

Literatur

ABRAHAMS, V. C. and M. PICKFORD, *Brit. J. Pharmacol.* 11, 44—49 (1956). — AGAR, T., *Austral. J. Exp. Biol. Med. Sci.* 26, 252 (1948). — AHLQUIST, R. P., *Amer. J. Physiol.* 153, 586—595 (1948). — ALKSNE, J., *Folia urol.* 1, 338—365 (1907/1908). — ANDLER R., *Z. urol. Chir.* 17, 299—357 (1925). — ATWELL, M. E. and H. H. BORGSTEDT, *Fed. Proc.* 19, 194 (1960). — AUVERT, J., *Le reflux à partir du bassin. Rapport et informations de la 51ième session de l'Ass. Franç. d'Urol.* (Paris 1957); *J. Urol. méd. chir.* 63, 824—887 (1957); *La manométrie des voies d'excrétion de l'urine (Notions actuelles sur le retentissement rénal des affections des voies excrétrices. Actualités néphrologiques de l'hôpital Necker 1960, 121—126 (Paris 1960).*

BABICS, A. und F. RÉNYI-VAMOS, *Das Lymphsystem der Niere und seine Bedeutung in der Nierenpathologie und Chirurgie* (Budapest 1957). — BARRINGER, B. S., *Folia urol.* 2, 467 (1908), zit. nach MORALES et al. (1952). — BAKER, R., *Amer. J. Dis. Children* 87, 7—15 (1954). — BAKER, R. and J. HUFFER, *Amer. J. Physiol.* 174, 381—390 (1953); *J. Urol.* (Baltimore) 70, 874—883 (1953). — BAUER, K. M., *Med. Welt* 20, 1351—1353 (1951). — BAUMANN, W., *Urol. int.* 1, 427—439 (1955). — BEGG, R. C., *Brit. J. Urol.* 18, 176—188 (1946). — BENJAMIN, J. A., BETHEIL, J. J., EMMEL, V. M., RAMSEY, G. H. and J. S. WATSON, *J. Urol.* (Balt.) 75, 25—42 (1956). — BENJAMIN, J. A., *J. Urol.* (Balt.) 81, 227—233 (1959). — BERGMAN, R. A., *Bull. Johns Hopkins Hosp.* 102, 195—201 (1958). — BINET, L. und Ph. SERINGE, *Presse méd.* 44, 2086—2087 (1936). — BINZ, A., *J. Urol.* (Balt.) 25, 297—301 (1931). — BLATT, P., *Z. urol. Chir.* 27, 192—205 (1929). — BOATMAN, D. L., LEWIN, M. L., CHEP, D. A. and R. H. FLOCKS, *Invest. Urol.* 4, 509—520 (1967). — BOEMINGHAUS, H., *Dtsch. Z. Chir.* 179, 129—136 (1923); *Z. urol. Chir.* 14, 71—88 (1924); *Arch. klin. Chir.* 154, 114—128 (1929); 171, 109—115 (1932); *Z. ges. Chir. Grenzgeb.* 59, 852—863 (1932); *Urol. int.* 4, 257—292 (1957). — BOONE, A. W. and A. G. SMITH, *J. Urol.* (Balt.) 73, 481—486 (1955). — BORGSTEDT, H. H., *Fed. Proc.* 19, 194 (1960). — BORGSTEDT, H. H., BENJAMIN, J. A. and V. M. EMMEL, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 136, 386—392 (1962). — BORS, E. und K. A. BLINN, *J. Urol.* (Balt.) 74, 322—330 (1955). — BORS, E., *Urol. Survey* 7, 177—250 (1957). — BOYARSKI, S., MARTINEZ, J. and N. MAYREIS, *J. Urol.* (Balt.) 87, 25—32 (1962). — BOYARSKI, S., KAPLAN, N., MARTINEZ, J., ELKIN, M. and T. SHINODA, *Surg.* 14, 484—487 (1963). — BOYARSKI, S., and J. MARTINEZ, *Invest. Urol.* 2, 173—180 (1964). — BOYARSKI, S., CATACUTAN-LABAY, PEREGRINA and Felix PIRCHER, *Invest. Urol.* 4, 220—223 (1966). — BOYARSKI, S. and P. LABAY, *Invest. Urol.* 4, 351—365 (1966). — BOZLER, E., *Amer. J. Physiol.* 122, 614—623 (1938); 124, 502—510 (1938); 136, 553—560 (1942); *Action potenciales and conduction of excitation in muscle. Biological Symposia III.* (Lancaster, Pa. 1941); *Experientia* 4, 213—218 (1948). — BRANDESKY, W., *Z. urol. Chir.* 39, 34—62 (1934). — BRANDSTETTER, F., GITSCH, E. und E. GOLOB, *Wien. klin. Wschr.* 77, 318—320 (1965). — BRAUS, H., *Anatomie des Menschen, fortgeführt von Curt ELZE, II. Bd., Eingeweide. 3. Aufl., p. 395 ff.* (Wien—Göttingen—Heidelberg 1956). — BRÜCKE, Th. und L. ORBELI, *Pflügers Arch. ges. Physiol.* 133, 341—364 (1910). — BUTCHER, H. R. and W. SLEATOR, *J. Urol.* (Baltimore) 73, 970—986 (1955); 75, 650—658 (1956). — BUTCHER, H. R., SLEATOR, W. and W. P. SCHMANDT, *J. Urol.* (Balt.) 78, 221—231 (1957).

