladenom und Coeliacographie **45**
 Insulin und Glibenclamid **728**
 Insulinsekretion und Adenosinmonophosphat **255**
 – nach Pankreassekretion **859**
 Insulintherapie des Coma diabeticum **762**
 – in der Schwangerschaft **592**
 Insulinwirkung auf Fettgewebe **255**
 Insulte, zerebrale **526**
- Intensivpflegestation und Schwerkrankenüberwachung **1041**
 Interferon und Zoster **810**
 Intestinalkarzinome, familiäre Häufung **468**
 Intimalazeration und Aortendissektion **338**
 Intoxikation und Dialyse beim Kind **1034**
 Intoxikationen, akute exogene **326**
 Intrakutantest, Vaccinia- **820, 1062**
 Invalidisierung bei Leberzirrhose **563**
 Involutionsmelancholie **433**
 Iproveratril, Nebenwirkungen **672**
 Irre und Bürger **657***
 Ischämie, zerebrale **526**
 Isoenzymbestimmung der alkalischen Phosphate **343**
 Isoenzyme, alkalische Phosphatase und Hyperthyreose **196**
 Isoniazid-Arthropathie **48**
 Isoprenalin, Nebenwirkungen **672**
 – und Schock **168**
 Isoprin bei Asthma? **220**
 Isosorbiddinitrat bei Angina pectoris **701**
 Isotopennephrogramm und Pyelonephritis **154**
 Ituran, Polyneuritis **72**
- J**
¹³¹J-Hippursäure, Ganzkörperclearance **156**
 – und Nierenplasmastrom **117**
 Jahreszeit und Psychose **433**
 Jatrosom bei Depression **360***
 Jod, proteingebundenes und Hypothyreose **268**
 Jugend und Präventivmedizin **879**
 Jugendliche und Ovulationshemmer **963**
 –, Psychoanalyse **565***
 Jugendselbstmord, Verhütung **881**
 Junckmann-Schoeller-Preis **224**
- K**
 Kälteintoleranz bei Hypothyreose **268**
 Kala Azar bei Mittelmeerküsten **36**
 Kaliumsekretion des Magens **7**
 Kalk-Preis **316**
 Kalkablagerungen in Arterien **1094**
 Kallus-Problem **222***
 Kalt-Puddinge, Nährwert **221**
 Kammerflimmern nach Infarkt und Digitalis **666**
 Kammertachykardie und Practolol **1071**
 Kaninchen und Toxoplasmose **80**
 Kanzerogenität von Ovulationshemmern **962**
 Kardiographie, Ultraschall- **50***
 Kardiomegalie **660**

- Karzinogene, chemische **170**
 Karzinom der Brustdrüse des Mannes **932**
 – des Collum, Therapie **1133**
 – der C-Zellen **126**
 – des Magens und Anämie **1119**
 – und Immunologie **172**
 Karzinome und Genetik **468**
 Katarakt und endokrines System **363**
 Katecholamin und Conn-Syndrom **953**
 – und Depression **434**
 – und Phäochromozytom **123**
 Katz, Bernard und Nobelpreis **357**
 Katze und Toxoplasmose-Infektion **80**
 Kerngeschlecht und Blutzellen **1122**
 Ketamine, retikuläre Wirkung **651**
 Kieferhöhle und Tumoren **1015**
 Kind, Anfallsleiden **928***
 –, Asphyxietodesfälle **189**
 – und Australia(SH)-Antigen **407**
 –, Bandscheibenprolaps **544**
 – und Diazepam bei Bilirubinurie **1143**
 –, Epiglottitis perakuta **569**
 – und Gallengangsatriesie **899**
 –, Granulomatose chronische **523**
 –, Hämaturien **358**
 –, Hämoglobin- und Hämatokrit-Vergleiche **789**
 –, hämolytisch-urämisches **97**
 – und Hodentorsion **307**
 – und Hypospadiekorrektur **969**
 – und Imipraminabkömmlinge **1091**
 –, Impfung und Schwangerschaft der Mutter **846**
 – und Kalkablagerungen **1097**
 – und Lebertumoren, Resektion **389**
 –, Neugeborenen-Diagnostik **546**
 –, Neuroradiologie **521**
 –, Nierenkrankheiten **1146***
 –, Nierenversagen und Dialyse **1033**
 –, Persönlichkeitsstörungen **135***
 – und Pockenimpfung, Disposition zu Komplikationen **480**
 –, Pockenschutzimpfung und Gravidität **1144**
 –, Pseudomonasinfektion und Therapie **183**
 –, Psychoanalyse **565**
 –, Schultz-Agranulozytose **908**
 – und Sonnenbrille **1025**
 – und Spina bifida occulta **21, 967**
 –, synkopale Anfälle **480**
 – und Trichophytien **234**
 Kinder und Geburtenrückgang **1147**
 Kindernährzucker **1065**
 Kissingen, Preis **224**
 Kleinhirnblutung durch Antikoagulantien **1046**
 Kleinschmidt-Preis **1971 182**
 Klimakterium und Ovulationshemmer **963**
 Klinik und Labor **310**
 Knochen und Psoriasis **301**
 Knochenbruchheilung, Kallus-Problem **222***
 Knochenerkrankungen und Phosphatase **344**
 Knochengranulom, eosinophiles, Strahlentherapie **474**
 Knochenmark und Cephalalexin **464**
 –, Morphologie **261***
 Knochenmetastasen von Karzinomen **474**
 Knochenphosphatase und Hypertyreose **196**
 Knochenstoffwechsel bei Hypertyreose **201**
 Knochenveränderungen und Niereninsuffizienz **287**
 Knochentumoren, Strahlentherapie **473**
 Knochenzyste, aneurysmatische und Strahlentherapie **474**
 Knotenrhythmus und Glucagon **704**
 Koagulometer zur Gerinnungszeitbestimmung **88**
 Koch-Medaille, Verleihung **51**
 Koch-Preis, Verleihung **51**
 Kohlenhydratstoffwechsel und Adenosinmonophosphat **254**
 – und Ovulationshemmer **962**
 – und Pankreasresektion **859**
 Kohlenmonoxid, Intoxikationen **327**
 Kohlenmonoxidquellen von Zigaretten und Abgasen **91**
 Kolaminkephalin und Alkoholentzug **16**
 Kollagen und Hydroxyprolin **475**
 Kolpitis, Soor **358**
 Koma, diabetisches und Therapie **761**
 Konjetzny-Preis **92**
 Kontaktdermatitis, akute allergische **756**
 Kontrazeption, hormonale **803, 960**
 Kontrazeptiva und Hirninfarkte **414, 416**
 Koplik bei Masern, Ursache **889**
 Koproporphyrin hereditaria **1006**
 Korporporphyrie, kongenitale **915**
 Koronardurchblutung und Glucagon **702**
 Koronarinsuffizienz und Herzmuskelhypertrophie **146**
 –, Pharmakotherapie **700**
 Koronarsklerose und Practolol **1071**
 – und Revaskularisation **746**
 Kostenabzug bei Arzt **884**
 Krankenhäuser und Bettenzahl **224**
 Krankenhaus, Erhebungen **972**
 Krankenhausfinanzierungsgesetz **561 R**
 Krankenhauspatienten, Zahl **608, 770**
 Krankenkarteien und Hilfskräfte **354 R**
 Krankenkasse und fehlende Gesichtsteile, Leistungspflicht **309 R**
 Krankheit und Papillarleisten **1056**
 – und Patient **1066***
 Krankheitsrenten **361**
 Kreatinkinase des Serum **980**
 Kreatinphosphokinase und Herzinfarkt **93**
 Krebs, Entstehung und Chemotherapie **360***
 Krebsdiagnose, falsche durch Hitzeinwirkung **361**
 Krebsfrüherkennung **971***
 Krebsvorsorge, gynäkologische und Durchflußfluoreszenzzytometrie **1099**
 Kreislauf, extrakorporaler und Verbrauchskoagulopathie **718**
 Kreislaufdynamik und Glucagon **702**
 Kreislaufstillstand bei Vergiftungen **855**
 Kreislaufstörungen, zerebrale beim Neugeborenen **191**
 Kreuzbeintumor und Fußsohlen-Anhidrose **977**
 Krise, thyreotoxische und Peritonealdialyse **742**
 Kuldoskopie und Laparoskopie **1066***
- L**
- Labilität, vegetative und Thoraxdeformität **806**
 Labor, Qualitätskontrolle **223**
 Laboratorium, Diagnostik **482***
 –, klinisch-chemisches und Klinik **310**
 Laboratoriumsbefunde, Bewertung **606***
 Laboratoriumsergebnisse und Arztverschulden **132 R**
 Laboratoriumsmethoden, Diagnostische **90***
 Lactulose bei Enzephalopathie **567**
 Laienhelfer, Studenten in Nervenkliniken **137**
 Langerhans-Plakette **1028**
 Langerhanssche Inseln und Virusinfektion **693**
 Laparoskopie und Kuldoskopie **1066***
 –, Wert bei Cholestase **896**
 –, Zumutbarkeit **440**
 Laryngitiden und Epiglottitiden **575**
 Laugen, Vergiftungen **851**
 LDH und Herzinfarkt **981**
 LE-Zell-Test und Hepatitis chronica **4**
 Lebendgeborene, Entwicklung **483**
 Lebensverhältnisse, extreme **807***
 Leber und Alkohol **482***
 – und Australia(SH)-Antigen **409**
 –, Coeliacographie **44**
 – und Laparoskopie **897**
 –, Lochkerne und Diabetes **912**
 – und Phosphatase, Isoenzymbestimmung **343**
 – und Porphyrie **914, 1006**
 – und portocavale Anastomose **957**
 – und Serumenzyme **552**
 Leberabszess und Resektion **384**
 Leberbiopsien bei Drogensucht **453**
 – und Hepatitis chronica **3**
 Leberblindpunktion, Zumutbarkeit **440**
 Leberechinococcus, Resektion **309**
 Leberentzündung nach Transfusion **686**
 Lebererkrankungen **313***
 Leberfunktion und Ovulationshemmer **962**
 Leberfunktionsstörung und Hypernephrom **29**
 Lebergröße, Feststellung **1100**
 Leberhydrolysate bei Hepatitis **1103**
 Leberinsuffizienz und Anastomose **958**
 Leberkoma, Therapie **432**
 Leberkrankheiten **711***
 –, Blutfette **805**
 –, Diätbehandlung **249, 298, 477**
 Leberkranke und Australia-Antigen **257**
 Leberkrebs und α -Fetoprotein **713**
 Leberleiden und Shuntoperation **385**
 Lebermorphologie und Delirium tremens **9**
 Leberschaden bei Rauschmittelsucht **453**
 Leberschäden durch Schock **314***
 Leberteilresektion, Indikationen **387**
 Lebertumoren, Resektion **388**
 Leberzerfallskoma bei Kind und Dialyse **1035**
 Leberzirrhose und Australia-Antigen **257**
 – und Coeliacographie **45**
 – und Delirium tremens **9**
 – und Hand **27**
 –, Invalidisierung **563**
 – und Metalcapase **139**
 – und Pruritus, Azathioprin **1107**
 – und Shuntoperation **385**
 –, Therapie **430**
 – und Verbrauchskoagulopathie **715**
 Lecithin und Alkoholentzug **16**
 Ledermycin, Photodermatitis **261**
 Lehren und Lernen **657***
 Leichnientransplantation, Stand **965**
 Leishmaniosis visceralis bei Mittelmeerurlaubern **36**
 Lerner und Lehren **657***
 Leukämie und Adriamycin **371**
 –, Busulfantherapie **867**
 –, Muramidase-(Lysozym-)Bestimmung **829**
 – und Philadelphia-Chromosom **296**
 Leukose und Verbrauchskoagulopathie **715**
 Leukozyten und Ätiocholanolon **113**
 Librium bei Rauschgiftintoxikation **450**
 –, Vergiftungen **329**
 Licht und endokrines System **363**
 – und Hautkrebs **563**
 Lichtdermatose, protoporphyrinämische **915**
 Lichtdermatosen und Tetracycline **261**
 Lidocain, Nebenwirkungen **672**
 Lilly-Vortrag-Medaille **770**
 Linsentrübung und endokrines System **363**
 Lipidbestimmung, Diagnostik **313**
 Lipide und Alkoholismus **15**
 – im Liquor **971***
 Lipidstate **206**
 Lipoproteide und Hyperurikämie **491**
 Lipoidnephrose **226**

