

Veröffentlichungen / Publications

- 1) H. G. Schiefer, C. Martius:
Über die Synthese von Vitaminen der K₂-Reihe und von Ubichinonen (aus Methyl-naphthochinon bzw. Dimethoxymethylbenzochinon) in Zellkulturen.
Biochemische Zeitschrift 333, 454-462 (1960).

- 2) H. G. Schiefer:
Über die Synthese von Vitaminen der K₂-Reihe und von Ubichinonen (aus Methyl-naphthochinon bzw. Dimethoxymethylbenzochinon) in Zellkulturen.
Dissertationsarbeit, Medizinische Akademie Düsseldorf, 1962.

- 3) W. Stoffel, H. G. Schiefer:
Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, VI.
Zur β -Oxydation der Mono- und Polyenfettsäuren. Untersuchungen in vivo und in vitro mit (³H, ¹⁴C)- und (1-¹⁴C)- markierten Mono- und Polyenfettsäuren.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 341, 84-90 (1965).

- 4) W. Stoffel, H. G. Schiefer:
Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, VII.
Untersuchungen über die Bildung der cis-olefinischen Bindungen in Polyenfettsäuren.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 345, 41-51 (1966).

- 5) W. Stoffel, H. G. Schiefer, R. Ditzer:
Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, VIII.
Chemische Synthese und Stoffwechsel der(1-¹⁴C) 7c, 9c, 12c-Octadecatriensäure und der (1-¹⁴C) 7t, 9c, 12c-Octadecatriensäure.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 345, 52-60 (1966).

- 6) W. Stoffel, H. G. Schiefer, G. D. Wolf:
Untersuchungen über die Biosynthese von Membranphospholipoiden. Acylierung des Lysolecithins und der Lysophosphatidsäure durch Polyenfettsäuren.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 347, 102-117 (1966).

- 7) W. Stoffel, M. E. de Tomás, H. G. Schiefer:
Die enzymatische Acylierung von Lysophosphatidsäure, gesättigtem und ungesättigtem Lysolecithin.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 348, 882-890 (1967).
- 8) D. Falke, H. G. Schiefer, W. Stoffel:
Lipoid-Analysen bei Riesenzellbildung durch Herpesvirus hominis.
Z. f. Naturforschung 22 b, 1360-1362 (1967).
- 9) W. Stoffel, H. G. Schiefer:
Biosynthesis and Composition of Phosphatides in Outer and Inner Mitochondrial Membranes.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 349, 1017-1026 (1968).
- 10) H. G. Schiefer, G. Hübner, O. Kleinsasser:
Riesenmitochondrien aus Onkocyten menschlicher Adenolymphome. Isolierung, morphologische und biochemische Untersuchungen.
Virchows Archiv Abtl. B: Zellpathologie 1, 230-239 (1968).
- 11) H. G. Schiefer:
Studies on the Biosynthesis of the Lipid and Protein Components of a Membraneous Cytochrome Oxidase Preparation of Rat Liver Mitochondria in vivo.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 350, 235-244 (1969).
- 12) H. G. Schiefer:
Subcellular Localization of the Biosynthesis of the Porphyrins and the Haem Components of Cytochromes a, a₃, and b in Rat Liver Mitochondria.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 350, 921-928 (1969).
- 13) G. Hübner, H. J. Klein, O. Kleinsasser, H. G. Schiefer:
Role of Myoepithelial Cells in the Development of Salivary Gland Tumors.
Cancer 27, 1255-1261 (1971).
- 14) H. G. Schiefer, V. Neuhoff:
Fluorometric Microdetermination of Phospholipids on the Cellular Level.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 352, 913-926 (1971).