CALAFATI, F., GALLI, P. et A. AGNOLETTI, *Arch. ital. urol.* 27, 375—394 (1954). — CAMPBELL, J. E., *Invest. Radiol.* 1966/I, 198—204; *Amer. J. Roentgenol.* 99, 577—584 (1967). — CATACUTAN-LABAY, P., BOYARSKI, S. and Carl GERBER, *Invest. Urol.* 4, 224—234 (1966). — CHAILLET, B., *Thèse* (Paris 1957). — CHEN, P. S., EMMEL, V. M., BENJAMIN, J. A. and V. DISTEFANO, *Arch. int. Pharmacodyn.* 110, 131—141 (1957). — CLIMENKO, D. R. and H. BERG, *J. Urol.* (Balt.) 49, 225—258 (1943). — COMARR, E., *Brit. J. Urol.* 31, 1—46 (1959). — COREY, E. L., FITE, E. H. and S. A. VEST, *J. Urol.* (Balt.) 75, 244—249 (1956). — COSMA, D., MONTANARA, A. and E. SALOMONI, *Urol. int.* 16, 319—340 (1963). — CRABTREE, E. G., ABRAMSON, D. and S. H. ROBINS, *Surg. Gynec. Obstet.* 71, 60—67 (1940). — CUMMING, R. E., *J. Amer. Med. Ass.* 99, 1998—2004 (1932).

DAVALOS, A., *J. Urol.* (Balt.) 58, 22—28 (1947). — DAVIS, D. M., *Ann. Surg.* 140,

839—849 (1954); *J. Urol. (Baltimore)* 80, 93—101 (1958); 84, 228—230 (1960). — DAVIS, D. M. and P. ZIMSKIND, *J. Urol. (Balt.)* 87, 243—248 (1962); 90, 677—690 (1963). — DAVIS, D. M., ZIMSKIND, P. D. and J. P. PAQUET, *J. Urol. (Balt.)* 90, 150—159 (1963). — DAVIS, D. M. and P. ZIMSKIND, *J. Urol. (Balt.)* 87, 243—248 (1962). — DAVIS, D. M., ZIMSKIND, P. D. and J. P. PAQUET, *J. Urol. (Balt.)* 90, 150—159 (1963). — DAVIS, D. M. and P. D. ZIMSKIND, *J. Urol. (Balt.)* 90, 677—690 (1963). — DEANE, R. F., *Brit. J. Urol.* 39, 31—37 (1967). — DE BEAUFOND, F. H. and P. PORCHER, *J. d'urolog.* 20, 165—167 (1925). — DE KLERK, J. N., *J. Urol. (Balt.)* 72, 787—798 (1954). — DE LUCA, F. G., SWENSON, O. and B. SMYTH, *J. Urol. (Balt.)* 85, 497—501 (1961). — DEMPSTER, W. J., (Persönliche Mitteilung 1962). — DE NAVASQUEZ, S., *J. Path. Bact.* 62, 429—436 (1950); 71, 27—32 (1956). — DEUTICKE, P., *Hydronephrosen. Verh. Dtsch. Ges. Urol. München 1949.* 185—191 (Leipzig 1950); *Z. Urol.* 44, 124—128 (1951); *Der Nierensteinanfall.* 14. Ärztetreffen Kärnten 1962. Sonderdruck aus *Paracelsus-Beiheft* 18—23 (Wien 1962). — DISSE, J., *Harnorgane.* In: *Bardlebens Handbuch der Anatomie* (Berlin 1902), zit. nach NARATH (1951). — DONDERS, A., *Lancet* 1852/53, 266 ff., zit. nach ENGELMANN (1869). — DRAPER, J. W. and A. W. ZORGNIOTTI, *N. Y. St. J. Med.* 54, 77—83 (1954). — DURAND, L. et J. DESCOTES, *Lyon chir.* 47, 709—728 (1952). — DÜX, A., THURN, P. und B. KISSELER, *Fortschr. Röntgenstr.* 97, 687—703 (1962).

EGGLETON, M. G., PAPPENHEIMER, J. R. and F. R. WINTON, *J. Physiol.* 99, 135—152 (1940). — EISENDRAHT, D. N., *Surg. Gynec. Obstet.* 41, 557—564 (1925). — ENGELMANN, Th. W., *Arch. ges. Physiol.* 2, 243—293 (1869). — ENSOR, R. D., BOYARSKI, S. and J. F. GLENN, *Invest. Urol.* 4, 174—179 (1966); *Surg. Forum* 17, 509—510 (1966). — EUFINGER, H., *Geburtsh. Frauenheilk.* 15, 166—171 (1955). — EVANS, C. L., *Physiol. Rev.* 6, 358—398 (1926).