- Lipolyse und Adenosinmonophosphat 254
 Lipoproteinlipase 208
 Liquor cerebrospinalis und Immunglobuline 965
 – –, Lipide 971*
 Liste, Rote 1971 769
 –, Rote und Überprüfung 51
 Literaturverzeichnisse 259, 800, 1101
 Lithium und Affektpsychosen 435
 – und Schilddrüse 805
 Lithiumprophylaxe der Zyklothermie 77
 Lithotropie, elektrohydraulische 485
 Lochkerne der Leber und Diabetes 912
 Lokalanästhetika und Herzoperation 1144
 LSD und Carotisverschluss 889
 –, Chromosomenschäden? 181
 –, Notfallsituationen 450
 Lunge, maligne Lymphome 230
 –, menschliche 849*
 – und Nitrofurantoin 955
 Lungen, Sarkoide und Nervensystembefall 940
 Lungenembolie und Ovulationshemmer 176
 Lungenemphsem 833
 Lungenfibrose nach Paraquat 498
 Lungenkarzinom in Warschau 890
 Lungenkrankheiten, Diagnostik 927*
 Lungenszintigraphie bei malignen Lymphomen 232
 Lungenkrebs und Rauchen 1068
 Lungenveränderungen und perinatale Asphyxie 194
 Lungenzirkulation 768*
 Lungwitz-Preis 264
 Lupus erythematoses disseminatus 390
 Lymphangiektasie (Waldmann) 816
 Lymphknoten-Atlas 807*
 Lymphoblastenleukämie, Virusgenese 315
 Lymphödem der Extremität 50*
 Lymphogranulomatose, Knochenherde 474
 Lymphographie und Rektumamputation 974
 Lymphome, maligne und Immunsuppressiva 172
 –, des Thorax 230
 Lymphoretikulose und Adriamycin 371
 Lymphosarkom des Thorax 230
 Lymphozyten und Antigen 922
 – und Kerngeschlecht 1125
 Lysergid und Hepatitis 445
 Lysokephalin und Alkoholentzug 16
 Lysokolaminkephalin und Alkoholentzug 16
- M**
- Mädchen, Granulomatose 403
 Magen, Altersgeschwüre 305
 – und C-Zellen-Karzinom 128
 – und Coeliacographie 45
 –, Eiweißspaltung 511
 – und Vagotomie 633
 Magenkarzinom und Fleischabneigung 312
 –, metastasierendes und Anämie 1118
 – und Pepsine 517
 – und Polyp 40
 Magenkathepsin 514
 Magenkrankheiten und Labor 310
 Magenpolypen, Diagnose 39
 Magenproteasen 515
 Magenresektion und Ulkus 634
 – und Vagotomie 1022
 –, Stufentest 6
 Magnesium und Delirium tremens 336
 Makroglossie bei Plasmazytom 539
 Makrophagenwanderungshemmungsfaktor 839
 Malabsorption und Ceroidose 649
 Mallory-Weiss-Syndrom, Blutung 874
 Mammakarzinom, männliches und Therapie 931
 –, Virusgenese 1107
 –, virusinduzierte? 567
 Mann und Endokrinologie 803
 Marihuana bei Jugendlichen 880
 Marinegeschichte, Deutsche Gesellschaft 1028
 Marius-Tausk-Förderpreis 264, 770
 Markscheiden und Alkoholpolyneuropathie 320
 Martini-Preis 264
 Martini-Stiftung 444
 Masern, Koplik-Flecken-Ursache 889
 Massentransport im Organismus 180*
 Mastdarmkrebs und Lymphographie 975
 Mastektomie des Mammakarzinom des Mannes 935
 Maternité-Preis 92
 Maxatase und Asthma bronchiale 246
 Meatusstenose und Prostat-ektomie 655
 Medikamente, Farbstoffüberzüge 605
 – und Muttermilch 401*
 Medikinale Marburg 71 444
 Medizin, Innere und Notfälle 442*
 –, Patienten, zentrierte 1066*
 –, Reallexikon 262*
 – und Unterricht in der UdSSR 1147
 –, Wörterbuch 402*, 601*
 Medomin, Vergiftungen 329
 Megacolon, Therapie 765
 Mehrfachkarzinome bei familiärer Häufung 468
 Mehl und Asthma bronchiale 276
 Melanosis circumscripta praeblastomatosa 400
 Melleril und Herzveränderungen 1090
 Melorheostose Léri und Osteopoikilie 427
 Membranspaltsystem 1095
 Meningen, Sarkoide 948
 Meningitis und Hyperglykämie 134
 Meningokokken, sulfonamidresistente 578
 Mensch, dicker und Stimmungen 788
 –, technologischer 712*
 Merck-Preis 263
 Metalcaprase bei Hepatitis chronica 139
 Methämalbumin 598
 Methyl-digoxin, Verteilung 1020
 Mikrosporie und Dermatomykosen 236
 Miktionssynkope 439
 Milchgangkarzinom des Mannes 934
 Milchsäure, orale Aufnahme 805
 Milz und Coeliacographie 45
 Milzverklebung 258
 Mittelmeerurlauber und Kala Azar 36
 Monophosphatinosit und Alkoholentzug 16
 Morbus Bechterew und Psoriasis-Spondylarthritits 302
 – Boeck des Nervensystems 948
 – Crohn und Hauterkrankungen 1078
 – Hand-Schüller-Christian 564
 – Hodgkin und Adriamycin 371
 – des Thorax 230
 – Reiter und Psoriasis-Arthritis 302
 – Waldenström 606*
 Morphinderivate bei Drogenkonsumenten, Notfälle 451
 Mumps-Orchitis, Oligospermie 766
 Mundschleimhaut, Histoplasmose 1068
 – bei Masern 889
 Muramidase-(Lysozym-)Bestimmung bei Leukämie 829
 Muskel und Nerv und Synapse 711*
 Muskelkrankheit, Bekämpfung 523
 Muskelprozesse, entzündliche 1137
 Muskelsymptome bei Lupus erythematoses 391
 Muttermilch, Medikamentenübergang 401*
 Myelodysplasie und Enuresis 709
 Myelographie bei Spina bifida 968
 Myelom, multiples 606*
 γ G-Myeloglobuline, Subfraktionierungsversuche 83
 Mykoplasmen und Fertilität 223
 Mykosen, intertriginöse 887
 – durch T. violaceum 235
 Myleran bei Leukämie 867
 Myokard, Revaskularisation 746
 –, β -Rezeptorenblocker 1069
 Myokardinfarkt, Digitalis und Rhythmusstörungen 663
 – und Fettsäure 93
 – und Postmyokardinfarkt-Syndrom 166
 – und zerebrale Antikoagulantienblutung 1044
 Myokardiopathien, Ätiologie, Klassifizierung und Pathogenese 659
 Myokarditiden 660
 Myoklonie und Dipropyllessigsäure 64
 Myopathien und Elektromyogramm 1137
 Myositis und Elektromyogramm 1135
- N**
- Nabelschnur und Prostaglandine 918
 Nägel und Psoriasis 301
 Naegeli-Preis 1108
 Naevuszellnaevus und Entartung 399
 Nahrung bei Leberkrankheiten 250
 Nalidixinsäure bei Pyelonephritis gravidarum 877
 Narkolepsie und Pickwick-Syndrom 215
 Narkose und Leber-Pankreaschäden 314*
 Narkotika, retikuläre Wirkung 651
 Nasennebenhöhlen-Tumoren, Diagnose 1013
 –, Therapie 1016
 Nasentumoren, Diagnose 1013
 –, Therapie 1016
 Natrium bei Erblindung 365
 Natrium-dipropylacetat und Epilepsie 63
 Natriumhaushalt und Delirium tremens 335
 Nebenniere und Blindheit 367
 Nebennierenrinde und Conn-Syndrom 953
 – und Nebennierenmark 87
 – und Ovulationshemmer 960
 Nebenschilddrüsenadenom, Diagnostik 519
 Neisseria meningitidis und Trimethoprim 824
 Nephrektomie und 25-Hydroxycholecalciferol-Stoffwechsel 798
 – und Nierenarterie-Totalverschluss 53
 – und Restniere 531
 Nephrose des Erwachsenenalter 225
 –, Faktor IX-Mangel 361
 Nerv und Muskel und Synapse 711*
 Nervenleitgeschwindigkeit und Polyneuropathie 319
 Nervenschäden nach Nitrofurantoin 792
 Nervensystem, Boecksches Sarkoid 945
 – und Lupus erythematoses disseminatus 390
 –, Pathologie 50*
 –, peripheres und Ultrastruktur 1025*
 – und Wirbelsäule 135*
 Nervus opticus, Sarkoide 948
 Neugeborene und Asphyxie 655
 –, Candidose 818
 –, Diagnostik 546
 – und Gallengangsatresie 899
 – und Gerinnung 353
 –, Massenscreening 395
 –, Neurologie 314*
 Neugeborenenbilirubinspiegel 1142
 Neuralgie, Zoster- 924
 Neuroanatomie, Atlas 314*
 Neurohypophysenhormone 90*
 Neurologie, Taschenbuch 768*
 Neuropathie, alkoholische 317
 Neuropathologie, klinische 49*
 Neurophysiologie der Polyneuropathie 319
 Neuropsychopharmakologie, Arbeitsgemeinschaft 443

- Neuroradiologie, pädiatrische 521*
- Neutrophile, Funktionsstörung 1147
- Nicotinabstinenz bei Durchblutungsstörung 134
- Nicotinsäure und Hyperlipidämie 832
- Niere und Aortenstenose bei Hypertonie 619
- , Funktion 768*
- , hämolytisch-urämisches Syndrom 99
- und Hydroxycholecalciferol 798
- und Nitrofurantoin-Polyneuropathie 792
- und Phenazetin 383
- und Polyneuritis durch Nitrofurantoin 73
- , Rosenheimer 1101
- Nierenarterie und Totalverschluß, Therapie 53
- Nierenarterienthrombose beim Kind, Dialyse 1035
- , Streptokinasetherapie 1086
- Nierenfrühschädigung durch Verbrennungstoxine 555
- Nierenfunktionstests, seitengetrennte 767
- Nierenhypertrophie nach Uninephrektomie 531
- Niereninsuffizienz und Anästhesie 1055
- und Calciumstoffwechsel 283
- , Cephalotinausscheidung 494
- und Dialyse 1105*
- und Gentamycin 734
- und Oxalose 295
- , Zytomegalie und Hämodialyse 323
- Nierenkrankheiten, Begutachtung 657*
- , im Kindesalter 1146*
- Nierenplasmastrom, Bestimmung 152
- , ¹³¹J-Hippursäure-Ganzkörperclearance 156
- , Untersuchung 117
- Nierenpunktion, Folgen 50*
- Nierentransplantation und Anästhesie 1055
- und Immunsuppressiva, Tumorentstehung 171
- , Stand 965
- , Überleben 263
- Nierenversagen und Dialyse 1033
- und Eiweißkatabolismus 585
- und Vergiftungen 851
- Nitrofurantoin und Lunge 955
- , – Polyneuritis 72, 792
- bei Pyelonephritis gravidarum 877
- Nitropräparate und Angina pectoris 701
- Nobelpreisträger 1970 355
- Noludar, Vergiftungen 329
- Notfälle bei Drogenkonsumenten 449
- Novothyral bei Hypothyreose 270
- Nuklearmedizin, Atlas 222*
- O**
- Oberbauchtraumen, Coeliacographie 43
- Oberschenkelnagel, -Entfernung? 400
- Ösophagusvarizen und Shuntoperationen 385
- , Therapie 509
- Oestriolausscheidung in der Gravidität 1026*
- Östrogene und Mammakarzinom des Mannes 931
- als Ovulationshemmer 962
- Ohrläppchen und Fingerbeere, Blutuntersuchung 784, 1143
- Oligospermie durch Mumps-Orchitis 766
- Omphalozele, Gastroschisis 621
- Operationen, Urologie 135*
- Operationslehre, allgemeine 1106*
- Oracef, Körperkonzentrationen 464
- Orbita-Phlebographie bei Cavernosus-Thrombose 457
- Orchitis nach Mumps, Oligospermie 766
- Orciprenalin und Reninfreisetzung 750
- Organentnahme und Transplantation 609
- Organismus, Massentransport 180*
- Organtransplantation 180*
- und Immunsuppressiva 171
- , juristische Probleme 1027
- Orthopädie, Röntgenatlas 179*
- Osteomyelosekrose und Philadelphia-Chromosom 297
- Osteopikilie mit Hyperostose 422
- Osteoporose und Niereninsuffizienz 288
- Osteosarkom, Strahlentherapie 473
- Otosklerose, Diagnose 507
- Ovar und Ovulationshemmer 960
- und Prostaglandine 916
- Ovulationshemmer und Familienplanung 959
- und Gebärmutterhals-Präkanzerose 91
- und Frühschwangerschaft 1104
- und Lungenembolie 176
- , Nebenwirkungen 960
- und Schlaganfälle 412, 416
- , Übersicht 961
- Oxalatsteine, Lithotripsie 485
- Oxalose, endogene 294
- Oxyphenbutazon und Steroid-einsparung 1049
- Oxyphenolol bei Angina pectoris 701
- P**
- Paget-v. Schrötter-Syndrom, Therapie 519
- – und Trasylo 259
- PAH-Clearance und Nierenplasmastrombestimmung 152
- PAH und Nierenplasmastrom 117
- Pankreas und Coeliacographie 44
- und Virusinfektion 696
- Pankreaskrankheiten und Labor 310
- Pankreasschäden durch Schock 314*
- Pankreassekretion und Insulinsekretion 859
- Pankreatektomie, Indikationen 41
- Pankreatikojejunostomie 41
- Pankreatitis, chronische 41
- und Verbrauchskoagulopathie 715
- Pankreatitisdiagnostik 887
- Papillarleisten und Krankheit 1056
- Pappenheim-Preis 1148
- Paracelsus-Medaille 1068
- Parainfluenza und Influenzaimpfstoffe 938
- Paramyloidose bei Plasmozytom 539
- Parapepsin 514
- Paraquat-Intoxikation 588
- , Vergiftung 498
- Paratyphus, Seuchenhygiene 1104
- Parkinson-Syndrom und L-Dopa 436
- Parkinsontherapie mit L-Dopa 87
- Parotitis epidemica und Oligospermie 766
- Pathologie, allgemeine 768*
- , morphologische des Verdauungstraktes 1066*
- des Nervensystems 49
- , spezielle 566*
- Patient und Krankheit 1066*
- Pectoralisdefekt und Poland-Syndrom 1076
- D-Penicillamin bei Hepatitis chronica 139
- Penicillin und Meningokokken 578
- Pentagastrin und Magensekretion 5
- Pepsine, neue und Eiweißspaltung 511
- Perianalfisteln und M. Crohn 1079
- Peritonealdialysate und Australia (SH)-Antigene 707
- Peritonealdialyse 1026*
- beim Kind 1033
- bei Thyreokoxikose 742
- Peritonealexsudat und Cephalalexin 464
- Peritonitis und Verbrauchskoagulopathie 716
- Perkussion der Leber 1100
- Persönlichkeitsstörungen bei Kindern 135*
- Pfirmer-Gedächtnisstiftung 1068
- Phäochromozytom, Diagnostik 121
- , Labor 311
- und Regitintest 924
- , Therapie 124
- Pharmakoangiographie 43
- Pharmakologie der Hormone 605*
- Pharmakopsychiatrie, Arbeitsgemeinschaft 443
- Ph¹-Chromosom und Leukämie 296
- Phenacetin und Niere 303
- Phenformin, Therapie 728
- Phenhydramin bei Herzrhythmusstörungen 380
- Phentolamin bei Schock 169
- Phenothiazine, Herzveränderungen 1089
- Phenylephrin und Reninfreisetzung 750
- Phenylketonurie 481*
- Philadelphia-Chromosom 296
- Phlebolithen 178
- Phobien, Verhaltenstherapie 90
- Phosphatase, alkalische und Hyperthyreose 196
- und Isoenzymbestimmung 343
- Phosphatide und Gicht 491
- Phosphatsteine, Lithotripsie 485
- Phosphatstoffwechsel und Niereninsuffizienz 288
- Phosphodiesterase 252
- Phosphorylase 253
- und Glucagon 703
- Photodermatitis und Ledermycin 261
- Pfortaderhochdruck und Shuntoperation 384
- Pfortaderkreislauf und Splenopexie 46
- Pickwick-Syndrom 212
- Pigmente und Ceroidose 650
- Plättchen und Acetylsalicylsäure 1111
- Plasmacortisolspiegel bei Asthma bronchiale 238
- Plasmakatecholaminspiegel und Conn-Syndrom 951
- Plasmalipide, Analyse 206
- Plasmarenin, Aktivierung 749
- Plasma-Volumen und Conn-Syndrom 951
- Plasmozytom, Strahlentherapie 474
- Platoniker und Hippokratiker 843
- Pleuraempyem durch Sphaerophorus necrophorus 202
- Pneumokokken und Endokarditis 892
- und Trimethoprim 824
- Pneumonie mit Candida 818
- Pocken, Immunantwort 795
- , Rückgang 483
- Pockenschutzimpfung und Dispositionen für Enzephalitis 480
- und Gravidität 1144
- und Vakzineantigen 564
- Pockentrockenimpfstoff in Indonesien 131
- Poland-Syndrom, Klinik und Genetik 1076*
- Poliomyelitis in der Schweiz 443
- Polio-Viren und Influenzaimpfstoff 942
- Polyarteriitis nodosa bei M. Crohn 1082
- Polyarthritis und Cyclophosphamid 992
- , juvenile 657*
- und Psoriasis-Arthritis 302
- und Steroideinsparung mit Oxyphenbutazon 1049
- Polyglobulien und Anämien 521*
- Polymyositis und Elektromyogramm 1138
- Polyneuritis bei Lupus erythematoses 391
- bei Nitrofurantoin 72
- Polyneuropathie, alkoholische 317
- und Nitrofurantoin 792
- Polypeptid des Dünndarm, neues Hormon 838
- Polyposis bei Cronkhite-Canada-Syndrom 909
- Polyzythaemie und Philadelphia-Chromosom 297
- , Therapie 358
- und Verbrauchskoagulopathie 715
- Porphyrie, erythropoetische 915
- Porphyriekrise 915