- 15) H. G. Schiefer:
Fluorometric Microdetermination of Phospholipids.
In: V. Neuhoff (edit.): Manual Second EMBO-Course on Micromethods in Molecular Biology, p. 44-50. Dokumentationsstelle der Max-Planck-Gesellschaft, Göttingen. 1971.
- 16) H. G. Schiefer:
The Orientation of Serologically Active Phospholipids in Mitochondrial Membranes, I.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 354, 722-724 (1973).
- 17) H. G. Schiefer:
The Orientation of Serologically Active Phospholipids in Mitochondrial Membranes, II. Studies in vitro with a Complement Fixation Reaction.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 354, 725-728 (1973).
- 18) H. G. Schiefer, U. Gerhardt, H. Brunner, M. Krüpe:
Studies with Lectins on the Surface Carbohydrate Structures of Mycoplasma Membranes.
Journal of Bacteriology 120, 81-88 (1974).
- 19) H. G. Schiefer:
Zellphysiologische und immunologische Untersuchungen über Biogenese und Aufbau von Mitochondrienmembranen.
Habilitationsschrift, Fachbereich Humanmedizin der JustusLiebig-Universität, Gießen, 1973/74.
- 20) H. G. Schiefer, U. Schummer, D. Hegner, U. Gerhardt, G. H. Schnepel:
Electron Spin Resonance Studies on the Lipid-Protein Interaction between Cardiolipin and Anti-Cardiolipin Antibodies.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 356, 293-299 (1975).
- 21) H. G. Schiefer, U. Gerhardt, H. Brunner:
Immunological Studies on the Localization of Phosphatidylglycerol in the Membranes of Mycoplasma hominis.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 356, 559-565 (1975).

- 22) H. G. Schiefer:
Physiologie und Pathophysiologie der antibakteriellen Phagocytose.
I. Physiologie.
Medizinische Klinik 70, 1615-1621 (1975).
- 23) H. G. Schiefer:
Physiologie und Pathophysiologie der antibakteriellen Phagocytose.
II. Pathophysiologie.
Medizinische Klinik 70, 1622-1627 (1975).
- 24) H. G. Schiefer, H. Krauss, H. Brunner, U. Gerhardt:
Ultrastructural Visualization of Surface Carbohydrate Structures on Mycoplasma Membranes by Concanavalin A.
Journal of Bacteriology 124, 1598-1600 (1975).
- 25) H. Brunner, U. Brück, D. Lambert, D. Sziegoleit, H. G. Schiefer:
Response of Guinea Pigs and Hamsters to Experimental Infection with Mycoplasma pneumoniae.
Infection 4, Suppl 1, S 13 - S 16 (1976).
- 26) I. Dörner, H. Brunner, H. G. Schiefer, H.-J. Wellensiek:
Complement-mediated Killing of Acholeplasma laidlawii by Antibodies to Various Membrane Components.
Infection and Immunity 13, 1663-1670 (1976).
- 27) H. Brunner, I. Dörner, H. G. Schiefer, H. Krauss, H.-J. Wellensiek:
Lysis of Acholeplasma laidlawii by Antibodies and Complement.
Infection and Immunity 13, 1671-1677 (1976).
- 28) H. G. Schiefer, H. Krauss, H. Brunner, U. Gerhardt:
Ultrastructural Visualization of Anionic Sites on Mycoplasma Membranes by Polycationic Ferritin.
Journal of Bacteriology 127, 461-468 (1976).
- 29) H. G. Schiefer, H. Krauss, H. Brunner, U. Gerhardt:
Ultrastructural and Cytochemical Studies on Anionic Surface Sites of Mycoplasma Membranes.
Zentralblatt für Bakteriologie A 237, 104-110 (1977).