FAINSTAT, Th., *Amer. J. Obstet. Gynec.* 87, 486—492 (1963); *Obstet. Gynec. Survey* 18, 845—860 (1963). — FINKLE, A. L. and D. R. SMITH, *J. Urol. (Balt.)* 74, 312—321 (1955). — FRANCHE, O., FALCOIANO, N. et G. CHIPAIL, *J. d'urolog.* 43, 430—438 (1937); 501—513 (1937); 44, 30—42 (1937); 127—139 (1937); 218—241 (1937). — FRANKSSON, C. and J. PETERSÉN, *Acta physiol. Scand.* 29, 150—156 (1953), Suppl. 106. — FRENCH, E. B. and W. A. T. ROBB, *Brit. Med. J.* 1963/II, 135—137. — FREY, R., *Erg. Chir. Orthop.* 38, 286—367 (1953). — FRIEDL, F., *Klin. Wschr.* 15, 1197—1198 (1936). — FRIGNANI, L. and G. PEZZUOLI, *Presse méd.* 59, 1002—1004 (1951). — FROMMOLT, G., *Z. Geburtsh. Gynäk.* 93, 173—210 (1928). — FUCHS, F., *Z. urol. Chir.* 21, 201—231 (1926); 33, 1—144 (1931); 35, 169—179 (1932); 36, 38—52 (1933); 37, 154—212 (1933).

GAUR, O. H. and E. GIENAPP, *Science* 112, 404—405 (1950). — GIL-VERNET, S., *Z. Urol.* 53, 181—202 (1960); 225—251 (1960). — GOGITIDSE, S., *Z. Biol.* 51, 79—104 (1908). — GOLDSTEIN, A. E., *J. Urol. (Balt.)* 6, 125—133 (1921). — GOTTLIEB, R. und R. MAGNUS, *Arch. exper. Path.* 45, 248—258 (1901). — GOTTSTEIN, G., *Nephrolithiasis*, 272—529, in: *Handbuch der Urologie*, 4. Bd. (Berlin 1927). — GOULD, D. W., HSIEH, A. C. and L. F. TINCKLER, *J. Physiol.* 129, 425—435, 436—447 (1955). — GRASSET, D., *La cysto-sphinctérometrie. (Exploration dynamique de l'appareil vésico-sphinctérien)* (Paris 1961); *Helv. chir. Acta* 34, 359—364 (1967). — GRASSET, D. et J. F. ROLET, *J. urol. nephrol.* 72, 47—81 (1966). — GRAVES, R. C. and L. M. DAVIDOFF, *J. Urol. (Balt.)* 10, 185—231 (1923). — GREENE, L. F. and H. E. ESSEX, *Proc. Mayo Clinic* 17, 404—410 (1942). — GREENE, L. F., *J. Urol. (Balt.)* 52, 505—521 (1944). — GRÉGOIR, W., *Les troubles moteurs de l'arbre urinaire supérieur. Rapport présenté au congrès Belge d'urologie le 28 mai 1951.* (Bruxelles 1951). — GRÉGOIR, W., *L'urokymographie et la radiomanométrie urinaire.* (Paris 1953). — GRÖDEL, F. M., *Dtsch. med. Wschr.* 35, 434—435 (1909). — GRUBER, C. M., *J. Urol.* 20, 27—59 (1928); *Physiol. Rev.* 13, 497—609 (1933). — GRUNER, E., *Druckmessungen und Druckregistrierungen an Blase und Harnleiter.* Diss. (Würzburg 1959). — GUTIERREZ, R., *Amer. J. Surg.* 66, 256—267 (1944). — GUZE, L. B. and P. B. BEESON, *J. exper. Med.* 104, 803—809 (1956); *Yale J. Biol. Med.* 30, 315—321 (1957/58).

HAEBLER, H., *Z. Urol.* 19, 332—338 (1925). — HAGNER, F. R., *J. Urol.* 5, 389—390 (1921). — HAMM, F. C. and S. R. WEINBERG, *J. Urol. (Balt.)* 75, 43—51 (1956). — HANLEY,

H. G., Brit. J. Urol. 25, 358—365 (1953). — HARRIS, S. H., Proc. Roy. Soc. Med. 28, 1497—1505 (1934/1935). — HASAMA, B., Arch. exp. Path. Pharmacol. 160, 107—116 (1931); 164, 271—294 (1932); Arch. Physiol. 232, 236—247 (1933). — HASCHE-KLÜNDER, R., Niere, ableitende Harnwege, Prostata und Hoden, in Lehrbuch der Chirurgie, herausgeg. von H. HELLNER, R. NISSEN und K. VOSSSCHULTE, pp. 786/787. 3. Aufl. (Stuttgart 1962). — HELD, E., Die normale Schwangerschaft. In: KOLLER, Th.: Lehrbuch der Geburtshilfe, I, p. 112—181 (Basel 1948). — HENDERSON, V. E., J. Physiol. 33, 175—188 (1905/1906). — HENNINGSEN, O., Z. Urol. 31, 505—523 (1937). — HERMANN, M., Sitzungsber. K. Akad. Wien, Math. Naturwiss. Kl. 36, (1859). — Sitzungsber. K. Akad. Wien, Math. Naturwiss. Kl. 45, 317 (1861). zit. nach GOTTLIEB und MAGNUS (1901) und RISHOLM (1954). — HEUSSER, H., Urol. int. 3, 311—322 (1956); 11, 342—348 (1961). — HINMAN, F. and R. K. LEE-BROWN, J. Amer. med. Ass. 82, 609—613 (1924). — HITZENBERGER, K. und L. REICH, Wien. klin. Wschr. 34, 545—546 (1921). — HODGKIN, A. L., Biol. Rev. 26, 339—409 (1951). — HRYNTSCHAK, Th., Arch. ges. Physiol. 209, 542—561 (1925); Z. urol. Chir. 18, 86—110 (1925). — HUNDLEY, J. M., SIEGEL, J. A. and F. W. HACHTEL, Surg. Gynec. Obstet. 66, 360—379 (1938). — HUNDLEY, J. M., DIEHL, W. K. and E. S. DIGGS, Amer. J. Obstet. Gynec. 44, 858—871 (1942). — HUTCH, J. A., The uretero-vesical junction (Berkeley — Los Angeles 1958); J. Urol. (Balt.) 86, 534—538 (1961). — HYRTL, J., Denkschriften Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. Wien 31 (1870), zit. nach NARATH (1951).