- Porphyrinen, Therapie **914**, 1103
 Porphyrinurien, hepatische **1006**
 Porta- und Systemkreislauf, Anastomosierung **258**
 Postcoarctektomie-Syndrom **436**
 Postmyokardinfarkt-Syndrom **166**
 Postkardiotomie-Syndrom **166**
 Postproktotomie-Syndrom **973**
 Practolol bei Herzrhythmusstörungen **1069**
 Praecoma hepaticum und Diät **299**
 Präkanzerose und Ovulationshemmer **91**
 Präventivmedizin und Jugend **879**
 Praktikum, biochemisches **1106***
 Praxislaboratorium, Qualität **929**
 Prednisolon und Tanderil **1049**
 Prednison bei Hepatitis chronica **2**
 Pregnanoliasscheidung in der Gravidität **1026***
 Preisausschreibung **182**, **224**, **264**, **316**, **361**, **444**, **890**, **1068**, **1148**
 Preisverleihungen **51**, **92**, **182**, **263**, **361**, **444**, **568**, **770**, **850**, **972**, **1028**, **1068**, **1108**
 Prenylamin und Dumping-Syndrom **308**
 Primärtuberkulose, Respirations-trakt **179***
 Procainamid, Nebenwirkungen **672**
 Progesteron als Ovulationshemmer **962**
 Progesteron und Corpus luteum **802**
 Programmierung und Statistik **482***
 Propranolol bei Angina pectoris **701**
 – bei Hypertonie **759**
 Prostaglandine **916**
 – und C-Zellen-Karzinom **128**
 Prostata, Adenom **804**
 –, Hormonwirkungen **803**
 –, Karzinom **804**
 –, Neoplasien **804**
 Prostatahypertrophie **804**
 Prostataektomie und Meatusstenose **655**
 Prostatitis, Therapie **1091**
 Proteinaseinhibitoren in der Chirurgie **360**
 Proteinbindung, intrazelluläre und Enzymkomplexe **553**
 Proteine und Hämolyse **595**
 Proteus bei Pyelonephritis **876**
 und Trimethoprim **824**
 Prothesen der Hüften **627**
 – des Hüftgelenks **794**
 Prothesentraining **656***
 Pyoderma gangraenescens bei M. Crohn **1082**
 Pseudomonas aeruginosa bei Pyelitis **876**
 – und Trimethoprim **824**
 Pseudomonasinfektionen der Harnwege, Carbenicillin und Gentamycin **183**
 Pseudoprivatpatient **86 R**
 Psoriasis und Fingerleisten **1060**
 – und Gelenkerkrankungen **300**
 Psoriasisforschung, Preisverleihung **182**
 Psoriatiker und Gelenkerkrankungen **557**
 Psyche und Reduktion bei Adipositas **778**
 Psychedelika **450**
 Psychiatrie, Sozialgeschichte **657***
 –, zukünftige **849***
 Psychoanalyse bei Kindern **565**
 Psychopathologie der Adoleszenz **808***
 –, Klinische **441***
 Psychopharmaka, Intoxikationen **326**
 –, Vergiftungen **851**
 Psychose, monopolare und bipolare **433**
 Psychotherapie **401**
 Puddinge, kalte und Nährwert **221**
 Polyomary-distress-Syndrom **189**
 Purpura und hämolytisch-urämisches Syndrom **101**
 Pyelonephritis und Carbenicillin und Gentamycin **183**
 – und Cephalotin **495**
 – gravidarum **875**
 – und Infektion **763**
 –, Nitrofurantoin-Polyneuritis **73**
 Pyloruspepsin **514**
 Pyramidon-Granulozytopenie **220**
- Q**
 Qualitätskontrolle, Ringversuche **223**
 Quilolum bei Depression **77**
- R**
 Radioisotopen und Nierenplasmastrom-Bestimmung **152**
 Radiojod-Zweiphasentest bei subduralen Hämatomen **1052**
 Radiojod-Zweiphasentest bei Hypothyreose **265**
 Radiologie, Untersuchungsmethoden **1025***
 Rapoport-Test **767**
 »Rasterkleben« und Splenopexie **250**
 Rauchen bei Jugendlichen **879**
 – und Lungenkrebs **1068**
 Raucherentwöhnungstherapie, Bad Nauheimer **316**
 Rauschgift, Aufklärungsbroschüre **850**
 – und Hepatiden **445**
 Rauschgiftprobleme, Sonderhonore für Arbeiten **403**
 Rauschmittelkonsum bei Jugendlichen **880**
 Rauschmittelsucht und Leberschaden **453**
 – und Verkehrsgefährdung **1027**
 Raynaud bei Plasmozytom **539**
 Reallexikon der Medizin **262***
 Rechtsschenkelblock **260**
 Reduktionskur bei Adipositas, Psyche **778**
 Regelkreis, adrenokortikaler **807***
 Regitin bei Schock **169**
 Regitin-Test **924**
 – bei Phäochromozytom **122**
 Rektumamputation, Syndrom **973**
 Rektumkarzinom, Postproktotomie-Syndrom **973**
 Reninfreisetzung und Adenylcyclase-System **749**
 Rentenversicherung und Gesundheitsmaßnahmen **91**
 Rentenzugang und Rentenzugangswegfall **361**
 Resektoskop und Lithotripsie **487**
 Residualepilepsien und Dipropylsigsäure **63**
 Respirationstrakt, Primärtuberkulose **179***
 Respirator-Therapie bei Vergiftungen **852**
 Restauration und Wissenschaft **136***
 Retikulo-Endothelial-System **50***
 Retikulo-endotheliales System, Bedeutung **129**
 Retikulumzellsarkom, Strahlentherapie **473**
 Retothelsarkom des Thorax **230**
 Revaskularisation des Herzens **746**
 – bei Nierenarterien-Totalverschuß **53**
 Revaskularisationschirurgie **1026***
 Revolution und Wissenschaft **136***
 β -Rezeptoren-Blocker bei Angina pectoris **701**
 – – und Asthma bronchiale **220**
 – – bei Hypertonie **750**
 – – neuer herzspezifischer **1069**
 Rezidivulkus und Vagotomie **637**
 Rheumatismus **657***
 Rhythmusstörungen bei Digitalisbehandlung und Myokardinfarkt **663**
 – und Diphenylhydantoin **381**
 – und Practolol **1069**
 Richtzenhain-Preis **890**
 Riesenzelltumoren, Strahlentherapie **474**
 Rifampicin, Preis **483**
 Rind und Toxoplasmose **80**
 Ringversuche zur Qualitätskontrolle **223**
 Risikokind und Pockenschutzimpfung **711**
 Robapharm und Hommel, Kooperation **51**
 Röntgen bei Darmblutung **873**
 Röntgen-Preis, Verleihung **361**
 Röntgenatlas, orthopädischer **179***
 Röntgenbilder, Aufbewahrungsfrist **655**
 Röntgendiagnose bei Hüftdysplasie **313**
 Röntgendiagnostik, kardiologische **89***
 Röntgenuntersuchungen der Thoraxorgane **521***
 Rötelnimpfung **439**
 Rötelnschutzimpfung, Bedeutung und Wirkung **769**
 Rosenheimer Niere **1101**
 Rostock, Werdegang der Anatomie **808***
 Rote Liste **1971** **769**
 Rückenmark, Sarkoidose **948**
- S**
 Säugling und Gallengangsatresie **899**
 Säure des Magens, Stufentest **6**
 –, Vergiftungen **851**
 Salmonelleninfektion und Seuchenhygiene **1104**
 Sandkästen und Hygiene **846**
 Sarkoidose des Nervensystems **947**
 Sarkom und Antigene **173**
 Sauerstoff und Digitalis nach Infarkt **668**
 Schädel, pathologische Anatomie **928***
 Schädelverletzungen, frontobasale **1106***
 Schaf und Toxoplasmoseinfektion **80**
 Schafausfliege zur Hepatitis-Therapie **847**
 Schiffahrtsgeschichte, Deutsche Gesellschaft **1028**
 Schilddrüse, Karzinom der C-Zellen **126**
 – und Ovulationshemmer **960**
 – und TRH **175**
 Schilddrüsenentzündungen **753**
 Schilddrüsenkrankheiten, Klassifikation **752**
 Schilddrüsenmaligome **753**
 Schilddrüsenstörung durch Lithium? **805**
 Schilddrüsenunterfunktion, Langzeittherapie **265**
 Schimmelpilz-Viren, Antiviralaktivität **91**
 Schizoprenie und Papillarleisten **1059**
 Schlaf und Traum **1067***
 Schlafanfalle und Pickwick-Syndrom **214**
 Schlafmittel, Suizid **326**
 Schlafmittelvergiftung, Therapie **852**
 Schlaganfälle nach Ovulationshemmern? **412**
 Schleifen bei Fingerleisten **1057**
 Schmerztherapie **970***
 Schock und Labordiagnostik **311**
 – und Verbrauchskoagulopathie **715**
 Schocktherapie **167** **971***
 Schoeller-Junkmann-Preis (1971) **770**
 (1972) **224**
 Schrittmacher, endokardiale Steuerung **680**
 – des Herzens und Telefonkontrolle **811**
 Schrittmacherbatterien, Ladezustand **248**
 Schultz-Agranulozytose **908**
 Schutzimpfungen und Sport **766**
 Schwangerschaft und Corpus luteum **802**
 –, Diabetesdiagnostik **590**
 – und Diabetestherapie **592**
 – und Impfungen **846**
 –, Oestriol- und Pregnandoliasscheidung **1026***
 – und Prostaglandine **918**
 – und Ovulationshemmer **1104**
 – und Pockenschutzimpfung **1144**
 – und Pyelitis **877**
 Schwangerschaften und Antiseren **58**
 Schwein und Toxoplasmoseinfektion **80**
 Schweißsekretion der Fußsohle und Tumoren **977**
 Schweiz und Poliomyelitis **443**
 Schwerhörigkeit durch Otosklerose **507**

- Schwerkrankenüberwachung, automatische 1041
 Schwimmbäder, Wasserchlorung 520
 Screeningtest bei Harnwegsinfektionen 571
 Sedativa, Vergiftungen 851
 Segontin bei Asthma? 220
 Sehvermögen und endokrines System 363
 Selbstmordprävention bei Jugendlichen 881
 Seminom und Adriamycin 371
 Sengstaken-Blakemore-Sonde bei Ösophagusvarizen 509
 Sepsis und Verbrauchskoagulopathie 715
 Serinkephalin und Alkoholentzug 16
 Serotonin und Acetylsalicylsäure 1111
 Serum und Cephalixin 464
 Serumantikörper bei Harnwegsinfektionen 66
 Serumbefunde bei Delirium tremens 10
 Serumeisen und Tumoren 755
 Serumenzyme und Zellschädigung 551
 Serumhepatitis und Australia-Antigen 257, 405
 – bei Kind, Dialyse 1035
 Serum-Kreatinkinase 980
 Serumlipide und Alkoholismus 13
 –, Senkung 831
 Serumproteine bei Hämolyse 595
 Serumtransaminasen und Metalcaptase 141
 Serumwerte bei Blinden 367
 Sexualhygiene 881
 Sexualsteroidhormone und Haut 802
 Sexualzentrum und Ovulationshemmer 960
 Shuntoperation, Anästhesie 1055
 Shuntoperationen bei Pfortaderhochdruck 384
 Silikose und Herz 888
 Sinnesorgane, Ultrastruktur 1025*
 Sinus cavernosus, Thrombose 457
 Sinustachykardien, Practolol-Therapie 1069
 Sonden bei Darmblutungen 874
 Sonnenbrille bei Kindern 1025
 Sonnenlicht und Hautkrebs 563
 Soor und Bronchopneumonie 819
 Soor-Kolpitis 358
 Sozialgeschichte der Psychiatrie 657*
 Sozialversicherungsträger und Arztunterlagen 601 R
 Speda, Vergiftung 329
 Skelett und Calciumstoffwechsel bei Niereninsuffizienz 283
 – bei Osteopoikilie 426
 Skelettsystem und Phosphatase 343
 Spätrausch 450
 Spätreaktion, Wirkstoffe 798, 839, 883, 922
 Spermaanlyse nach Varikozeloperation 643
 Spermien und Prostaglandine 916
 Sphaerophorus bei Pleuraempyem 202
 Sphingomyelin und Alkoholentzug 16
 Spider-Naevi und Dupuytren 32
 Spina bifida occulta 709, 800, 967
 – – – und Enuresis 21
 Spinalkanal, Hämatome 1046
 Spironolacton bei Conn-Syndrom 951
 Splenopexie mit »Rasterkleben« 258
 Spondylarthritis bei Psoriasis 301
 Sport und Bandscheibenprolaps beim Kind 545
 – und Schutzimpfungen 766
 Sporthygiene bei Jugendlichen 882
 Sprachaudiometrie 222*
 Spitzensterilisation bei Blutentnahmen 1024
 Sprue und Ceroidose 649
 Stamey-Test 767
 Staphylokokken und Endokarditis 892
 – und Trimethoprim 824
 – bei Pyelitis 876
 Statistik, programmierte 482*
 Status dysrhythicus und Spina bifida occulta 709
 Steatose und Leberzirrhose 11
 Stein-Leventhal-Syndrom 924
 Stenokardie und Fibrinolyse-Therapie 771
 Steroide, isotop-markierte 801
 Steroideinsparung durch Oxyphenbutazon 1049
 Steroidhormone und Haut 801
 Steuerrecht und Arzt 804
 Stimmungen und Adipositas 787
 Stipendium als Fortbildungsbeihilfe 568
 Stoffwechsel und Blindheit 363
 – bei Hypothyreose 267
 STP, Intoxikationsnotfall 450
 Strahlenschutz, Fortschritte 1105*
 Strahlentherapie des Collumkarzinom 1134
 – der Knochentumoren 473
 – des Mammakarzinoms des Mannes 931
 – der Nasentumoren 1016
 – und Wirkungen 970*
 Strahlenwirkungen 970*
 Straßenbelag, Verbrennung bei Unfällen 1147
 Straßenverkehr, Tote 1970 713
 Straßenverkehrsunfälle Januar 1971 972
 Streptokinase bei Angina pectoris 771
 Streptokinasetherapie bei Nierenarterienthrombose 1086
 Streptokokken und Endokarditis 892
 –, β -hämolytische und Nachweis 396
 Streptomycin und Ampicillin 518
 – bei Pyelonephritis gravidarum 877
 Stref, und Amyloidose bei Enten 315
 Stridor und Epiglottitis 573
 Strophantin, Biotransformation 1019
 Strukturgene, Fusion 263
 Struma, Klassifikation 752
 Studentent als Laienhelfer 137
 Subarachnoidalblutung bei Kindern 190
 Suchtfahr, Hauptstelle 263
 Sudeck-Syndrom 345
 Suizid 326
 Sulfamethoxazol bei Bronchitis 85
 – und Trimethoprim 823
 Sulfonamide bei Pyelonephritis gravidarum 877
 Sulfonylharnstoffe und Glibenclamid 729
 Sumycin und Sulmycin 478
 Suralis-Biopsie bei Polyneuropathie 319
 Synapse, Nerv und Muskel 711*
 Syndaktylien 807*
 Syndrom, hämolytisch-urämisches Syndrom 97
 Synkopale Anfälle 480
 Syphilis, Immunglobuline im Liquor 965
 Sympathikoadrenales System, Labor 311
 System, retikuloendotheliales 50*, 129
 Szintigramm und Hypothyreose 265
- T**
- T-Wellen, Tagesschwankungen 399
 Tabakabsatz 263, 523
 Tabakkonsum bei Jugendlichen 879
 Tachykardie, Digitalis und Infarkt 665
 –, Practolol-Therapie 1069
 Tanderil und Prednisolon 1049
 Tausk-Förderpreis 264
 99^m Technetium-Perthechnetat zur Colorszintigraphie 1052
 Technologie und Mensch 712*
 Telefonkontrolle der Herzschrittmacher 811
 Telemetrie-Elektrokardiogramm 813
 Tentoriumriß und Asphyxie 190
 Teratologie, Gesellschaft 137
 Terminologie der diabetischen Angiopathie 85
 Testosteron im Alter 804
 – und Ovarium 802
 Testosteronstoffwechsel der Haut 802
 Tests für Diagnostik 135*
 Tetanus 89*
 – und Hypertonie 760
 Tetanusschutzimpfung, Allergien 290
 Tetracycline und Lichtdermatosen 261
 – und Pyelonephritis gravidarum 877
 Thiamin und Ascorbinsäure, Wechselwirkung 1065
 Thieme-Enke, Zusammenarbeit 51
 Thioridazin und Herzveränderungen 1089
 Thorax und maligne Lymphome 230
 –, Röntgenuntersuchungen 521
 Thoraxdeformität und vegetative Labilität 806
 Trimethoprim bei Bronchitis 85
 Thrombolyse bei Arteriopathie 566
 Thrombose und Herzkrankheit 712*
 – der Nierenarterie 54
 Thrombose und Ovulationshemmer 412, 416, 962
 – des Sinus cavernosus 457
 –, Untersuchungsmethoden 927*
 Thrombozyten und Gefäßwand 605*
 Thrombozythämie und Philadelphia-Chromosom 297
 Thyreoiditis, Klassifikation 753
 Thyreotoxikose und Peritonealdialyse 742
 – und β -Rezeptorenblocker 760
 Thyroxin bei Hypothyreose 269
 Tiere und Toxoplasmose-Infektion 78
 Tinea capitis 235
 Tod und Organtransplantation 609
 Todesursachen, Statistik 1970 1148
 Tonkrugglasur und Bleivergiftung 713
 Totalendoprothese der Hüfte 794
 Totalprothese der Hüfte 628
 Totgeburten, Stand 361
 –, Zahl 1970 810
 Toxoplasmose und Tiere 78
 Transfer-Faktor 883
 Transfusion und Australia-Antigen 710
 Transfusionshepatitis, Prognose 686
 –, Prophylaxe 377
 Transplantation von Nieren, Stand 965
 – –, Überleben 263
 – und Organentnahme 609
 Transplantationsantigene 347, 401*
 Transplantationsimmunologie, Grundlagen 347
 Trasicor bei Angina pectoris 701
 –, Dosierung 760
 Trasylol in der Chirurgie 360*
 – bei Fettembolie 211
 – bei Paget-v. Schrötter-Syndrom 259
 Trauma und Ikterus 479
 – und Schlaf 1067*
 TRH, synthetisches 175
 Trichomonaden-Prostatitis 1092
 Trichophyton violaceum in Deutschland 234
 Triglyceride und Adenosinmonophosphat 254
 –, Senkung 831
 Trimethoprim und Sulfamethoxazol 823
 Trinkwasser, Chlorierung 520
 Tryptamin und Depression 434
 TSH-Test bei Hypothyreose 265
 Tuberkulose und Geisteskrankheiten 604
 – der Prostata 1092
 Tuberkulosehilfe 1968 181
 Tuberkulosekranke, Behandlungsbedürftige 137
 Tumoranamien 754
 Tumoren, Elektropotentiale 443
 –, Entstehung und Chemotherapie 360*
 – und Immunpression 170
 –, maligne und Adriamycin 369
 –, im Becken 401*
 Tumorinvasion, retroperitoneale und Fußsohlen-Anhidrose 977
 Tumorzellen und Polymerase 658
 Tumorzellen, Unterscheidung 181
 Twist-Methode bei Omphalozelen 624