- 30) H. Krauss, H. G. Schiefer, H.-D. Schmatz:
Ultrastructural Investigations on Surface Structures Involved in *Coxiella burnetii*
Phase Variation.
Infection and Immunity 15, 890-896 (1977).
- 31) F. W. Gierhake, H. G. Schiefer, H. Scheld:
Gallenwegerkrankungen durch Anaerobier.
In: W. Stille, R. Timmler (edits.): *Gallenweg-Infektionen*, S. 83-89. Verlag
Dr. Steinkopff, Darmstadt. 1977.
- 32) H. Brunner, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Pathophysiology of *Mycoplasma pneumoniae* Infection. (Physiopathologie de l'in-
fection à *Mycoplasma pneumoniae*)
Revue Française des Maladies Respiratoires 5, 609-620 (1977).
- 33) H. Brunner, W. Schaeg, U. Brück, U. Schummer, H. G. Schiefer:
A Staphylococcal Radioimmunoassay for Detection of Antibodies to *Mycoplasma*
pneumoniae.
Medical Microbiology and Immunology 163, 25-35 (1977).
- 34) H. G. Schiefer, U. Gerhardt, H. Brunner:
Localization of a Phosphoglycolipid in *Mycoplasma* Membranes using Specific
Anti-Lipid-Antibodies.
Zentralblatt für Bakteriologie A 239, 262-269 (1977).
- 35) I. Dörner, H. Brunner, H. G. Schiefer, M. Loos, H.-J. Wellensiek:
Antibodies to *Acholeplasma laidlawii* Membrane Lipids in Normal Guinea Pig
Serum.
Infection and Immunity 18, 1-7 (1977).
- 36) H. Krauss, H. G. Schiefer, H.-D. Schmatz:
Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Phasenvariation von *Coxiella bur-*
netii.
Fortschritte der Veterinärmedizin 28, 252-256 (1978).

- 37) A. Weber, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Elektronenmikroskopische Darstellung anionisch geladener Gruppen auf der Zelloberfläche von *Brucella canis*.
Zentralblatt für Bakteriologie A 239, 365-374 (1977).
- 38) A. Weber, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Elektronenmikroskopische Differenzierung der S- und R-Formen von Brucellen durch Behandlung mit polykationischem Ferritin.
Zentralblatt für Veterinärmedizin B 25, 324-328 (1978).
- 39) H. G. Schiefer, H. Krauss, U. Schummer, U. Gerhardt:
Elektronenmikroskopisch-cytochemische Untersuchungen über Kohlehydratstrukturen auf der Oberfläche von Mycoplasma-Membranen.
Zentralblatt für Bakteriologie, 1. Abt. Ref. 256, 436 (1978).
- 40) H. G. Schiefer, H. Krauss, U. Schummer, H. Brunner, U. Gerhardt:
Studies with Ferritin-Conjugated Concanavalin A on Carbohydrate Structures of Mycoplasma Membranes.
FEMS Microbiology Letters 3, 183-185 (1978).
- 41) H. Brunner, W. Schaeg, U. Brück, U. Schummer, D. Sziegoleit, H. G. Schiefer:
Determination of IgG, IgM, and IgA Antibodies to *Mycoplasma pneumoniae* by an Indirect Staphylococcal Radioimmunoassay.
Medical Microbiology and Immunology 165, 29-41 (1978).
- 42) H. G. Schiefer, H. Krauss, U. Schummer, H. Brunner, U. Gerhardt:
Cytochemical Localization of Surface Carbohydrates on Mycoplasma Membranes.
Experientia 34, 1011-1012 (1978).
- 43) H. Brunner, H. Krauss, H. Schaar, H. G. Schiefer:
Electron Microscopic Studies on the Attachment of *Mycoplasma pneumoniae* to Guinea Pig Erythrocytes.
Infection and Immunity 24, 906-911 (1979).
- 44) U. Schummer, H. G. Schiefer, U. Gerhardt:
Mycoplasma Membrane Potential Determined by a Fluorescent Probe.
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chemie 359, 1023-1025 (1978).

- 45) H. G. Schiefer, U. Schummer:
Bestimmung des Membranpotentials von Mycoplasmen mit Hilfe eines Fluoreszenzfarbstoffs.
Zentralblatt für Bakteriologie A 243, 426 (1979).
- 46) U. Schummer, H. G. Schiefer, U. Gerhardt:
Mycoplasma Membrane Potentials Determined by Potential-Sensitive Fluorescent Dyes.
Current Microbiology 2, 191-194 (1979).
- 47) R. Weiss, H. Krauss, H. G. Schiefer:
Zur Ultrastruktur der Kapsel von Klebsiellen.
Fortschritte der Veterinärmedizin 30, 204-211 (1980).
- 48) H. G. Schiefer, U. Schummer, U. Gerhardt:
Effect of Cell-Membrane Active Antimicrobial Agents on Membrane Potential and Viability of Mycoplasmas.
Current Microbiology 3, 85-88 (1979).
- 49) R. Weiss, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Ultrastructural Visualization of Klebsiella Capsules by Polycationic Ferritin.
FEMS Microbiology Letters 6, 435-437 (1979).
- 50) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Krauss, J. Engstfeld:
Chlamydia trachomatis und Ureaplasma urealyticum bei unspezifischer Urethritis.
Helvetica Chirurgica Acta 47, 417-421 (1980).
- 51) U. Schummer, H. G. Schiefer:
A Novel Method for the Determination of Electrical Potentials Across Cellular Membranes.
I. Theoretical Considerations and Mathematical Approach.
Biochimica et Biophysica Acta 600, 993-997 (1980).