JARRE, H. A. and R. E. CUMMING, J. Urol. (Balt.) 24, 423—431 (1930). — JOHNSON, T. H., New York St. J. Med. 52, 189—196 (1952). — JONA, J. L., Proc. Roy. Soc. Med. 29, 623—628 (1936). — ISRAEL, W. J., Z. urol. Chir. 33, 423—441 (1931). — JUNKER, H., Z. Urol. 30, 231—251 (1936); 32, 112—128, 191—207 (1938).

KAPANDJI, M., Rev. chir. 68, 270—290 (1949). — KIIL, F., Scand. J. clin. Lab. Invest. 5, 383—384 (1953). — KIIL, F., The function of the ureter and renal pelvis (Pressure recordings and radiographic studies of the normal and diseased upper urinary tract of man). (Philadelphia and London 1957). — KLENSCH, H., Einführung in die biologische Registriertechnik (Stuttgart 1954). — KLOSE, B., Dtsch. Z. Chir. 72, 613—617 (1904). — KNEUCKER, A. W., J. Urol. (Balt.) 69, 458—461 (1953); 75, 250—255 (1956). — KNIPPER, W., Die extradurale Spinalanästhesie als therapeutische Maßnahme in der Urologie. Verh. Dtsch. Ges. Urol. 218—223 (Leipzig 1952); Medizinische 1953/I, 778—780 (1953); Vergleichende Nierendruckmessungen. Verh. Dtsch. Ges. Urol. 385—392 (Leipzig 1954). — KÖHLER R. and S. SCHAUMANN, Urol. int. 3, 1—13 (1956). — KREUTZMANN, H. A., J. Urol. (Balt.) 19, 517—523 (1928). — KUNTZ, A., The autonomic nervous system (Philadelphia 1947), zit. nach KIIL (1957). — KURNICK, N. B., Ann. intern. Med. 44, 678—686 (1956).

LAPIDES, J., J. Urol. (Balt.) 59, 501—533 (1948). — LAWSON, J. D. and W. B. TOMLINSON, J. Urol. (Balt.) 71, 446—449 (1954). — LEGER, L., CAILLET, A. et H. LIBAUDE, J. d'urolog. 54, 597—601 (1948). — LEGUEU, F., FEY, B. et P. TRUCHOT, La pyéloscopie (Paris 1927). — LEGUEU, F., J. d'urolog. 31, 6—17 (1931). — LENAGHAN, D., J. Urol. (Balt.) 87, 808—817 (1962). — LEWIN, L. und H. GOLDSCHMIDT, Virchows Archiv 134, 33—70 (1933). — LICHTENAUER, F., Langenbecks Archiv 260, 34—76 (1948). — LUCAS, D. R., Proc. Soc. exper. Biol. (N. Y.) 2, 61—63 (1904/05); Amer. J. Physiol. 22, 245—278 (1908). — LÜTJEUS, W., Z. Urol. 27, 587—607 (1933). — LUTZEYER, W., Z. Urol. 50, 109—119 (1957); Urologe 1, 139—150 (1962); Urol. int. 16, 1—15 (1963).

MACHT, D. J., J. Pharmacol. exp. Ther. 8, 155—166 (1916); 261—271 (1916); 9, 197—216 (1917). — MAINTZ, M. und G. WÜLLENWEBER, Fortschr. Röntgenstr. 54, 505—517 (1936). — MAINTZ, M., MEESE, J. und G. WÜLLENWEBER, Z. Urol. 32, 682—690 (1938); 756—763 (1938). — MALATINSKY, E., Z. Urol. 60, 837—842 (1967). — MALLET-GUY, P., JEANJEAN, R. et P. MARION, La chirurgie biliaire sous contrôle manométrique et radiologique peropératoire (Paris 1947), zit. nach HESS, W.: Operative Cholangiographie (Technik, Diagnostik, Praxis), p. 10—14 (Stuttgart 1955). — MAHONEY, P. K., J. Urol. (Balt.) 94, 536—540 (1965). — MAHONEY, P. K., GLEASON, D. M. and J. K. LATTIMER, J. Urol. (Balt.) 93, 588—592 (1965). — MALVIN, R. L. and W. S. WILDE, Amer. J. Physiol. 194, 135—142 (1958). — MANGES, W. F., Amer. J. Roentgenol. 5, 165—173 (1918). — MAZELLA, H. and