- Typhus 354, 478
 –, Seuchenhygiene 1104
 Tyramintest bei Phäochromozytom 122
- U**
- UdSSR, Unterricht in Medizin 1147
 Übergewicht und Verschlusskrankheit 103
 Überwanderungselektrophorese 378
 Ulcus und Blutung 874
 – Chirurgie und Vagotomie 633, 1022
 – duodeni und Magensekretion, Stufentest 5
 – und Magenpepsine 517
 – und Vagotomie 923, 1063
 – ventriculi des Alters 305
 Ultraschallkardiographie 50*
 Ultrastruktur des Nervensystems 1025*
 Urologie, Leitfaden 89*
 Unfallprävention 881
 Uninephrektomie und Nierenhypertrophie 531
 Universität, Westberlin 223
 Unterlagen, ärztliche und Aufbewahrung 479 R
 Unterrichtsmodelle, neue 523
 Untersuchungsmethoden, radiologische 1025*
 Urämie und ²⁵Hydroxycholecalciferol 798
 – beim Kind und Dialyse 1033
 Urin, Chephalexinbestimmung 464
 Urinausscheidung von Cephalotin 494
 Urinporphyrine, Analyse 1009
 Uroporphyrin 1008
 Urolithiasis, Lithotripsie 485
 Urologie, Begutachtung 808*
 – und Chirurgie, Abgrenzung 607
 –, Operationen 135*
 Urticaria pigmentosa, Impfung 134
 Uterus und Prostaglandine 917
- V**
- Vaccinia-Intrakutantest 820, 1062
 Vagotomie, Irrweg? 1022
 – und Ulcus-Chirurgie 633, 923, 1063
 Vakzineantigen und Pockenschutzimpfung 564
 Valium bei Rauschgiftintoxikation 450
 Valium, Vergiftungen 329
 Varikozelenoperation nach Giuliani 641
 Variola, Verläufe 796
 Varizenblutung, innere 874
 Venenwand 1067*
 Ventrikelautomatie und Glucagon 704
 Verbrauchskoagulopathie, Klinik 715
 – bei Vergiftungen 851
 Verbrennungen durch Straßenbelag 1147
 Verbrennungskrankheit 969*
 Verbrennungstoxine, Nierenfrühschädigung 555
 Verbrüfung und Nierenversagen, Dialyse beim Kind 1036
 Verdauungstrakt, morphologische Pathologie 1066*
 Vergiftung durch Paraquat 498
 Vergiftungen 326, 851
 Verhaltenstherapie, Phobien 90
 Verkehrsgefährdung und Rauschmittelsucht 1027
 Verpflegungsmehraufwand 885
 Verschlusskrankheit und Diabetes und Hypertonie 103
 Versicherung und Arztunterlagen 602 R
 Vesparax, Vergiftungen 329
 Viren und Geschwülste 170
 – und Schimmelpilz-Antivirus-Aktivität 91
 Virulenzfaktor von Gonokokken 137
 Virus und Mammakarzinom 567
 Virusgenese der Lymphoblastenleukämie 315
 Virusgrippe und Impfstoff 941
 Virushepatitis und Australia-Antigen 257
 – und Blutfette 805
 – und Rauschgiftsucht 447
 Virusinfektion bei Hämodialyse 324
 Virusgenese des Mammakarzinoms 1107
 Viruskrankheiten, Immunantwort 795
 Visna-Virus 658
 Vitallium zu Hüftgelenkersatz 627
 Vitamin A, Verschreibungspflicht? 810
 – B und Bestrahlungsreaktionen 604
 – C und Vitamin B, Wechselwirkung in Infusionen? 1065
 – D und 25-Hydroxycholecalciferol 798
 – D₃-Metabolit, neuer 769
 – E und Ceroidose 649
 Vogt-Preis, Verleihung 361
 Voralterung 807*
- Vorhofflattern und Practolol 1071
 Vorhofflimmern nach Infarkt – und Digitalis 665
 – und Practolol 1071
 Vorhofsteuerung von Schrittmachern 680
- W**
- Wagner, Richard 1873–1970 398
 Wandern, Weit 656
 Warschau, Lungenkarzinom 890
 Waschmittelzusatz und Asthma 246
 Wasser, Chlorierung 520
 Wasserhaushalt und Delirium tremens 332, 478, 708
 Weber-Stiftung, Preisverleihung 850
 Weckamine, Notfallsituationen 450
 Weheneinleitung und Prostaglandine 919
 Werbungskosten und Verpflegungsmehraufwand 885
 Wetter, Essen 971*
 Widerhakenelektrode des Herzens 682
 Wild und Toxoplasmose 81
 Wirbel bei Fingerleisten 1057
 Wirbelsäule und Psoriasis 300
 – und Nervensystem 135*
 –, verletzte und Begutachtung 606*
 Wissenschaft und Revolution 136*
 Wörterbuch, Medizinisches 402*, 601*
 Wurzelkompressionssyndrom, Therapie 220
- X**
- Xenotransplantate 216
 Xerographie 1025*
- Y**
- Y-Chromosom, Fluorchromierung 1122
 Y-Chromosomenverlust im Alter 769
- Z**
- Zeckenbiß-Fleckfieber 1116
 Zeitschriftengestaltung 1101
 Zelle und Adenosinmonophosphat 253
 Zelle und Glykoside 1018
 –, Molekularbiologie 1027*
 Zellen, parafollikuläre Zellen 126
 Zellkern, Basensequenzwiederholungen 443
 Zellmembran und malignes Wachstum 181
 – und Zellvermehrung 607
 Zellschädigung und Serumenzyme 551
 Zellvermehrung und Zellmembran 607
 Zellwasser, Freisetzung und Nierenversagen 505
 Zentralnervensystem und Adenosinmonophosphat 255
 – und Antiarrhythmika 674
 – und Antikoagulantienblutung 1043
 Zervixabstriche und Durchflußfluoreszenzzytophotometrie 1099
 Zieve-Syndrom 13
 Zigaretten und Abgase, Kohlenmonoxid-Quellen 91
 Zigarettenkonsum und Emphysebronchitis 834
 Zigarettenrauchen bei Jugendlichen 879
 Zirrhose, biliäre und Pruritus, Azathioprin 1107
 – und Coeliacographie 45
 – und Delirium tremens 9
 – und Diät 298
 – und Dupuytren 31
 – und Invalidation 563
 – und Metacaptase 139
 –, Therapie 430
 – nach Transfusionshepatitis 690
 Zollinger-Ellison-Tumor des Pankreas 42
 Zoster und Interferon 810
 –, Neuralgie 924
 Zuckerkrank, Abmagerungsdiät 221
 Zwerchfellruptur, traumatische 645
 Zwischenhirn und Erblindung 363
 Zucker und Diabetes 49
 Zuckerkrank, Informationen 523
 Zukunft und Psychiatrie 849*
 Zyklothermie, Lithiumprophylaxe 77
 Zyklus und Corpus luteum 802
 Zylindrom und Pleuraempyem 204
 Zytogenetik, klinische 889*
 Zytologie, gastroenterologische 481*
 Zytomegalie-Infektion und Hämodialyse 323

Namenverzeichnis¹

A

Alken, C.-E. 89*
 Alonso, A., Bonn 1122
 Amelung, D., Darmstadt 310
 Ammann, R., Zürich 887
 Amor, H., Innsbruck 1069
 Anacker, München 1025*
 Andrassy, K., Heidelberg 323
 Aretz, H. H., Düsseldorf 778
 Arndt, H. J., Kiel 569
 Asamer, H., Innsbruck 829
 Asbeck, F., Köln 519
 Atta, L. 482*
 Auberger, H. G. 970*

B

Babel, J. 1025*
 Bachofen, Bern 928*
 Backmund, H. 521*
 Bahlmann, J., Hannover 117
 Bang, N. U. 927*
 Banks, P. 849*
 Bargmann, Kiel 808*
 Bartley, W. 849*
 Bauer, J., Los Angeles 218
 Bauereisen, E., Würzburg 398
 Baum, P., Mainz 225
 Baust, W. 1066*
 Bearn, A. G. 481*
 Beck, G., München 216
 Beck, K., Wiesbaden 1
 Becker, Berlin 1065*
 Becker, H. D., Göttingen 815
 Beckmann, Marburg/L. 222*
 Begemann, H. 565*
 Behrendt, Ch., Berlin 973
 Beil, E., München 539
 Beller, F. K. 927*
 Benda, L., Wien 771
 Bennhold, I., Berlin 588
 Benöhr, H. Chr., Tübingen 1029
 Berg, G. 767*
 Berger, U., Heidelberg 578
 Berndt, H., Berlin-Buch 1023
 Bertrams, J., Essen 938
 Beuren, A. J., Göttingen 1144
 Beyer, J., Frankfurt a. M. 728
 Bielka, H. 1026*
 Biener, K., Zürich 879
 Bier 1106*
 Birt, L. M. 849*
 Bischoff, A. 1025*
 Bischoff, A., Zürich 317
 Bleifeld, W., Aachen 107
 Bock, H. E. 1146*
 Bock, K. D., Essen 924
 Bockemühl, J., Würzburg 1104
 Bode, H. G. 482*
 Bodtländer, D., Saarbrücken 820
 Böhm, N., Freiburg i. Br. 1099
 Böhm, W., Ulm 742
 Boenninghaus, H.-G. 606*
 Böni, Zürich 657*
 Bolck 1106*
 Bollinger, A., Zürich 134

Borchard, F., Düsseldorf 498
 Bossy, J. 314*
 Braun 1106*
 Braun, H. 50*, 1105*
 Braun, H. J., Tübingen 595
 Braun, R. N., Brunn an der Wild 845
 Braunsteiner, Innsbruck 522*
 Braveny, I., München 396
 Bravermann, I. M. 889*
 Breitner, J., München 176
 Brendel, W., München 216, 180*
 Bresch, Freiburg 180*
 Brewer, E. J. 657*
 Brocher, Genf 135*
 Brühl, W. 314*, 603
 Brüsckke, G. 970*
 Brunner, R. 1146*
 Brunner, U. 50*
 Buddecke, E. 262*
 Buchborn, E., Köln 225
 Buchs, S., Basel 511
 Bücheler, E. 1025*
 Bücheler, E., Bonn 43
 Büchner, F., Freiburg i. Br. 146
 Bünte, H., Erlangen 633
 Büttner, Hannover 135*, 606*
 Bulla, M., Köln-Lindenthal 1033
 Bungert, H.-J., Berlin 896
 Burck, H.-Chr., Tübingen 1023
 Burg, G., München 914
 Burkhardt, L. 928*
 Busch, E.-W., Mannheim 980
 Bushe, Göttingen 606*
 Buss, Aachen 1026*
 Butt, H., Forbach/Baden 468

C

Cain, H., Stuttgart 179
 Carp, E. A. D. E. 849*
 Cerasi, E. 442*
 Chatterjee, G., Dortmund 789
 Classen, M., Erlangen 989
 Cohen, M. R. 1146*
 Collough, C. 482*
 Cremer, H. D., Gießen 221
 Culp, D. A. 136*

D

Daenen, M. E. 971*
 Danke, F., Lemgo 72
 Daschner, F., München 544
 Decker, K. 521*
 Decker, K., Frankfurt a. M. 66
 Dederich, R. 261*
 Degen, R. 928*
 Deichgräber, K.,
 Bovenden/Göttingen 841
 Deininger, K. H., Stuttgart 1086
 Delius, Bad Oeynhausen 1064*
 Demling, L., Erlangen 314*, 989
 Denninger, K., Würzburg 1103
 Derra, E. 1106*