- 52) U. Schummer, H. G. Schiefer, U. Gerhardt:
A Novel Method for the Determination of Electrical Potentials Across Cellular Membranes.
II. Membrane Potentials of Acholeplasmas, Mycoplasmas, Streptococci, and Erythrocytes.
Biochimica et Biophysica Acta 600, 998-1006 (1980).
- 53) H. H. Martin, W. Schilf, H. G. Schiefer:
Differentiation of Mycoplasmatales from Bacterial Protoplast L-Forms by Assay for Penicillin Binding Proteins.
Archives of Microbiology 127, 297-299 (1980).
- 54) W. Weidner, H. G. Schiefer, R. Pust, C. F. Rothauge:
Pseudopapillomatöse Urethritis posterior - erste Ergebnisse einer lokalen antiinfektiös-antiphlogistischen Therapie.
In: P. Porpáczy (Hrsg.): Lokale Anwendung antimikrobieller Substanzen in Blase und Harnröhre, S. 175-181. Verlag H. Egermann, Wien. 1980.
- 55) U. Schummer, H. G. Schiefer, U. Gerhardt:
The Proton Gradient across Mycoplasma Membranes.
Current Microbiology 5, 371-374 (1981).
- 56) K. H. Schultheis, A. Schulz, H. G. Schiefer:
Schnellhärtende Aminosäurenlösung als mögliche Chemotherapeutika-Trägersubstanz zur Behandlung der chronischen Osteomyelitis.
Unfallchirurgie 7, 324-333 (1981).
- 57) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Pathogenität von Chlamydien. Humanmedizinische Befunde.
Münchener Medizinische Wochenschrift 124, 123-126 (1982).
- 58) I. Kahane, H. G. Schiefer:
Characterization of Carbohydrate Components on Mycoplasma Membranes.
In: S. Razin, J. G. Tully (edits): *Methods in Mycoplasmaology*, vol. 1, pp. 285-294. Academic Press, New York. 1983.

- 59) W. Weidner, H. G. Schiefer, K. L. Schmidt:
Urogenitale Infektionen bei seronegativer "reaktiver" Arthritis und ankylosierender Spondylitis.
Aktuelle Rheumatologie 7, 82-85 (1982).
- 60) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Zellbiologie der Chlamydien.
Laboratoriumsmedizin 6, 51-53 (1982).
- 61) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Krauss, J. Engstfeld:
Untersuchungen zur Ätiologie der nicht-gonorrhoidischen Urethritis.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 107, 1227-1231 (1982).
- 62) H. G. Schiefer, H. Krauss, U. Schummer:
Anionic Sites on Chlamydia Membranes.
FEMS Microbiology Letters 15, 41-44 (1982).
- 63) H. G. Schiefer, U. Schummer:
The Electrochemical Potential across Mycoplasmal Membranes. In: M. Barile, S. Razin, P. F. Smith, J. G. Tully (eds.): Current Topics in Mycoplasmaology. Reviews of Infectious Diseases 4, S 65-S 70 (1982).
- 64) K. H. Schultheis, K. Henneking, K. E. Rehm, H. Ecke, H. G. Schiefer, H. Breithaupt:
Untersuchungen über die Freisetzungskinetik verschiedener Chemotherapeutika aus einer viskösen, im feuchten Milieu schnell aushärtenden Aminosäurelösung und ihre mögliche klinische Anwendung.
In: S. Weller (Hrsg.): Chirurgisches Forum '82 für experimentelle und klinische Forschung.
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 1982.
Langenbecks Archiv für Chirurgie, Supplement Chir.Forum 1982, S. 199-205 (1982).
- 65) H. Brunner, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Ureaplasma urealyticum und chronische Prostatitis.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (Hrsg.): Chronische Prostatitis, S. 69-76.
F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1983.