G. SCHROEDER, *Arch. intern. pharmacodyn.* **128**, 291—298 (1960). — McCAHEY, J. F., *J. Urol. (Balt.)* **63**, 976—981 (1950). — McMAHON, S., *J. Anat. Lond.* **72**, 556—574 (1937/1938). — MELICK, W. F. and J. J. NARYKA, *J. Urol. (Balt.)* **83**, 267—276 (1960). — MELICK, W. F., NARYKA, J. J. and J. H. SCHMIDT, *J. Urol. (Balt.)* **85**, 145—148 (1961); **86**, 46—50 (1961). — MELICK, W. F., BRODEUR, A. E., KARELLOS, D. N. and J. J. NARYKA, *J. Urol. (Balt.)* **88**, 38—41 (1962). — MENGERT, W. F., *Amer. J. Obstet. Gynec.* **27**, 544—552 (1934). — MERÉNYI, J. and L. KOVÁCSI, *Acta med. hungarica* **3**, 233—248 (1952), zit. nach BABICS, A. und RÉNYI-VÁMOS, F.: *Das Lymphgefäßsystem der Niere und seine Bedeutung in der Nierenpathologie* (Budapest 1957). — MILTON, A. W. and W. A. ROBB, *Brit. J. Urol.* **26**, 274—278 (1954). — MINGERS, P., *C. R. Soc. Biol.* **123**, 107—109 (1936); *Contribution à l'étude physiologique de l'uretère. Thèse* (Bruxelles 1937); *J. belge Urol.* **11**, 65—77 (1938). — MÖCKEL, G., *Dtsch. med. Wschr.* **79**, 1169—1171 (1954). — MØELLER, K. O., *Pharmakologie, als theoretische Grundlage einer rationellen Pharmakotherapie*. 3. Aufl. (Basel-Stuttgart 1958). — MORALES, P. A., CROWDER, C. H., FISHMAN, A. P. and M. H. MAXWELL, *J. Urol. (Balt.)* **67**, 484—491 (1952). — MULDER, J. A., *Nederlandsch Lancet* **1845/46**, p. 611 ff., zit. nach ENGELMANN (1869). — MURNAGHAN, G. F., *Brit. J. Urol.* **29**, 403—409 (1957); **30**, 321—329 (1958); *Ann. Roy. Coll. Surg. Engl.* **23**, 25—46 (1958); *Brit. J. Urol.* **31**, 370—376 (1959); **33**, 251—260 (1961). — MURRAY, J. E., MERRILL, J. P. and J. H. HARRISON, *Ann. Surg.* **148**, 343—359 (1965).

NARATH, P. A., *Renal pelvis and Ureter* (New York 1951); *The physiology of renal pelvis and ureter in Urology*. Ed. M. F. CAMPBELL. Vol. 1, 61—110 (Philadelphia 1954). — NESBIT, R. M., LAPIDES, J., VALK, W. W., SUTLER, M., BERRY, R. L., LYONS, R. H., CAMPBELL, K. N. and G. K. MOE, *J. Urol. (Balt.)* **57**, 242—250 (1947). — NOIX, M., *Acta urol. Belg.* **26**, 5—22 (1958). — NOTLEY, R. G., *Brit. J. Urol.* **40**, 37—52 (1968).

OCKERBLAD, N. F., CARLSON, H. E. and J. SIMON, *J. Urol. (Balt.)* **33**, 356 (1935). — OCKERBLAD, N. F., *J. Urol. (Balt.)* **42**, 1191—1196 (1939). — O'CONNOR, V. J. and P. DAWSON-EDWARDS, *J. Urol.* **82**, 566—572 (1959). — O'CONNOR, V. J., *J. Urol.* **86**, 51—53 (1961). — OESTLING, K., *Acta chir. scand.* **86**, Suppl. 72 (1942).

PAALANEN, A., *Urol. int.* **13**, 213—229 (1962). — PAČES, V. and O. POUPE, *Urol. int.* **2**, 235—243 (1956). — PAČES, V., *Urol. int.* **6**, 227—231 (1958). — PAPIN, E., *Arch. Mal. Reins* **4**, 1, 253, 385 (1929), zit. nach RISHOLM (1959/1960). — PARKKULAINEN, K. V., *Acta chir. Scand. Suppl.* **290** (1962). — PENFIELD, W. G., *Amer. J. med. Sci.* **160**, 36 (1920), zit. nach MURNAGHAN (1959). — PETERSON, D. R., *Science* **103**, 55—56 (1946). — PFEIFER, W., *Grundlagen der funktionellen urologischen Röntgendiagnostik* (Stuttgart 1949). — PFLAUMER, E., *Z. Urol.* **13**, 367—406, 407—448 (1919); *Normale und pathologische Physiologie der Harnleiter*. In: *Handbuch der Urologie*, Herg. A. VON LICHTENBERG, F. VOELCKER und H. WILDBOLZ (Berlin 1926). — PIEPER, A., *Z. Urol.* **44**, 17—23, 576—587 (1951); **45**, 280—285 (1952). — PILCHER, F., BOLLMANN, J. L. and F. C. MANN, *J. Urol.* **38**, 202—211 (1937). — PORCHER, P., *Possibilités et limites de la radiocinématographie des voies urinaires. Actualités néphrol. Hôp. Necker 1960*, p. 117—119 (Paris 1960). — POTSAID, M. S., *New Engl. J. Med.* **264**, 178—185 (1961); 232—237 (1961). — PRAT, V., BENESOVA, D. and F. CERVINKA, *Brit. J. Urol.* **33**, 121—129 (1961). — PRATHER, G. C., *Urologic aspects of spinal cord injuries* (Springfield, Ill., 1949). — PRIMBS, K., *Z. urol. Chir.* **1**, 600—622 (1913). — PRIDGEN, W. R., WOODHEAD, D. M. and R. K. YOUNGER, *J. Amer. Med. Ass.* **178**, 563—564 (1961). — PROSSER, C. L., SMITH, Ch. E. and C. E. MELTON, *Amer. J. Physiol.* **181**, 651—660 (1955). — PROTOPOPOV, S. A., *Arch. ges. Physiol.* **66**, 1—113 (1897). — PUHL, H., *Z. Urol.* **28**, 256—278 (1934); 328—346 (1934).