Deutsch, E. 927*

Dhom, Homburg/Saar 928
 Dieckhues, B., Münster 363
 Dienstl, F., Innsbruck 1069
 Dieter, H. M., Tübingen 749
 Dietz, H. 1106*
 Dihlmann, W., Aachen 557
 Dissmann, Th., Berlin 951
 Dittrich, P. 1026*
 Ditscherlein, G. 51*
 Doberauer, Wien 807*
 Döhnert, G., Heidelberg 36
 Dölle, W., Marburg/Lahn 47, 257
 Doenecke, P., Heidelberg 103
 Döring, G. K., München 385, 924, 1063
 Dörner, K. 657*
 Doerr, W. 566*, 768*
 Domagk, Göttingen 262*
 Domagk, Leuven 565*, 849*
 Doms, Mainz 90*
 Donas, P., Wien 259
 Dorndorf, W., Essen 412
 Doss, M., Wiesbaden 1006
 Drescher, J., Kiel-Hassee 564, 908
 Dubach, U. C., Basel 303
 Dürr, F., Tübingen 225
 Dume, Th., Düsseldorf 442, 734
 Durst, J., Tübingen 210

E

Eastham, R. D. 135*
 Edel, H., München 225
 Effert, Aachen 50*, 811
 Egetmeyer, A., Freiburg i. Br. 494
 Egger, G., Bern 471
 Eggstein, M. 1146*
 Eggstein, M., Tübingen 805
 Ehrenfeld, W. K. 1025*
 Ehrengut, W., Hamburg 131, 134, 480*, 564, 795, 1063, 1144
 Ehringer, H., Wien 1127
 Eigler, F. W., Köln 615, 923
 Eigler, Gießen 848*
 Elster, K. 481*
 Elster, K., Bayreuth 39
 Emmrich, R. 971*
 Engel, A. 482*
 Engelhardt, K. 1064*
 Engelmeier, Essen 849*
 Enghardt, Anneliese,
 Marburg/Lahn 206
 Erdmann, H. 606*
 Escolar, J., Gießen 58
 Esser, G., Mönchengladbach 387
 Esser, Isabella, Saarbrücken 820
 Essers, U., Aachen 107
 Esterl, D., Plauen/V. 353
 Etner 1106*
 Euchenhofer, M., Stuttgart 1086
 Ewald, W., Frankfurt a. M. 728
 Ewerbeck, H. 927*
 Eyer, H., München 520, 847
 Eyrich, K. 90*

F

Fabel, H., Hannover 221
 Fahrländer, H., Basel 766
 Falk, P. 848*
 Farohs, H.-B., Gießen 980
 Fateh-Moghadam, A., München 539
 Feurle, G., Göttingen 308
 Fiedler, H., Münster 377
 Figge, H., Bonn 509
 Finke, Köln 1026*
 Fischer, H. 928*
 Fischer, M., Frankfurt a. M. 945
 Fischer, M., Wien 1127
 Flach, A., Tübingen 308
 Fleischer, Gießen 441*, 606*
 Fleissner, H. K. 179*
 Fleischhauer, Bonn 314*, 1025*
 Flocks, R. H. 136*
 Fowler, N. O. 1105*
 Frangenheim, H. 1065*
 Frangenheim, Konstanz 1146*
 Franken, F. H.,
 Wuppertal-Elberfeld 477
 Fraser, R. G. 928*
 Freedman, A. M. 808*
 Friedberg, V. 927*
 Frik, Aachen 222*, 1105*
 Frick, München 971*
 Fröhlich, Ch., Hagen-Fley 377
 Förster, C., München 544
 Förster, E., Freiburg i. Br. 1
 Förster, H., Frankfurt a. M. 251
 Forck, G., Münster 161
 Franken, F. H.,
 Wuppertal-Elberfeld 563, 968
 Freiburger, K. U., Bonn 1055
 Fricke, G., Bonn 166
 Friedmann, G., Köln 283
 Fritz, K. W., Bonn 225
 Froesch, E. R., Zürich 178
 Fuchs, K., Göttingen 815
 Fuhrmann, Gießen 481*, 1076

G

Gaiao, F., Mainz 627
 Ganzoni, Zürich 50*
 Gartmann, H., Köln 564
 Gehrman, G. 479
 Gehrman, G.,
 Wuppertal-Barmen 358, 1023,
 1118
 Geisler, L. S., Gießen 212
 Gerber, G. B. 970*
 Geroulanos, S., Zürich 891
 Gersmeyer, E. F. 439*
 Gertz, H., Düsseldorf 265
 Gessler, Nürnberg 657*
 Giedion, Zürich 521*
 Giere, Wiesbaden 1146*
 Gilfrich, H. J., Mainz 859
 Gillissen, J., München 478
 Glauner, R. 89*, 401*, 521*,
 1025*
 Gleys, Göttingen 442*
 Glitsch, H. G., Bochum 357

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

- Gollnisch, H. J., Hannover **117**
 Gottlob, R., Wien **259**
 Gotzen, R., Berlin **951**
 Grabensee, B., Düsseldorf **498**
 Granitzka, S., Frankfurt a. M. **581**
 Greten, H., Heidelberg **103, 313**
 Gries, F. A., Wuppertal-Elberfeld **13**
 Grömig, U., Lübeck **602 R**
 Gross, D., Zürich **345**
 Gross, Köln **605***
 Gross-Selbeck, G., Kiel **908**
 Grosser, K. D., Köln-Lindenthal **742**
 Grossmann, P. 1146*
 Groth, I. 656*
 Grün, L., Düsseldorf **1023**
 Grundies, H., Berlin **588**
 Grundmann, Wuppertal **360***
 Gruner, J., Wiesbaden **249, 298**
 Gruss, J. D., Heidelberg **338**
 Güllner, H. R., Frankfurt a. M. **945**
 Günther, O. 50*
 Günther, O., Frankfurt a. M. **129, 839, 922**
 Gürich, St., Andreasberg **180***
 Gürich, W.
 St. Andreasberg/Harz **605**
 Gütgemann, A., Bonn **609**
 Gurland, H. J. 1026*
- H**
- Haberlandt, W., Tübingen **806**
 Hackenberg, K., Düsseldorf **265**
 Hackenbroch, M., Köln **558**
 Hagel, K., Essen **183**
 Hagen, H., Zeven/Bez, Bremen **380**
 Hager, Gießen **49***
 Hagl, S., München **216**
 Hahlbrock, K.-H. **222***
 Hakamies, L., Bern **792**
 Halhuber, M. J. **442***
 Hallen, Heidelberg **1025***
 Hallwachs, O., Heidelberg **53**
 Harbauer, Frankfurt a. M. **135***
 Harms, D., Kiel **97**
 Harrer, G. **360***
 Harris, H. **180***
 Harwerth, H.-G. **565***
 Hasse, H. E., Bonn-Venusberg **449**
 Havers, L., Bonn **1055**
 v. Hayek, H. **849***
 Heberer, G., Köln **615**
 Heck, J., Wuppertal-Barmen **1118**
 Hedderich, G., Braunschweig **784**
 Heene, D. L., Gießen **134, 715**
 Hegemann, G., Erlangen **133**
 Heidland, A., Würzburg **225**
 Heilenz, S. **1106***
 Heilmann, H.-P., Tübingen **473**
 Heilmann, K., Heidelberg **29, 33, 338, 445, 453**
 Heilmeyer, L. **522***
 Heimpel, Ulm **565***
 Heinecker, R., Kassel **399**
 Heinrich, F., Gießen **646**
 Heinrich, Gießen **566***
 Heitmann, H. J., Essen **966**
 Heintz, R., Aachen **48, 225**
 Heinze, V. **1105***
 Heinze, V., Freiburg i. Br. **494**
 Heisig, N., Hamburg **590**
- Heller, H. **90***
 Heller, W., Tübingen **210**
 Helms, J., Tübingen **507**
 Hennemann, H. H., Heidelberg **220**
 Henninges, D., Freiburg i. Br. **488**
 Hepp, D. **359***
 Herden, Hamburg **767***
 Hermanutz, K.-D., Bonn **248**
 Herms, W., Düsseldorf **734**
 von Herrath, D., Berlin **798**
 Herrmann, J., Hannover **742**
 Hertl, M., Mönchengladbach **546**
 Hesch, R.-D., Göttingen **764**
 Hess, W., Zürich **41**
 Hetzel, R., Gehrden/Hannover **27**
 Heubel, F., Marburg/Lahn **1142**
 Heuck, F. **1105***
 Heymer, A. **180***
 Hild, R., Heidelberg **103**
 Hildmann, H., Tübingen **507**
 Hilger, P., Hannover **117**
 Hilt, G., Windischbergerdorf-Cham **1101**
 Hilweg, D., Hamburg **230**
 Hirsch, H. A., Basel **66, 581**
 Hirschmann, J., Tübingen **925**
 Höfner, W. **1106***
 Höher, P. G., Essen **938**
 Hoensch, H., Erlangen **126**
 Hörder, M.-H., Gießen **715**
 Hoffmann, D. H., Dortmund **238**
 Hohenfellner, Mainz **401***
 Hoigné, R., Bern **955**
 Hollwich, F., Münster **363**
 Holmeier, H.-J. **221***
 Holzer, S., Graz **554**
 Holzmann, M., Zürich **260**
 Holzner, J. H., Wien **1127**
 Horatz, K. **314***
 Horka, G., Chur **189, 655**
 Horster, F. A., Düsseldorf **175**
 Huard, P. **136***
 Huber, P. **1106***
 Hübner, W., Köln-Lindenthal **742, 1033**
 Hüfner, M., Göttingen **764**
 Huep, W. W. **439***
 Hüter, J. **401***
 Huffmann, G., Köln **1135**
 Hunstein, Göttingen **261***
 Husmann, F., Wiesbaden **1049**
 Hussels, H., Berlin **202**
 Huth, K., Gießen **715**
- I**
- Illig, H., Bad Reichenhall **259**
 Imhof, H., Wien **1127**
 Ionescu, V., Essen-Holsterhausen **867**
 Irmer, W., Berlin **464**
 Irnich, W., Aachen **811**
 Irsigler, K., Wien **9, 332**
 Isler, Zürich **314***
 Ivancevic, L., Mainz **485**
- J**
- Jacobs, G., Essen-Holsterhausen **271**
 Jaenecke, J. **1145***
 Jahnke, K., Wuppertal-Elberfeld **13**
 Janitschke, K., Berlin **78**
- Janzarik, Hilde, Gießen **715**
 Jeanrenaud, B. **359***
 Jensen, N. K., Minneapolis, Minn. **746**
 Jentschura, Mannheim **261*, 848* 888***
 Jesdinsky, H. J., Freiburg **225**
 Jörger, G., Ludwigshafen **959***
 Joppich, G. **314***
 Jung, Freiburg **1066***
 Jungfer, H., Heidelberg **83**
 Just, G., Hannover **156**
 Jutzler, G. A., Homburg/Saar **225**
- K**
- Kähler, H. J., Wiesbaden **218**
 Käufer, C., Bonn **609**
 Kaffarnik, H., Marburg/L. **831**
 Kahle, W. **442***
 Kaiser, Augsburg **442***
 Kaiser, E., Wiesbaden **107**
 Kaiser, R. **927***
 Kalk, H., Bad Kissingen **603**
 Kalkoff, K. W., Freiburg i. Br. **400**
 Kaltenbach, Frankfurt a. M. **89***
 Karlson, Marburg **1106***
 Kanzler, G., Wiesbaden **251, 298**
 Karl, H. J., München **519**
 Kaufmann, W., Tübingen **749**
 Keiser, G., Zug/Schweiz **1023**
 Kepp, R. **888***
 Kepp, R., Gießen **1104**
 Kern, Würzburg **90***
 Kessel, M. **1026***
 Kirchmair, H. **442***
 Kirsch, W., Homburg/Saar **152**
 Kirschner, H., Hamburg **1064**
 Kiss, P. G. **135***
 Kissmeyer-Nielsen, F. **401***
 Kolmar, D., Berlin **588**
 Klages, Aachen **481***
 Klein, E., Bielefeld **752**
 Klimmer, O. R., Bonn **605**
 Klingelhöfer, D., Bonn-Venusberg **238**
 Klink, R., Bonn-Venusberg **875**
 Klöpfer-Zaar, M., Freiburg i. Br. **488**
 Klotz, I. M. **565***
 Klumpp, F., Tübingen **1029**
 Kluthe, R. **657***
 Kluthe, R., Freiburg i. Br. **225**
 Knick, B., Wiesbaden **249, 298**
 Knight, J. **180***
 Knoth, Stuttgart **566*, 889***
 Knoth, W., Stuttgart-Bad Cannstatt **641**
 Koch, H.-U., Berlin **798**
 Koenen, F. W., Bonn **1053**
 Koenig, U. D., Essen-Holsterhausen **818**
 Körtge, P., Berlin **225**
 Kohlhaas, M., Karlsruhe **354 R**
 Kommerell, B., Heidelberg **430**
 Korting, G. W. **566***
 Koslowski, Tübingen **360*, 971***
 Köhler, G. K., Bonn **416**
 Kohlhaas, M., Karlsruhe **86 R, 132 R, 441***
 Korting, G. W. **482***
 Kracht, J., Gießen **804**
 Krämer-Günther, Helga **218 R, 561 R**
 Kramer, G., Dortmund **1041**
 Krankenhagen, B., Köln **416**
- Krauss, V., München **176**
 Krayenbühl, H., Zürich **220**
 Krebs, H.-J., Hamburg **132**
 Krecke, H. J., Heidelberg **225**
 Kremer, K., Düsseldorf **271, 439**
 Kroeger, F. J., Mainz **47**
 Kröner, H., Düsseldorf **551**
 Kropp, R., Frankfurt a. M. **945**
 Krüskenper, H.-L., Hannover **742, 752**
 Kryspin-Exner, K., Wien **9, 332**
 Kubiena, K., Wien/Lainz **1127**
 Kühnau, Hamburg **359***
 Kümmell **1106***
 Küntscher, G. **222***
 Küntzel, W., Hannover **1130**
 Küster, Essen **1064**
 Kunkel, W., Frankfurt a. M. **728**
 Kuschinsky, G. **927***
 Kuschinsky, Mainz **90***
 Kuss, München **1026***
 Kuwert, E., Essen **938**
- L**
- Ladner, H.-A. **970*, 1105***
 Lamerz, R., München **539**
 de Land, F. H. **222***
 Land, W., München **216**
 Lange, H., Marburg **585**
 Lange, J., Gummersbach **139**
 Lange, W., Marburg **225**
 Langen, D. **481***
 Langness, U., Kiel **475**
 Langnickel, R., Tübingen **1013, 1016**
 Larsson, T. **482***
 Lasch, Gießen **1145***
 Lasch, H. G., Gießen **715**
 Lauter, H., Göttingen **805**
 Lechner, G., Wien **259**
 Lechner, K., Wien **1127**
 Leers, W.-D., Toronto **800**
 Lefke, Marianne, Köln **283**
 Legler, F. Erlangen **823**
 Leheta, F., München **544**
 Lehmann, J., Plauen/V. **353**
 Lehnert, G. **807***
 Lembcke, W. **971***
 Lennert, K. **808***
 Lenz, Münster **807***
 Leonhardt, H. **522***
 Leonhardt, H., Berlin **896**
 Leonhardt, Homburg/Saar **849***
 Leu, H. J. **1066***
 Lévy, A., Basel **1043**
 Lichtlen, P., Zürich **1089**
 Liebermann, L. P. **135***
 Liebermeister, H., Neunkirchen **778**
 Liégeois, A. **971***
 Lillemeier, H., Düren **912**
 Linhart, P., Heidelberg **29, 445, 453**
 Linneweh, Marburg **1146***
 Linzenmeier, G., Essen **183**
 Lippert, T. H., Basel **916**
 Lissner, J., München **655**
 Löhr, E., Essen-Holsterhausen **271**
 Loeschke, K., Köln-Merheim **549**
 Lösch, G. M. **807***
 Lohmann, F. W., Berlin **951**
 van de Loo, Köln **519**
 Lubach, D., Berlin **464**
 Lüders, G., Tübingen **641**
 Lüllmann, Kiel **442***