- 66) H. G. Schiefer, W. Weidner, W. Krause, U. Gerhardt, H. Krauss:
Prostatitis nach nicht-gonorrhöischer Urethritis - eine prospektive Untersuchung.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (Hrsg.): Chronische Prostatitis, S. 83-90. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1983.
- 67) M. Arens, H. Krauss, H. G. Schiefer, W. Weidner, M. Popovic, M. Sobhy:
Serologische Untersuchungen bei Patienten mit Chlamydia trachomatis-Infektionen des Urogenitaltraktes.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (Hrsg.): Chronische Prostatitis, S. 91-99. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1983.
- 68) K. L. Schmidt, U. Schäfer, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Urogenitalinfektionen und Rheumatismus. Eine Übersicht zu einem aktuellen multidisziplinären Problem in Klinik und Praxis.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (Hrsg.): Chronische Prostatitis, S. 247-252. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1983.
- 69) W. Weidner, R. Pust, H. G. Schiefer:
Die "Urethritis posterior" bei chronischer Prostatitis.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (Hrsg.): Chronische Prostatitis, S. 355-360. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1983.
- 70) W. Weidner, M. Arens, H. Krauss, H. G. Schiefer, H. Ebner:
Chlamydia trachomatis in "Abacterial" Prostatitis - Microbiological, Cytological and Serological Studies.
Urologia Internationalis 38, 146-149 (1983).
- 71) H. Brunner, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Studies on the Role of Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis in Prostatitis.
Journal of Infectious Diseases 147, 807-813 (1983).

- 72) K. H. Schultheis, K. E. Rehm, W. Völkel, H. G. Schiefer, A. Schulz, M. Kahl:
Der Prolamin-Antibioticumverbund zur lokalen Therapie der Staph. aureus-bedingten Osteomyelitis - ein neues Behandlungsverfahren.
In: H. W. Schreiber (Hrsg.): Chirurgisches Forum '83 für experimentelle und klinische Forschung.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo.
Langenbecks Archiv für Chirurgie, Supplement Chir. Forum 1983, S. 127-131. 1983.
- 73) H. Krauss, H. G. Schiefer, W. Weidner, M. Arens, H. Ebner:
Significance of Chlamydia trachomatis in "Abacterial" Prostatitis.
Zentralblatt für Bakteriologie A 254, 545-551 (1983).
- 74) H. G. Schiefer, W. Weidner, H. Krauss, U. Gerhardt, K. L. Schmidt:
Rheumatoid Factor-Negative Arthritis, Especially Ankylosing Spondylitis, and Infections of the Male Urogenital Tract.
Zentralblatt für Bakteriologie A 255, 511-517 (1983).
- 75) H. G. Schiefer:
Urogenitalinfektionen durch Chlamydien und Mykoplasmen.
Diagnostik 16, 25-28 (1983).
- 76) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Brunner:
Chlamydien und Mykoplasmen bei gonorrhöischer Urethritis (Leser-Zuschrift).
Deutsche Medizinische Wochenschrift 108, 1255 (1983).
- 77) W. Weidner, H. Ebner, M. Arens, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Zur ätiologischen Bedeutung von Chlamydia trachomatis bei "abakterieller" Prostatitis.
In: L. Weißbach, R. Harzmann, D. Hauri, H. W. Bauer (Hrsg.): Forum 82 für experimentelle und klinische Urologie.
Karger Verlag, Basel. 1983.
Beiträge zur Urologie 3, 183-187 (1983).