QUINBY, W. C., *J. Urol.* **7**, 259—265 (1922).

RADWIN, H. and J. V. SCHLEGEL, *Surg. Forum*, **13**, 489—490 (1962). — RATTNER, W. H., FINK, S. and J. J. MURPHY, *J. Urol.* **78**, 359—362 (1957). — RAY, B. S. and Ch. L. NEILL, *Ann. Surg.* **126**, 709—726 (1947). — RÉNYI-VÁMOS, F., HORVÁTH, L. und J. TÓTH, *Urol. int.* **10**, 103—110 (1960). — RICHET, G. et R. ARDAILLOU, *Les levées d'obstacle urinaire et leurs conséquences néphrologiques. Actualités néphrol. Hôp. Necker 1962*, 263—275 (Paris 1962). — RISHOLM, L., *Acta chir. Scand. Suppl.* **184**, 1—64 (1954); *Urol. int.* **2**.

361—368 (1956). — RISHOLM, L. and K. J. OEBRINK, *Acta chir. Scand.* 115, 144—148 (1958). — RISHOLM, L., ULFENDAHL, H. R. and K. J. OEBRINK, *Acta chir. Scand.* 118, 304—311 (1959/1960). — ROBINSON, B., *Boston Med. Surg. J.* 150, 689 (1904), zit. nach MORALES (1952). — ROCHA, H., GUZE, L. B., FREEDMAN, L. R. and P. B. BEESON, *Yale J. Biol. Med.* 30, 341—354 (1958). — ROSENO, A., *Klin. Wschr.* 8, 1165—1170 (1929). — ROSS, J. A., EDMOND, P. and J. M. T. GRIFFITHS, *Brit. J. Urol.* 39, 26—30 (1967). — ROSSIER, A., *Schweiz. med. Wschr.* 91, 693—698 (1961). — ROTHMANN, H., *Z. ges. exp. Med.* 55, 776—781 (1927). — ROWAN, R. L. and T. F. HOWLEY, *J. Urol. (Balt.)* 87, 972—974 (1962). — RULAND, L., *Langenbecks Arch.* 271, 413—435 (1952); 272, 55—78 (1952); *Z. Urol.* 49, 697—717 (1956). — RUTISHAUSER, G., *Praxis (Bern)* 50, 971—975 (1961); *Helv. chir. Acta* 29, 461—465 (1962); *Schweiz. med. Wschr.* 92, 1592 (1962); *J. Urol. Nephrol.* 69, 453—460 (1963); *Urol. int.* 16, 16—29 (1963); *Med. Welt* 1964, Nr. 50, 2687—2694; *Dtsch. med. Wschr.* 89, 1314—1315 (1964); *Helv. chir. Acta* 32, 447—450 (1965); *Schweiz. med. Wschr.* 95, 492—496 (1965); *Fortschr. Med.* 83, 919—923 (1965). — RUTISHAUSER, G. and A. BEELER, *Helv. chir. Acta* 34, 374—378 (1967). — RUTISHAUSER, G. und P. GRABER, *Z. Urol.* 55, 537—542 (1962).