Lütgerath, F. 180*
Lüth, P. 657*
Lüllmann, H., Kiel **1018**
Luft, R. 442*
Lutz, Mannheim 970*
Lutzeyer, Aachen 89*

M

Maas, D., Freiburg i. Br. 1
Maaser, R.,
Dortmund-Brüninghausen
789
Machek, G. 1146*
Magnus, L., Essen-Holsterhausen
604
Mai, H. 89*
Mammen, E. F. 927*
Maneke, M., Hannover 807
Mann, H., Chur **189**, 655
Marghescu, S., München **756**
Markau, H., Hamburg 1064
Marsen, Brigitte, Berlin **951**
Martin, Frankfurt/Main 606*
Martin, M. 566*
Martius, G. 927*
Marx, H. H., Stuttgart **833**
Massermann, J. H. 565*
Massini, M.-A. 1026*
Mathies, H., Abbach b.
Regensburg 179
Matthes, A., Kork **63**, 928*
Matzen, P.-F. 179*
Mau, H., Tübingen 313, 1144
May, P., Homburg/Saar **152**
Mayer, G., Bonn-Venusberg **238**
Mayr, N., München **216**
Mehnert, H., München 49, 134,
761
Meinhof, W., Wiesbaden **234**,
887, **1006**
Mellin, P., Essen 358, 655
Mende, S. Bonn **1122**
Mendler, N., München **216**
Mennicken, M., Köln-Lindenthal
1033
Merckle, L., Blaubeuren 600
Merker, H., Freiburg **296**
Mertz, D. P., Freiburg i. Br. **488**,
531
Minning, W., Hamburg 1145
Mitzkat, H.-J., Hannover **1130**
Mühlberger, G., Marburg/Lahn
1142
Müller, U., Bern **955**
Müller-Ruchholtz, W., Kiel **347**
Müller-Wiefel, H., Kiel **645**
Mürtz, R., Düsseldorf **498**
Mumenthaler, M., Bern 768*,
792
Muscholl, E., Mainz **357**
Mutschler, E. 442*
Messerschmidt, O. 1105*
Mester, Th., Hamburg 131
Meurer, K. A., Tübingen **749**
Meyer, Aachen 1105*
Meyer, D., Tübingen 51*
Meyer, J. E., Göttingen 657*
Meyer, W. W., Mainz **1093**
Michaelis, R. 849*
Michel, W., Heidelberg **323**
Miederer, S. E., Bonn **873**
Mildschuh, W., Wien **9**, **332**
Miss, H. D.,
Wuppertal-Elberfeld **13**
Mittelstaedt, W., Osnabrück **647**
Mittermayer, C., Freiburg i. Br.
715

Mocchetti, T., Zürich **1089**
Mörl, F. K. 360*
Mösseler, U., Bad Nauheim **1076**
Mössner, G., Wiesbaden **494**
Molzahn, M., Berlin **951**
Mori, Y. 808*
von zur Mühlen, A., Göttingen
764
Müller, G., Chur **189**, 654
Müller, M. E. 848*
Müller, N., Karlsruhe 768*
Müller, R. W.,
Bonn-Bad Godesberg 354
Müller-Berghaus, G., Gießen
715, 927*
Mueller-Eckhardt, Ch., Gießen
58
Müller, F. E. 971*

N

Nagel, M., Mainz **859**
Naumann, Düsseldorf 1146*
Neuhäuser, G. 480*
Neuhaus, Berlin 927*
Neuhaus, F., München **202**
Neumann, K. H. 1106*
Neuss, H., Bad Nauheim **1076**
Neussel, H., Essen **183**
Nieschlag, E., Bethesda/USA
859
Nieschlag, E., Mainz 47
Nieth, H., Tübingen **225**
Nobbe, F., Heidelberg **103**
Nobel, A. 402*
Nobel, A., Oberstaufen 601
Nödl, Homburg/Saar **482***
Novak, D., Hamburg **230**

O

Oberhausen, E., Homburg/Saar
152
Oberwittler, J., Münster **225**
Obrecht, P., Freiburg **369**
Oechslen, D., Freiburg **225**
Oehlert, W., Freiburg i. Br. 1
Oelkers, W., Berlin **951**
Oeser, H., Berlin **973**
Ohlen, J., München 196, **343**
Olbing, H., New York **183**
Opitz, A., Berlin **798**
Ottenjann, R., Wiesbaden **39**,
251, **298**, **481***, **838**
Overzier, C., Mainz 47

P

Palme, G., Berlin **896**
Paquet, K. J., Bonn **509**
Paré, J. A. 928*
Paschen, K., Göttingen **764**
Petersen, H., Tondern/Dänemark
1143
Peiper, H. J., Göttingen **815**
Peters, G. 49*
Peters, T., Kiel **1018**
Pflanz, Hannover 657*
Pfleiderer jr., A., Tübingen **1133**
Pfleiderer, Heidelberg 522*
Pia, Gießen 1106*
Pichler, H., Wien 1127

Pickering, B. T. 90*
Pielsticker, K., München **216**
Pilz, H. 971*
Pierach, C. A.,
Minneapolis, Minn. **746**
Pitts, R. F. 768*
Pixberg, H. U., Hannover
117, **156**
Plester, D., Tübingen **429**
Plotz, E. J., Bonn-Venusberg **875**
Poeck, K., Aachen 436
Pointner, H., Wien **9**, **332**
Portwich †, P., Kiel **225**
Pribilla, W., Berlin **754**
Probst, G., Düsseldorf **778**
Pross, E., Mainz **1002**
Puppe, D., 1025*

Q

Quadbeck, G. 768*

R

Rachman, S. 90*
v. Rad, M., Mannheim **457**
Rahmanzadeh, R., Mainz **627**
Ramioul, H. 971*
Raschke, E., Bonn **509**
Rauch, S., Olten/Schweiz 520
Rau, G., Wiesbaden **615**
Rau, R., Zürich **992**
Rausch, L. 970*, 1105*
Redtenbacher, L., Wien **771**
Regli, F., Zürich **523**
Regula, H.,
Heidelberg-Mannheim **870**
Rehbein, F., Bremen **621**
Reimann, R., München **93**
Reinhardt, K., Völklingen/Saar
968, 1102
Reinheimer, Wilma, Heidelberg
246
Reinwein, D., Düsseldorf
265, **752**
Reis, H. E., Essen **170**
Rettig, Gießen 522*
Reuter, H., Köln 88
Richter, J., München **196**, **343**
Ricken, D. 180*
Rieger, H.-J., Stuttgart-West
309 R, **470 R**
Ries, W. 522*
Rietbrock, N., Berlin 806
Riethmüller, Tübingen 401*
Rink, H. 768*
Ritz, E., Heidelberg **323**, **965**
Roelcke, D., Heidelberg **83**
Rösch, W., Erlangen **39**, **989**
Röttgen, H. 656*
Rosenkranz, W., Graz **554**
Rossmann, H., Hamburg 1024
Ruckes, J., Düren **912**
Rüttimann, A. 1025*
Rüttner, J. R. 1066*
Ruppert, W., Rosenheim 1101
Ruppertz, E., Düsseldorf **265**

S

Sachs, V., Kiel **908**
Sandritter, W., Freiburg i. Br.
715, **1099**
Sanwald, R., Heidelberg 260,
307, 360*

Sarre, H. 1105*
Sarre, H. Freiburg i. Br. **225**
Sattes, Würzburg 360*
Sauer, Bad Oeynhaus 221*
Schadewaldt, H. Düsseldorf 436
Schäcke, G., Erlangen **276**
Schaefer, H., Heidelberg 359
Schaefer, K., Berlin **798**
Schäfer, U., Bremen **621**
Schaller, K.-H. 807*
Scharfetter, Chr., Zürich 432
Scheffler, J., Essen-Holsterhausen
931
Scheid, Göttingen 180*, 482*
Scheier, C. A., Freiburg i. Br. **488**
Scherer, Essen 521*
Scherer, E., Essen-Holsterhausen
604
Scherrer, Bern 928*
Schettler, G. 605*
Schettler, Heidelberg 970*
Schiefgen, W., Bonn-Venusberg
449
Schiffter, R., Berlin **977**
Schilling, F., Mainz-Lerchenberg
398
Schirren, C., Hamburg 766
Schirmeister, J., Freiburg **225**
Schlegel, Essen 179*
Schliack, H., Berlin **977**
Schlierf, G., Heidelberg 969
Schmähl, D. 360*
Schmid, D., Tübingen 749
Schmid, M., Zürich 384
Schmidt, F. H., Heidelberg **103**
Schmidt, F. W., Hannover 766
Schmidt, H., Erlangen 653
Schmidt, H. A., Marburg/Lahn 5
Schmidt, H. J., Tübingen **749**
Schmidt, P., Wien **9**, **332**
Schmidt-Wiederkehr, P.,
Bemerode **908**
Schmitt, G., Essen-Holsterhausen
931
Schmitt, W. 50*, 1106*
Schmitt-Köppler, A., Mainz **305**
Schmitz, H., Freiburg i. Br. **323**
Schmitz, J. E. W.,
Bonn-Venusberg **793**
Schmutterer, J., Kork **63**
Schnack, H., Wien **1127**
Schneider, J., Marburg/L. **831**
Schneider, W., Hagen-Fley **377**
Schöffling, K., Frankfurt a. M.
728
Schöll, A., Tübingen **294**
Schön, R., Wien **395**
Schönhöfer, P. S.,
Bonn-Venusberg **449**
Schoenmackers, Aachen 1026*
Schoeppe, W., Frankfurt a. M.
225
Scholz, H., Graz **554**
Schomburg, E. D., Göttingen
651
Schoop, W. 566*
Schoop, W., Engelskirchen 887
Schrader, Stuttgart 89*
Schreyer, H. 1025*
Schreiber, Hamburg 1106*
Schriever, O., Essen **938**
Schröder, E., Düsseldorf **734**
Schröder, R., Berlin **167**
Schubert, J. C. F.,
Frankfurt a. M. **945**
Schüler, H. W., Heidelberg **965**
Schütterle, G., Gießen 225
Schulte, F. J. 314*
Schulte-Brinkmann, W.,
Düsseldorf **422**
Schulz, F.-H. 970*

Schulz, H., München **778**
 Schulz, R. D., Düsseldorf **21**
 Schumacher, G.-H. **808***
 Schumacher, K., Köln-Lindenthal **139**
 Schumacher, M., Forbach/Baden **468**
 Schuster, H.-P., Mainz **326, 851**
 Schwandt, P., München **93**
 Schwarz, K., München **752**
 Schwarzacher, H. G. **889***
 Schweikert, C.-H., Mainz **627**
 Schwingshackl, H., Innsbruck **1069**
 Scriba, P. C., München **752, 804**
 Sebening, F., München **216**
 Seeligmüller, K., Dortmund **238**
 Seidl, K., Wien **1127**
 Seifert, E., Hannover **313**
 Seiler, K.-U., Kiel **1018**
 Selberg, Hamburg **566*, 768***
 Semm, Kiel **1065***
 Senge, T., Essen **183**
 Seybold, D., Marburg **585**
 Shikano, S. **402***
 Shimizu, K. **402***
 Sieberth, H. G., Köln **225, 283, 1033**
 Siedek, M., Bonn-Venusberg **965, 1055**
 Siegenthaler, W., Bonn **121, 124**
 Siemon, G., Köln-Lindenthal **1033**
 Silver, R. T. **261***
 Simon, A., Freiburg **369**
 Simon, H., Bonn **166**
 Sökeland, Dortmund **136*, 888***
 Spiess, A., Wien **771**
 Spoendlin, H. **1025***
 Sprenger, E., Freiburg i. Br. **1099**
 Stadelmann, O., Bonn **873**
 Staemmler, H.-J., Ludwigshafen **959**
 Staudacher, M., Wien **1127**
 Stegemann, J., Köln-Müngersdorf **650**
 Steigleder, Köln **1066***
 Stein, G. N. **1065***
 Steinbach, Th., Wien **771**
 Steinberg, A. G. **481***
 Steinbrecher, W., Bremen **397**
 Steingrüber, H.-J., Düsseldorf **21, 800**
 Stender, H. St. **135***
 Stewart, R. J., Toronto **1023**
 Stickl, H., München **846, 1103**
 Stille, W., Frankfurt a. M. **1116**
 Stolz, H., Tübingen **969**

Stratz, R., Berlin **798**
 Streffer, C. **970***
 Streicher, E., Stuttgart **1086**
 Strohmeyer, G., Marburg **585**
 Strunk, Marburg/L. **565***
 Stuart, A. E. **50***
 Stula, D., Basel **1043**
 Sturm jr., A., Düsseldorf **422 758, 1063**
 Stütte, Marburg **808***
 Sucker, U., Berlin **464**
 Südhof, H., Gehrden/Hannover **27**
 Süßenbach, F., Bonn-Venusberg **793**
 Szadkowski, D. **807***
 Szasz, G., Gießen **980**
 Szatłóczy, E., Budapest **308**
 Szczepońnik, N. **657***

T

Taenzer, V., Berlin **973**
 Taubert, Frankfurt **606***
 Tauchnitz, Ch., Leipzig **518**
 Teller, W. M., Ulm **1139**
 Thaler, H., Wien **805**
 Thaler, Wien **314*, 481***
 Thalhammer, O., Wien **395**
 Theiss, Brigitte, Berlin **300**
 Thelen, M., Bonn **43**
 Thieler, H., Erfurt **763**
 Thieme, G., Freiburg i. Br. **488**
 Thoenes, Marburg **808***
 Thorsby, E. **401***
 Thurau, München **768***
 Thurn, P. **1025***
 Thurn, P., Bonn **43**
 Tölle, R., Tübingen **77, 849***
 Tornow, K., Mannheim **457**
 Tourkantonis, A., Freiburg i. Br. **494**
 Trapp, P., Stuttgart **1086**
 Trebes, G., **656***
 Trendelenburg, U., Würzburg **356**
 Trostdorf, E. **135***
 Truss, F., Göttingen **555**

U

Uebermuth, H. **808***
 Uehlinger, E. **928***
 Uhlich, E., Köln-Merheim **549**
 Uhse, H. G., Heidelberg **965**

Ulmer, W. T., Bochum **768*, 888**
 Umbach, W., Berlin-Steglitz **87**
 Urbánek, K. Olomouc/CSSR **390**
 Utz, G., Heidelberg **246**

V

Valdes-Dapena, A. M. **1065***
 Valentin, H. **807***
 Veillon, E. **402***
 Veltmann, G., Düsseldorf **498**
 Viamonte, M. **1025***
 Vivell, O., Karlsruhe **440*, 766**
 Völter, D., Tübingen **641, 1091**
 Vogel, Heidelberg **889***
 Vogelberg, K. H., Wuppertal-Elberfeld **13**
 Vogelsang, H., Lemgo **72**
 Vogler, E. **1025***
 Vogt, H., Karlsruhe **1063**
 Vogt, H. J., München **290**
 Voit, D., Essen **412**
 Volk, P., Freiburg **405**
 Vollkammer, D., Essen-Holsterhausen **271**
 Vollmar, J., Heidelberg **53**