- 78) H. Krauss, H. G. Schiefer:
Avian Chlamydiosis: Significance, Epidemiology, Diagnosis and Control.
In: J. R. Walton, E. G. White, S. A. Hall (edits.): Some diseases of emerging importance to Community trade, p. 122-135. Commission of the European Communities, Directorate-General, Information Market and Innovation, Luxembourg. Office for Official Publications of the European Communities. 1983.
- 79) N. Schmeer, M. Arens, H. Krauss, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA) zum Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern bei Chlamydien-Infektionen des Menschen.
Zentralblatt für Bakteriologie A 256, 119-131 (1983).
- 80) H. G. Schiefer:
Einführung in die Medizinische Mikrobiologie für Hygienefachschwestern und Hygienefachpfleger. 20 Seiten.
Als Manuskript gedruckt. Gießen. 1983.
- 81) H. G. Schiefer:
Einführung in die antimikrobielle Chemotherapie für Hygienefachschwestern und Hygienefachpfleger. 8 Seiten.
Als Manuskript gedruckt. Gießen. 1983.
- 82) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Electrophysiology of Mycoplasma Membranes.
In: O. Kitamoto, W. A. Clyde, H. Kobayashi, M. F. Barile (edits.): Current Insights in Mycoplasmaology.
Yale Journal of Biology and Medicine 56, 413-418 (1983).
- 83) H. Brunner, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Quantitative Studies on the Role of Ureaplasma urealyticum in Non-Gonococcal Urethritis and Chronic Prostatitis.
In: O. Kitamoto, W. A. Clyde, H. Kobayashi, M. F. Barile (edits.): Current Insights in Mycoplasmaology.
Yale Journal of Biology and Medicine 56, 545-550 (1983).

- 84) U. Schummer, H. G. Schiefer:
New Aspects of the Electrical Properties of Mycoplasma Membranes.
In: O. Kitamoto, W. A. Clyde, H. Kobayashi, M. F. Barile (edits.): Current Insights
in Mycoplasmaology.
Yale Journal of Biology and Medicine 56, 842-843 (1983).
- 85) H. G. Schiefer, W. Weidner, K. L. Schmidt:
Rheumatic Factor-Negative Arthritis, Especially Ankylosing Spondylitis, and Infec-
tions of the Male Urogenital Tract.
In: O. Kitamoto, W. A. Clyde, H. Kobayashi, M. F. Barile (edits.): Current Insights
in Mycoplasmaology.
Yale Journal of Biology and Medicine 56, 849-850 (1983).
- 86) W. Weidner, H. Brunner, H. Ebner, H. G. Schiefer:
Cytological Analysis of Leucocytes in Urine after Prostatic Massage in Ureaplasma-
Associated Prostatitis.
In: O. Kitamoto, W. A. Clyde, H. Kobayashi, M. F. Barile (edits.): Current Insights
in Mycoplasmaology.
Yale Journal of Biology and Medicine 56, 878-879 (1983).
- 87) H. C. Becker, W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Brunner, W. Krause:
Epididymitis - Untersuchungen zur Ätiologie und Pathogenese unter besonderer
Berücksichtigung von Chlamydia trachomatis und Ureaplasma urealyticum.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 109, 569-575 (1984).
In Japanisch: Dtsch. Med. Wschr. (japan. Ausgabe) 6, 567-570, 573-575 (1984).
- 88) M. A. Meseguer, M. Martinez-Ferrer, L. de Rafael, M. Galvez, F. Baquero / H.
Brunner, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Differential Counts of Ureaplasma urealyticum in Male Urologic Patients
(Correspondence "To the Editor": Comment and Reply).
Journal of Infectious Diseases 149, 657-658 (1984).