SABADASCH, A., *Z. Zellforsch.* 21, 675—732 (1934). — SAMELLAS, W. and H. H. LEVEEN, *J. Amer. Med. Ass.* 188, 76—78 (1964). — SATANI, Y., *Amer. J. Physiol.* 49, 474—495 (1919); 50, 342—351 (1919). — SCOTT, J. E. S. and F. G. DE LUCA, *Brit. J. Urol.* 32, 216—223 (1960); 32, 320—323 (1960). — SEMB, C., KOLBERG, A., HÖEG, K. and F. KILL, *Arch. chir. Scand.* 109, 248—254 (1955). — SHARE, L., *Amer. J. Physiol.* 168, 97—106 (1952). — SHARKEY, J., BOYARSKI, S., CATACUTAN-LABAY, P. and J. MARTINEZ, *Invest Urol.* 2, 417—427 (1965). — SHIRATORI, T., KATAYOSE, K., SUETAKE, Y., KAWAMATA, S., KINOSHITA, H., TAKAKURA, K., ENOKIDO, K., SHIGA, R., NOMURA, T., USUBA, G. and K. CHIBA, *Tohoku J. exp. Med.* 69, 175—184 (1959). — SHIRATORI, T. and H. KINOSHITA, *Tohoku J. exp. Med.* 73, 103—117, 159—169 (1961). — SHIRATORI, T. and K. CHIBA, *Tohoku J. exp. Med.* 74, 149—160 (1961). — SIERP, M. and J. W. DRAPER, *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 118, 7—16 (1964). — SLADE, N., *Brit. J. Urol.* 39, 22—25 (1967). — SLEATOR, W. and H. R. BUTCHER, *Amer. J. Physiol.* 180, 261—287 (1955). — SÖKELAND, J. und P. MAY, *Urologe* 5, 292—298 (1966). — SOLOKOFF, O. und B. LUCHSINGER, *Arch. ges. Physiol. (Pflüger)* 26, 464—469 (1881). — SOMMER, J. L., *J. Urol. (Balt.)* 86, 375—381 (1961). — SÖRENSEN, A. H. and M. ANDREASSEN, *Danish med. Bull.* 1, 24—25 (1954). — SWENSON, O. and D. MARCHANT, *J. Urol. (Balt.)* 73, 945—950 (1955). — SWENSON, O. and J. H. FISHER, *Pediatrics* 18, 304—313 (1956). — SWENSON, O., FISHER, J. H. and J. CENDRON, *Surgery* 40, 223—233 (1956). — SWENSON, O., FISHER, J. H. and B. T. SMYTH, *Med. J. Austral.* 64, 805—806 (1959). — SWICK, M., *Klin. Wschr.* 8, 2087—2089 (1929).

SCHÄDER, J. A. und G. J. ULLRICH, *Technisch-physikalische Betrachtungen zum Entwurf und zur Anwendung von Elektromanometern*. In: *Kreislaufmessungen, Vorträge des 2. Freiburger Colloquiums über Kreislaufmessungen 1959*, herausgeg. von L. HEILMEYER und A. WEBER, 166—191 (München-Gräfeling 1960). — SCHEELE, K., *Z. Urol.* 20, 801—808 (1926); 58, 455—458 (1965). — SCHIRMEISTER, J., SCHMIDT, L., und H. D. SOELING, *Klin. Wschr.* 39, 925—926 (1961). — SCHNEIDER, D. H., EICHNER, E. and M. B. GARDON, *Amer. J. Obstet. Gynec.* 65, 660—665 (1953). — SCHNEIDER, W., *Z. Anat. Entw. Gesch.* 109, 187—196 (1938). — SCHOEN, R. und H. EBSTER, *Dtsch. Arch. klin. Med.* 173, 440—454 (1932). — SCHWALBE, G., *Anat. Anz.* 1896, Suppl. 12, 155—156 (1896).

STEIGLEDER, G. K., *Bruns Beitr. klin. Chir.* 178, 623—638 (1949). — STEPHENS, F. D. and D. LENAGHAN, *J. Urol. (Balt.)* 87, 669—680 (1962). — STERN, L., *Thèse (Genève 1903)*. — STEVENSON, J. J. and E. J. PICK, *The use of the image intensifier in urology*. *Modern trends in urology*, 2nd series, p. 52—65 (London 1960). — STUMPF, P., *Das röntgenologische Bewegungsbild und seine Anwendungen (Flächenkymographie und Kymoskopie)*. (Leipzig 1931). — STÜRMER, K., *Arch. Gynäk.* 171, 314—327, 503—515 (1941).

TEAGUE, N. and S. BOYARSKI, *Invest. Urol.* 5, 423—426 (1968). — THACKSTON, L. P., PRICE, N. C. and A. G. RICHARDSON, *J. Urol. (Balt.)* 73, 487—493 (1955). — TOTH, L. A., *Proc. Soc. exp. Biol. Med.* 67, 70—72 (1948). — TRATTNER, H. R., *J. Urol.* 11, 477—478

(1924); 28, 1—33 (1932); Z. urol. Chir. 34, 365—377 (1932); Urol. Cutan rev. 39, 81—84 (1935). — TRAUT, H. F. and C. M. McLANE, Surg. Gynec. Obstet. 62, 65—72 (1936).

VAN WAGENEN, G. and R. H. JENKINS, Amer. J. Obstet. Gynec. 56, 1146—1150 (1948). VILLIGER, E., Die periphere Innervation. Bearb. von E. LUDWIG. 10. Aufl. (Basel 1946). — VOELCKER, F. und E. JOSEPH, Münch. med. Wschr. 50, 2081—2089 (1903). — VOELCKER, F. und A. VON LICHTENBERG, Münch. med. Wschr. 53, 105—109 (1906). — VON ILLYÉS, Géza, Dtsch. Z. Chir. 62, 132—140 (1902). — VON MOELLENDORF, W., Der Exkretionsapparat. In Handb. der mikroskopischen Anatomie des Menschen, Bd. 7 (Berlin 1930). — VON RÜTTE, B. und V. MÜLLER, Schweiz. med. Wschr. 87, 1534—1539 (1957). — VON RÜTTE, B., Schweiz. med. Wschr. 91, 330—336 (1961).