W

Wagner, A., Nürnberg **1078**
 Wagner, E., Heidelberg **103**
 Wagner, H. H. **222***
 Wahlig, H., Darmstadt **734**
 Waibel, P. **360***
 Waldenström, J. **606***
 Waller, H. D., Tübingen **1029**
 Weber, W., München **478**
 Wechsler, H.-J., Freiburg **405**
 de Weck, A. L., Bern **1109**
 Wegmann, T., St. Gallen/Schweiz **75**
 Weidlich, S., Ulm **784**
 Weiss, G. **606***
 Weiss, M., Freiburg **531**
 Weizel, A., Heidelberg **29, 445, 453**
 Weller, S., Tübingen **400**
 Weller, Tübingen **222***
 Wellmann, K. F., Brooklyn/New York **1103**
 Welte, W., Köln **899**
 Wendt, G. G., Marburg/Lahn **1056**
 Wenig, K. H., München **290**
 Wenz, W., Heidelberg **338**
 Werner, H., Bonn **202**

Werning, C., Bonn **88, 121, 124, 436, 767**
 Wessing, Essen **402***
 Wessinghage, D., Mainz **627**
 Westerhausen, M., Freiburg **369**
 Wetter, Essen **889***
 Wetzels, E. **1026***
 Wetzels, E., Düsseldorf **225, 734, 1105***
 Widmer, L. K. **360***
 Wiek, K., Berlin **478**
 Wieser, O., Klagenfurt **870**
 Wigand, R., Homburg **820**
 Wildhirt, E., Kassel **400, 848, 1103**
 Wildmeister, W., Düsseldorf **175**
 Wilflingseder, S., Innsbruck **1069**
 Wilke, H., Hamburg **478**
 Wischhusen, H. G. **808***
 Wiskemann, A., Hamburg **261***
 Witscher, H. P., Gummersbach **139**
 Witte, S. **481***
 Witzel, L., Erlangen **989**
 Wohlenberg, H., Wiesbaden **36**
 Woitowitz, H.-J., Erlangen **276, 862**
 Woitowitz, R. H., Erlangen **276**
 Wolf, E., Frankfurt a. M. **728**
 Wolf, P., Mannheim **457**
 Wolf, U. **889***
 v. Wolff, Chr., Berlin **896**
 Wolff, H. H., München **234**
 Wolff, U. **656***
 Wollenweber, J., Heidelberg **103**
 Wolstenholme, G. E. W. **180***
 Wombacher, H., Mainz **47**
 Würz, H., Stuttgart **1086**
 Wulf, H. **927***
 Wundt, W., Mannheim **870**
 Wuth, K., Berlin **884 R**
 Wylie, E. J. **1025***
 Wyss, H. I. **1025***

Z

Zander, München **888*, 927***
 Zeitler, E. **566***
 Ziegler, M., Heidelberg **965**
 Zielke, K., Heidelberg **925**
 Zielske, F., Berlin **117**
 Zierott, Kiel **971***
 Zimmermann, B. H., Erlangen **1041**
 Zöllner, F. **441***
 Zubin, J. **808***
 Zumtobel, V., Köln **615**
 Zwicker, H. J., Bonn **248**

Verhandlungsberichte

Aktuelle Probleme der Hormonforschung

17. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie

Das 17. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie¹ fand vom 4. bis 6. März 1971 in Hamburg statt. Der Präsident der Gesellschaft, J. Tamm, Hamburg, gedachte in seiner Eröffnungsrede der Verdienste des in diesem Jahre siebenjährigen Gründungspräsidenten Prof. Dr. Arthur Jores, Hamburg, um die Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie. Er verlieh sodann die

beiden Preise der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie. Den von der Schering-AG, Berlin, gestifteten Schoeller-Junkmann-Preis erhielt Dr. rer. nat. Govind S. Rao, Bonn, für seine Arbeit »Steroidglucuronyltransferasen«; die Arbeit behandelt Probleme des enterohepatischen Kreislaufs der Steroidglucuronide sowie Daten über die Enzymkinetik, Spezifität und subzelluläre Verteilung der Steroidglucuronyltransferasen. Den von der Organon GmbH., München, gestifteten Marius-Tausk-Förderpreis erhielt Dr. med. Dieter Scholer, Genf, für seine Arbeit »Methodik der Plasma-Aldosteron-Bestimmung; Dynamik und Spezifität der Aldosteron-Stimulation nach Angiotensin II, Kalium und adrenocorticotropem Hormon«.

¹ Siebzehntes Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (Berlin-Heidelberg-New York 1971), in Vorbereitung.

Methoden-Kolloquium

Dem Symposium ging am Vortage ein Methoden-Kolloquium unter der Leitung von K.-D. Voigt, Hamburg, über Möglichkeiten und Grenzen der Analytik mit isotop-markierten Steroiden voraus. C. Schneider, Hamburg, referierte über Grundlagen der Messung mit Isotopen, insbesondere über Quench-Korrekturen, gesetzliche Vorschriften, zulässige Aktivitätskonzentrationen in Abwässern und vertretbare Radioaktivitätsmengen von ^3H und ^{14}C bei der Anwendung auf Menschen. H. Breuer, Bonn, referierte über die Anwendung von isotop-markierten Steroiden bei quantitativen Messungen in Körperflüssigkeiten. P. W. Jungblut, Wilhelmshaven, demonstrierte die Anwendung von isotop-markierten Steroiden bei Stoffwechseluntersuchungen.

Die Haut als endokrines Erfolgsorgan

Über den *Testosteronstoffwechsel in der Haut* wurde von J. D. Wilson, Dallas, referiert. Die Umwandlung von Testosteron zu seinem 5α -reduzierten Metaboliten 5α -Androstan- 17β ol- 3 -on (Dihydrotestosteron) in Erfolgsorganen scheint ein entscheidender Faktor für einige Testosteronwirkungen zu sein. Dafür spricht die ausschließliche Bildung dieses Metaboliten in Geweben, die als Erfolgsorgane anzusehen sind. Dihydrotestosteron ist ferner das wichtigste derjenigen Steroide, welche an die Rezeptoren der Zellkerne dieser Gewebe gebunden werden. Bei elf verschiedenen Tierspezies korreliert die Bildungsrate für Dihydrotestosteron mit der Testosteronwirkung auf das Wachstum der Prostata. Dihydrotestosteron ist darüber hinaus in einer Reihe von biologischen Bestimmungsmethoden ein potenteres Androgen als Testosteron selbst. – Die Dihydrotestosteron-Bildung aus radioaktivem Testosteron wurde in Hautbiopsien von Kontrollpersonen sowie von fünf Patienten mit dem Syndrom der testikulären Feminisierung untersucht. Bei den Kontrollpersonen wurde eine gute Dihydrotestosteron-Bildung nur in Biopsien aus der Perinealregion (Præputium, Clitoris, Scrotum und Labia majora) gefunden. Beim Syndrom der testikulären Feminisierung war die Dihydrotestosteron-Bildung in Biopsien aus den Labien signifikant gegenüber Kontrollpersonen erniedrigt. Dieses Ergebnis paßt zu der Annahme, daß eine Störung der enzymatischen Reduktion eine Rolle für die bekannte Testosteron-Unempfindlichkeit dieser Patienten spielt. – Die Untersuchung von Embryonen verschiedener Tierarten zu verschiedenen Reifestadien zeigt, daß das für die Dihydrotestosteron-Bildung aus Testosteron erforderliche Enzym in der Anlage der Perinealhaut nachweisbar ist, ehe die Geschlechtsdifferenzierung morphologisch erkennbar ist. Dieses Ergebnis spricht dafür, daß dieses Enzymsystem bei einer der wichtigsten Testosteronwirkungen, der Differenzierung des somatischen Geschlechts, eine Rolle spielt. Obwohl die Dihydrotestosteron-Bildung für viele Testosteronwirkungen offenbar wichtig ist, muß die Frage nach der Wirkform des Testosterons im Muskel noch als offen bezeichnet werden.

F. J. G. Ebling, Sheffield, berichtete über die *Wirkungen von Steroidhormonen auf die Haut im Tierexperiment*. Er beschränkte sich auf die Wirkung auf Talgdrüsen, da diese am eindeutigsten ist. Testosteron för-

dert hier sowohl die Talgproduktion als auch die Mitoseraten. Östrogene vermindern die Talgproduktion, aber nicht die Mitoserate; sie wirken also vor allem auf die intrazelluläre Talgsynthese. Antiandrogene Steroide (Cyproteronacetat) hemmen dagegen sowohl die Talgproduktion als auch die Mitoseraten der Talgdrüsen. – Bei hypophysekтомierten, kastrierten Ratten führt Testosteron zu keiner Steigerung der Talgsekretion. Der Testosteroneffekt kann jedoch unter anderem durch die gleichzeitige Gabe von Wachstumshormon oder Prolactin wiederhergestellt werden. Diese permissive Wirkung von Hypophysenvorderlappenhormonen auf die Steigerung der Talgsekretion durch Testosteron ist für andere Androgene nicht erforderlich: Dihydrotestosteron und Androstendion steigern nämlich bei hypophysekтомierten, kastrierten Ratten die Talgproduktion und die Mitoserate in den Talgdrüsen. Der Referent postulierte daher, daß die Konversion von Testosteron zu Androstendion diejenige Reaktion ist, welche unter hypophysärer Kontrolle steht.

K. Winkler, Berlin, referierte über *klinische Aspekte der Steroidwirkung an der Haut*. Neben einer Fülle klinisch-kasuistischer Einzelbeispiele beschäftigte er sich mit der therapeutischen Wirksamkeit des Cyproteronacetats bei Seborrhoe und Akne. Zu diesem Thema wurde aus den Arbeitsgruppen von J. Hammerstein, Berlin, und G. Bettendorf, Hamburg, in Kurzvorträgen berichtet: Mit der umgekehrten Zweiphasentherapie läßt sich bei 96% der Patientinnen mit Seborrhoe und Akne ein Erfolg erzielen, während der Hirsutismus in 58% der behandelten Fälle gebessert wurde.

E. Ludwig, Hamburg, sprach über *Hormone und Behaarung*. Bei Ausfall oder Überproduktion der meisten Hormone sind Haarveränderungen nur als Randerscheinungen der entsprechenden klinischen Syndrome bekannt. Demgegenüber können die durch Testosteron und andere biologisch aktive Androgene bewirkten Veränderungen der Behaarung augenfällig sein und das ganze klinische Bild beherrschen. Diesen Tatsachen Rechnung tragend, wurden besonders die weniger bekannten Wirkungen der Androgene auf das Haarkleid eingehender behandelt. – Alle Haararten des Menschen können in androgen-unabhängige und androgen-abhängige eingeteilt werden. Zu den letzteren sind der Bart, die Sexual- und Körperbehaarung sowie die Kopfhare zu rechnen, die Haare der Stirn-Schläfenwinkel unbedingt, die des Scheitels bedingt, nämlich bei einer genetisch bedingten Anlage zur Glatzenbildung. – Die für das Wachstum von Sexual- und Körperhaaren unerlässlichen Androgene bewirken bei einer entsprechenden Anlage am Kopfhare eine Rückbildung zu Lanugohaaren, die beim Mann zur typischen Glatze und bei der Frau zu deren klinischem Äquivalent, der sogenannten androgenetischen Alopecie, führt. Diese Veränderung des Kopfhaares, die auch isoliert auftreten kann und mit einer signifikanten Erhöhung der Testosteronausscheidung im Urin einhergeht, hat eine mit der des Hirsutismus vergleichbare Aussagekraft. Die biochemischen Grundlagen

recht unterschiedlicher Ansprechbarkeit der Haarfollikel auf androgene Stimulierung (durch Bilder belegt) bedürfen noch einer Klärung.

K. H. Kolb, Berlin, referierte über die *perkutane Penetration von Sexualsteroidhormonen*. Systematische Untersuchungen mit tritiummarkierten Steroiden lassen zwischen Resorption und Penetration aus Öl-Wasser-Emulsionen (Cremer), Wasser-Öl-Emulsionen (Salbe) und Fettsalbe unterscheiden. Die systematischen Tierversuche wurden durch Untersuchungen von menschlichen Hautbiopsien ergänzt. Für Cyproteronacetat wurde eine Penetration von etwa 20% besonders aus fettreichen Applikationsformen ermittelt.

Moderne Aspekte der Gestagene

Über die *Physiologie und Pathophysiologie der Corpus-luteum-Funktion* referierten J. Zander und B. Runnebaum, München. Für die *Steroidbildung in Corpora lutea unter In-vivo-Bedingungen* läßt sich zur Zeit folgendes feststellen:

1. Das Corpus luteum bildet Progesteron, 20 α -Dihydroprogesteron, 17 α -Hydroxyprogesteron, Östradiol-17 β und Östron.
2. Das Corpus luteum bildet in quantitativer Hinsicht überwiegend Progesteron, 17 α -Hydroxyprogesteron und 20 α -Dihydroprogesteron.
3. Das Corpus luteum graviditatis bildet Progesteron bis zum Ende der Schwangerschaft. Die Progesteronsekretion ist jedoch in dieser Zeit um ein Vielfaches niedriger als in der Corpus-luteum-Phase.
4. Androstendion wird im Ovarialgewebe gebildet und an die Blutbahn abgegeben. Eine gegenüber dem übrigen Ovarialgewebe vermehrte Androstendionbildung im Corpus luteum ist bisher nicht erwiesen.
5. Dehydroepiandrosteron wird sehr wahrscheinlich ebenfalls im Ovarium gebildet. Es ist noch unklar, ob im Corpus luteum eine spezifisch vermehrte Dehydroepiandrosteron-Bildung erfolgt.
6. Testosteron wird, wenn überhaupt, so nur in sehr geringen Mengen im Ovarium gebildet. Für eine spezifische Testosteronbildung im Corpus luteum liegt bisher kein eindeutiger Beweis vor.
7. Die Bildung von Steroidsulfaten im Ovarium ist bisher nicht erwiesen.

Die bisherigen Ergebnisse lassen für den *Verlauf der Steroidproduktion im Corpus luteum* während des Zyklus und während der *Schwangerschaft* folgende Annahmen zu: 1. Die Mehrzahl der Befunde spricht dafür, daß Progesteron schon vor der Ovulation im sprungreifen Follikel vermehrt gebildet wird. 2. Progesteron wird bis zur Mitte der Corpus-luteum-Phase des menstruellen Zyklus vermehrt gebildet. Kommt es nicht zur Implantation eines Eies, so nimmt die Progesteronbildung bis zur Menstruation wieder ab. Findet hingegen die Implantation eines Eies statt, so wird das Progesteron bereits kurze Zeit nach der Implantation vermehrt gebildet. 3. Das Corpus luteum graviditatis bildet zumindest in den ersten Schwangerschaftswochen mehr Progesteron als das Corpus luteum menstruationis. Eine genaue In-

formation über den lutealen Anteil der Progesteronproduktion in der Frühschwangerschaft ist jedoch zur Zeit nicht möglich. Es ist unklar, von welchem Zeitpunkt an und in welchem Ausmaß der Trophoblast an der Gesamt-Steroid-Produktion beteiligt ist. 4. Die Relation zwischen Progesteron und 20 α -Dihydroprogesteron verschiebt sich in der Schwangerschaft gegenüber dem Zyklus. 5. Die Befunde deuten auf eine vermehrte Bildung von 17 α -Hydroxyprogesteron in der Ovulationsphase und in der Lutealphase hin. Ebenso scheint diese Substanz im Corpus luteum graviditatis vermehrt gebildet zu werden. 6. Östrogene werden in der Ovulationsphase und in der Mitte der Corpus-luteum-Phase des menstruellen Zyklus vermehrt gebildet. Eine zuverlässige Differenzierung zwischen dem lutealen und dem plazentaren Anteil der in der Frühschwangerschaft gebildeten Östrogene ist zur Zeit nicht möglich. 7. Über Veränderungen der Androgenproduktion in Corpora lutea des Zyklus und der Schwangerschaft liegen keine ausreichenden Informationen vor.