WALZAK, M. P. and A. J. PAQUIN, J. Urol. (Balt.) 85, 697—702 (1961). — WATEL, J., L'innervation de l'uretère. Thèse (Lille 1941). — WEAVER, R. G. and J. J. YELDERMAN, J. Urol. (Balt.) 98, 718—720 (1968). — WEBER, H. F. J., Die neurovegetativen Funktionsstörungen des Urogenitalsystems. Acta neuroveg. Suppl. 7 (Wien 1958). — WEINBERG, S. R., Amer. J. Surg. 103, 549—554 (1962); J. Urol. (Balt.) 91, 482—487 (1964); Physiology of the ureter. In: The Ureter by H. BERGMAN (Ed.) 48—66 (New York-London 1967). — WEINBERG, S. R. and A. A. SIEBENS, J. Urol. (Balt.) 80, 326—336 (1958). — WEINBERG, S. R. and B. F. HOFFMANN, J. appl. Physiol. 61, 933—934 (1961). — WEINBERG, S. R. and T. J. MALETTA, J. Amer. Med. Ass. 175, 15—18 (1961). — WEINBERG, S. R. and B. B. K. PENG, Invest. Urol. 2, 181—187 (1964). — WEINBERG, S. R., PENG, B. B. K., KAMKI, B., ULLMAN, A. and F. C. HAMM, J. Urol. (Balt.) 85, 749—758 (1961). — WHARTON, L. R., J. Urol. (Balt.) 28, 639—645 (1932). — WHARTON, L. R., Urology in the female, sect. XII, p. 1385—1430 in CAMPBELL, M. F.; Urology (Philadelphia 1954). — WILDBOLZ, H., Lehrbuch der Urologie, 3. Aufl., bearbeitet von E. WILDBOLZ (Berlin-Göttingen-Heidelberg 1952). — WINTON, F. R., J. Physiol. 71, 381—390 (1931); 83, 38—39 (1935); Physiol. Rev. 17, 408—435 (1937). — WIRZ, H., Schweiz. med. Wschr. 86, 377—382 (1956). — WISLOCKI, G. B. and V. J. O'CONNOR, Bull. Johns Hopk. Hosp. 31, 197—202 (1920); Amer. J. Physiol. 55, 316—317 (1921). — WOSSODILO, D., Z. Urol. 45, 454—469 (1952), Wu, P. P. T., J. Urol. (Balt.) 30, 307 (1933), zit. nach MORALES (1952). — WÜLLENWEBER, G., Dtsch. Arch. klin. Med. 165, 296—310 (1929); Z. Urol. 31, 339—348 (1937).

YAMAGIWA, YOSHIHIDE, Tohoku, J. exper. Med. 77 311—316 (1962).

ZANNE, D. D., Z. Urol. 30, 841—861 (1936); 31, 171—200, 464—472 (1937); 32, 152—157 (1938). — ZIMSKIND, P. D., FETTER, T. R., DAVIS, D. M., FRIEDMAN, M. H. F. and J. Y. DWASKIN, Surg. Forum 15, 496—497 (1964).

VERWANDTE LITERATUR

Die akute und chronische Niereninsuffizienz

Herausgegeben von Prof. Dr. R. ÜBELHÖR und Doz. Dr. P. P. FIGDOR (Wien)
(*Fortschritte der Urologie und Nephrologie, Band 1*)
XII, 112 Seiten, 11 Abb., 23 Tabellen. 1970. Kunststoffeinband DM 24,-

Kreislauf und Niere

Herausgegeben von Prof. Dr. R. THAUER und Prof. Dr. C. ALBERS
(Bad Nauheim)
(*Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung, Band 33*)
XL, 286 Seiten, 88 Abb., 24 Tabellen. 1967. Lamin. kartoniert DM 48,-

Das Serumeiweißbild der entzündlichen Nierenerkrankungen

und seine Beziehungen zu Pathogenese, Pathophysiologie und Klinik
Von Prof. Dr. K. O. VORLAENDER (Berlin)
(*Fortschritte der Immunitätsforschung, Band 4*)
XII, 87 Seiten, 18 Abb., 2 Schemata. 1962. Kartoniert DM 20,-

Arterielle Hochdruckerkrankungen

Pathogenese, Diagnose und Therapie des arteriellen Hochdrucks
Von Prof. Dr. A. STURM jr. (Düsseldorf)
(*Medizinische Praxis, Band 44*)
XVI, 246 Seiten, 35 Abb., 71 Tabellen, 1 Tabellenanhang. 1970. Ganzleinen DM 38,-

Die Prognose der essentiellen Hypertonie

Nachuntersuchungen an 4329 Patienten
Von Prof. Dr. K. KÜHNS (Northeim) und Dr. O. BRAHMS (Aurich)
(*Kreislauf-Bücherei, Band 20*)
2. Auflage. VIII, 119 Seiten, 26 Abb., 49 Tabellen. 1966. Ganzleinen DM 32,-

Das Ödem

Pathogenese und Therapie
Herausgegeben von Dr. W. FRICK (Bad Nauheim)
(*Nauheimer Fortbildungs-Lehrgänge, Band 24*)
IV, 147 Seiten, 49 Abb., 9 Tabellen. 1959. Kartoniert DM 16,-

Der Rheumatismus in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Von Prof. Dr. J. ERBSLÖH und Prof. Dr. W. HANGARTER (Bad Oldesloe)
(*Der Rheumatismus, Band 39*)
XII, 114 Seiten, 35 Abb., 8 Tabellen. 1966. Kunststoffeinband DM 32,-

DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
D-6100 DARMSTADT · POSTFACH 1008