Die derzeitigen Vorstellungen über die Steroidbiosynthese im Corpus luteum wurden anhand von Ergebnissen aus In-vitro-Versuchen dargestellt.

Die Kenntnisse über die *Regulation der Corpus-luteum-Funktion* unter physiologischen Bedingungen wurden folgendermaßen zusammengefaßt: 1. Es ist sehr wahrscheinlich, daß zwischen dem LH-Gipfel in der Ovulationsphase und der Umwandlung des Graafischen Follikels in ein Corpus luteum ein ursächlicher Zusammenhang besteht. 2. Es ist unklar, welche Faktoren die Lebensdauer des Corpus luteum menstruationis bestimmen. 3. Die Entwicklung des Corpus luteum graviditatis sowie dessen Erhaltung in der Frühschwangerschaft steht sehr wahrscheinlich in einem ursächlichen Zusammenhang mit dem in den Trophoblastzellen gebildeten HCG. 4. Es ist sehr wahrscheinlich, daß HCG zumindest im frühesten Stadium der Schwangerschaft die Progesteronsynthese im Corpus luteum stimuliert.

Abschließend wurde für die *Pathophysiologie der Corpus-luteum-Funktion* kurz auf folgende klinische Probleme eingegangen: 1. Bei der verkürzten Gelbkörperphase gibt es neuerdings Hinweise für Störungen sowohl im Bereich der hypophysären Regulation wie auch im Bereich der lokalen Steroidproduktion. 2. Unklar ist bis heute, ob ohne Graviditätsvorgang eine verlängerte Lebensdauer des Corpus luteum menstruationis möglich ist.

Über den *Stoffwechsel und die Wirkung synthetischer Gestagene* berichtete G. A. Overbeek, Oss, Niederlande. Es gibt schon etwa 25 synthetische Gestagene, die in pharmazeutischen Präparaten angewendet werden. Diese Gestagene haben oft recht verschiedene biologische Wirkungen, sogar augenscheinlich gleiche Wirkungen können auf Grund verschiedener Wirkungsmechanismen zustande kommen. – Für Wirkungen auf den Uterus und auf die Hypophyse, welchen zwei der praktisch wichtigsten Anwendungen, Schwangerschaftserhaltung und Schwangerschaftsverhütung, zugrunde liegen, wurde anhand einiger Beispiele gezeigt, wie unterschiedlich die

Wirkung verschiedener Gestagene erklärt werden kann: 1. durch das Interferieren anderer Aktivitäten, wie der Östrogenizität, mit den gestagenen Wirkungen, 2. durch Unterschiede in der Physiologie bei verschiedenen Tierarten, 3. durch die An- oder Abwesenheit einer zentralen Wirkung (Basaltemperatur, Hemmung oder Auslösung der Ovulation) und 4. durch Eigenschaften der Rezeptoren.

Unterschiede in Pharmakokinetik und Metabolismus zwischen einigen Östran-Derivaten und zwischen einigen Pregnanen und Retro-Pregnanen wurden besprochen. Anhand von Beispielen wurde gezeigt, daß die Molekularbiologie und die Pharmakokinetik in manchen Fällen Unterschiede der Wirkung verschiedener Substanzen bei einer Tierart oder einer Substanz bei verschiedenen Tierarten erklären können. Viel seltener dürfte die Analyse der Metaboliten in dieser Hinsicht von Nutzen sein. Es ist kaum zu erwarten, daß man aus Untersuchungen dieser Art erwünschte oder unerwünschte Wirkungen voraussagen könnte.

Über *neuere Gesichtspunkte der Therapie mit Gestagenen*, die heute zu den am häufigsten verordneten Pharmaka gehören, referierte J. Hammerstein, Berlin. Bei der Mehrzahl von ihnen handelt es sich um 19-nor-Androsterinderivate; von der zweiten Hauptgruppe, den 17-Acetoxy-Progesteronabkömmlingen, ist heute nur noch Megestrolacetat voll zugelassen. Zur Beurteilung ihrer Wirksamkeit beim Menschen eignen sich die Bestimmung der Transformationsdosis am Endometrium und der Menstruationsverschiebungstest. Diese beiden Parameter korrelieren bedingt miteinander; eine quantitative Beziehung zu den in der hormonalen Kontrazeption üblichen Gestagendosierungen besteht dagegen fast gar nicht.

Neuere Indikationsgebiete der Gestagentherapie sind Pubertas praecox, zyklusabhängige Migräne, Sklerodermie und hormonabhängige Tumoren (Endometriumkarzinom, Mammakarzinom und Prostata-Adenom). Für die hormonale Kontrazeption mit reinen Gestagenpräparaten gibt es heute bereits fünf Modifikationen: 1. die »Dreimonatsspritze« (Medroxprogesteronacetat, Nor-ethisteronnanthant), bei der als einzigem der hier zu nennenden Verfahren die Ovulation reproduzierbar unterdrückt wird; 2. die »Minipille«, deren Wirkung auf einer Beeinträchtigung der Spermienaszension beruht; 3. die subkutane Implantation gestagenhaltiger Silastik-Kapseln mit ähnlichem Wirkungsmechanismus; 4. das Intrauterin- bzw. Intravaginalpessar mit Gestagenzusatz; 5. die »Pille danach«, wobei postkoital ein Gestagen in niedriger Dosierung (0,8 mg Quingestanol) als sicherer Konzeptionsschutz einmalig eingenommen wird.

An dem abschließenden Rundtischgespräch über *Nebenwirkungen der Gestagentherapie* unter Leitung von F. Neumann, Berlin, nahmen G. Bettendorf, Hamburg, J. Hammerstein, Berlin, G. A. Overbeek, Oss, H. D. Taubert, Frankfurt/Main, J. Zander, München, K. D. Voigt, Hamburg, und K. Dämmrich, Berlin, teil. Zu dem Begriff »östrogenhaltige Gestagene« wurde festgestellt, daß

es sich hierbei nicht um eine Umwandlung von Gestagenen in Östrogene, sondern um eine substanz eigene östrogene Wirkung der Gestagene handelt. Zu dem Begriff »Nebenwirkungen« wurde klärend vermerkt, daß man ebenso »erwünschte« Nebenwirkungen, zum Beispiel auf Akne und Mammawachstum, wie unerwünschte kennt. Begrifflich ist es günstiger, zwischen Hauptwirkung und »anderen Wirkungen« zu unterscheiden. – Zur Toxikologie der Gestagene und Östrogene wurde festgestellt, daß – unter anderem auf Grund der hohen spontanen Tumorraten – der Hund ein für Gestagene nicht sehr geeignetes Versuchstier ist und Mäuse und Ratten sich für die Beurteilung von Östrogenen wenig eignen. Solange ein guter Karzinogentest fehlt (Overbeek), ist man auf die Langzeitbeobachtung am Menschen angewiesen. Zum speziellen Problem des Mammawachstums wurde erwähnt, daß für den Menschen noch nicht geklärt ist, ob ein positiver Rückkopplungsmechanismus zwischen Östrogenen und Prolactin besteht, wie das bei Mäusen und Ratten der Fall ist. Beim Hund kommt es möglicherweise unter Gestagenbehandlung zu einer gesteigerten Prolactinsekretion. – Vom Standpunkt des Klinikers aus wurde erläutert, daß Gestagene bei der Frau im allgemeinen nicht proliferationsfördernd auf die Mammæ wirken, was gelegentlich aber doch vorkommt. Zu den klinischen Nebenwirkungen der Gestagene wurde unter Ausklammerung der Beeinflussung der Gerinnung festgestellt, daß nur wenige Untersuchungen mit reinen Gestagenpräparaten zur Frage der Beeinflussung der Glucosetoleranz vorliegen. Zur Frage einer Zunahme der Sterilität oder der anovulatorischen Zyklen liegen keine ausreichenden Untersuchungen vor.

Moderne Aspekte der geriatrischen Endokrinologie des Mannes

Neuere Ergebnisse der Untersuchungen über *Hormonwirkungen und -Stoffwechsel im Prostatagewebe* referierte P. Ofner, Boston. In einer umfassenden Übersicht berichtete er über den Einfluß der Androgene auf die Ribonucleinsäuresynthese im Zellkern, die zytoplasmatische Proteinsynthese, den ATP-Stoffwechsel, die Rolle des zyklischen Adenosinmonophosphats, den C₁₉-Steroid-Stoffwechsel und über Rezeptorproteine in männlichen akzessorischen Geschlechtsdrüsen. Unter anderem wurde die Möglichkeit erwogen, daß die Androgenrezeptoren der Prostata-Zellkerne Teile regulatorischer Adenylzyklase-Untereinheiten sind (S. Liao). Berichtet wurde ferner, daß der nukleäre 5 α -Dihydrotestosteron-Proteinkomplex fest mit Chromatin assoziiert ist und seine Bildung durch Antiandrogene verhindert werden kann. – Untersuchungen von Ofner, Boston, an der Prostata des Hundes und des Menschen über den C₁₉-Steroid-Stoffwechsel zeigten die Bildung von Dihydrotestosteron. Berichtet wurde ferner über den Einfluß einer Östrogenbehandlung auf die Feinstruktur der Hundeprostate (Elektronenmikroskopie) und auf den C₁₉-Steroid-Stoffwechsel.

Als Urologe sprach H. Klosterhalfen, Hamburg, über »*Neuere Gesichtspunkte der Therapie von benignen und malignen Neoplasien der Prostata*«. Von urologischer Seite wurde erneut die Forderung nach einer Frühoperation des Prostata-Adenoms schon bei geringen Restharmen erhoben, da einerseits keine Erfolge einer konservativen Therapie zu erwarten sind und andererseits die Zahl der Komplikationen und der Fälle mit Niereninsuffizienz bei Frühoperationen geringer ist. Bei Inoperabilität kann mit der Kryochirurgie geholfen werden, wobei als Komplikationen Rektumnekrosen auftreten können. Bei der kältechirurgischen Behandlung eines Prostatakarzinoms sind röntgenologisch vorübergehende Rückbildungen von Knochenmetastasen beobachtet worden. – Zur endokrinologischen Behandlung des *Prostata-Adenoms* wurde festgestellt, daß die auf Grund der Erfolge einer Östrogenbehandlung beim Prostatakarzinom eingeführte Östrogenbehandlung des Prostata-Adenoms ebensowenig wie die Behandlung mit Gestagenen zu einer Verkleinerung des Adenoms führen kann. Zu rechnen ist lediglich mit einer besseren Blasenentleerung auf Grund einer Steigerung des Tonus des Detrusor vesicae, also einer symptomatischen Besserung. Klosterhalfen empfahl, wenn überhaupt eine Hormonbehandlung durchgeführt würde, unter sorgfältiger Palpationskontrolle Androgene zu verabreichen, die eine Verzögerung des weiteren Wachstums bewirken sollen. Beim *Prostatakarzinom* ist im ersten und zweiten Stadium durch eine radikale Operation in 70% der Fälle eine Fünfjahresheilung zu erreichen (USA). Bei Inoperabilität erfolgt eine Orchiektomie als subkapsuläre Hodenparenchymresektion und anschließend eine hormonelle Behandlung. Zur Zeit kann noch nicht entschieden werden, welche der folgenden endokrinen Behandlungsweisen die besten Erfolge aufweist: 1. Östrogenbehandlung, 2. Corticoidbehandlung, 3. Antiandrogene, 4. Hypophysektomie.

Über den *Einfluß des Alters auf die endokrinen Funktionen des Mannes* referierte H. Schmidt, Hamburg. Testosteron und Androstendion werden hauptsächlich im Hoden gebildet, die Nebennierenrinde steuert einen geringen Anteil an wirksamen Androgenen durch periphere Konversion der von ihr gebildeten Vorläufer bei. Histologisch nimmt die Zahl der Leydig-Zellen im Alter etwa um ein Drittel ab. Hodengewichte und die Spermienzahl im Sperma nehmen demgegenüber mit dem Alter nur gering oder überhaupt nicht ab. Die biologisch gemessene Androgenausscheidung im Urin, die 17-Ketosteroid-Ausscheidung sowie die Ausscheidung des Testosteronglucuronids haben ein Maximum um das 30. Lebensjahr und fallen anschließend stetig bis zum siebten Lebensjahrzehnt ab. Die Testosteron-Plasmaspiegel zeigen mit fortschreitendem Lebensalter einen weniger starken und späteren Abfall. Auch die Testosteron-Produktionsraten, gemessen mit der Blutmethode, gehen weniger stark zurück. Die metabolische Clearance-Rate für Testosteron nimmt im Alter ab. Ferner nimmt das freie – nicht an spezifische Proteine gebundene – Testosteron im Alter ab. Des Weiteren ist im Alter eine verminderte Ansprechbarkeit der Zielorgane auf Androgene in Betracht zu ziehen. Bei den meisten Männern bleibt die Gesamt-Gonadotropin-Ausscheidung im Alter im normalen Bereich.

Das abschließende Rundtisch-Gespräch zum Hauptthema stand unter der Leitung von P. W. Jungblut, Wilhelmshaven, und fand zwischen H. Klosterhalfen, Hamburg, H. Nowakowski, Hamburg, P. Ofner, Boston, H. Schmidt, Hamburg, A. Vermeulen, Gent, und J. D. Wilson, Dallas, statt. Im Mittelpunkt der Diskussion stand unter anderem die Frage, ob ein Testosteronmangel oder das relative Überwiegen der Östrogene im Alter in ursächlichen Zusammenhang mit der gutartigen Prostatahypertrophie, dem Prostata-Adenom, zu bringen sei. J. D. Wilson führte gegen eine ursächliche Bedeutung der Östrogene an, daß bei dem so häufigen Klinefelter-Syndrom nur über drei Fälle von Prostatahypertrophie berichtet wurde, wobei die Testosteronproduktion während des ganzen Lebens um etwa 50% erniedrigt und der Östrogenspiegel von der Pubertät an erhöht ist. Gegen einen Androgenmangel spricht andererseits der gemessene Prostatagehalt von Dihydrotestosteron und Testosteron. Bei Prostatahypertrophie war der Dihydrotestosterongehalt im Vergleich zu Normalen erhöht und der Testosterongehalt normal. Gleich groß war auch die Bildung von Dihydrotestosteron aus Testosteron in biopsisch gewonnenem Prostata-Adenomgewebe vom Hund und vom Menschen. Es besteht also noch keine Klarheit über die Ursachen des Prostata-Adenoms, korrekter: des Adenoms der paraurethralen Drüsen.

In der Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie wurde über die Gründung der Sektion Schilddrüse in der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie berichtet. Die Sektion soll die Kooperation der an Schilddrüsen-Erkrankungen interessierten Endokrinologen in Deutschland fördern und Beziehungen zu entsprechenden ausländischen Gesellschaften anknüpfen. Die Sektion hat bei dem Symposium einen Klassifikationsvorschlag der Schilddrüsenkrankheiten vorgelegt (s. diese Wochenschrift 96 [1971], 752). Die Abstracts der 102 gehaltenen Kurzvorträge sind als Supplementum Nr. 152 der *Acta endocrinologica* (Kbh.), 1971, veröffentlicht worden.

Privatdozent Dr. P. C. Scriba
II. Medizinische Universitätsklinik
8 München 15, Ziemssenstr. 1

Prof. Dr. J. Kracht
Pathologisches Institut der Universität
63 Gießen