- 89) K. H. Schultheis, H. G. Schiefer, R. Pust, C. Stambolis, K. H. Wille, H. Harbach:
Serum- und Gewebespiegelmessungen nach intraarterieller Cytostatikainfusion bzw.
Chemoembolisation und deren klinische Bedeutung.
In: L. Koslowski (Hrsg.): Chirurgisches Forum '84 für experimentelle und klinische
Forschung.
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. 1984.
Langenbecks Archiv für Chirurgie, Supplement Chir. Forum 1984. Seite 273-277
(1984).
- 90) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Surface Potential of Mycoplasma Membranes.
FEMS Microbiology Letters 23, 143-145 (1984).
- 91) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Zellbiologie der Chlamydien und kultureller Nachweis bei nicht-gonorrhöischer
Urethritis.
MTA Praxis 30, 514-517 (1984).
- 92) W. Weidner, H.-C. Becker, H. G. Schiefer, H. Brunner, W. Krause:
Infektionsdiagnostik bei Epididymitis.
Fortschritte der Fertilitätsforschung 12, 238-248 (1984).
- 93) W. Weidner, W. Krause, H. Brunner, H. G. Schiefer:
Fertilität und Adnexitis beim Mann.
Helvetica Chirurgica Acta 51, 357-362 (1984).
- 94) K. H. Schultheis, H. Harbach, R. Pust, H. G. Schiefer, M. Reither, C. Stambolis:
Chemoembolization. New possibility in treatment of incurable urological tumours.
Advances in Urological Oncology and Endocrinology 1984, 497-505 (1984).
- 95) K. H. Schultheis, H. G. Schiefer, J. Hunold, M. Reither, F. Schumacher, A. Schulz,
C. Stambolis, R. Holzheimer, K. Schwemmler:
Chemoembolization - an advance in the chemotherapy of tumors and metastases.
In: H. O. Klein (edit.): Advances in the Chemotherapy of Gastrointestinal Cancer,
pp. 133-139. Perimed Verlag, Erlangen. 1984.

- 96) W. Weidner, H. Krauss, H. G. Schiefer, J. Engstfeld:
Fluoreszenzmikroskopischer Direktnachweis von Chlamydia trachomatis bei nicht-gonorrhöischer Urethritis.
Aktuelle Urologie 16, 9-11 (1985).
- 97) W. Weidner, W. Krause, H. G. Schiefer, H. Brunner, H. J. Friedrich:
Ureaplasma Infections of the Male Urogenital Tract, in Particular Prostatitis, and Semen Quality.
Urologia Internationalis 40, 5-9 (1985).
- 98) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Urogenitale Chlamydien- und Mykoplasmeninfektionen.
Medizinische Welt 36, 1398-1404 (1985).
- 99) H. Brunner, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Studies on the Role of Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis in Prostatitis.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (eds.): Chronic Prostatitis, pp. 63-74.
F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1985.
- 100) H. G. Schiefer, W. Weidner, H. Krauss, U. Gerhardt, W. Krause:
Prostatitis as Sequela of Non-Gonococcal Urethritis -A Prospective Study.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (eds.): Chronic Prostatitis, pp. 75-83.
F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1985.
- 101) H. Krauss, H. G. Schiefer, W. Weidner, M. Arens, H. Ebner:
Significance of Chlamydia trachomatis in "Abacterial" Prostatitis.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (eds.): Chronic Prostatitis, pp. 85-92. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1985.
- 102) W. Weidner, W. Krause, H. Brunner, H. G. Schiefer:
Semen Quality in Men with Urogenital Infections by Ureaplasma urealyticum.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (eds.): Chronic Prostatitis, pp. 165-172. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1985.

- 103) H. G. Schiefer, W. Weidner, H. Krauss, U. Gerhardt, K. L. Schmidt:
Rheumatoid Factor-negative Arthritides and Urogenital Infections in Men.
In: H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge, W. Weidner (edits.): Chronic Prostatitis,
pp. 203-208. F. K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York. 1985.
- 104) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Chlamydieninfektion in der Schwangerschaft (Leser-Zuschrift).
Deutsche Medizinische Wochenschrift 110, 1795-1796 (1985).
- 105) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Ebner, C. F. Rothauge:
Der Stellenwert von Chlamydia trachomatis und Ureaplasma urealyticum bei der
"abakteriellen" Zystitis der Frau.
In: J. Kaufmann (Hrsg.): Verhandlungsbericht der Deutschen Gesellschaft für Uro-
logie, 36. Tagung 1984, Seite 355-359. Springer-Verlag. 1985.
- 106) W. Weidner, H. Krauss, H. G. Schiefer, J. Engstfeld:
Chlamydia trachomatis bei nicht-gonorrhöischer Urethritis -
Fluoreszenzserologischer Direktnachweis und kulturelle Anzuchtung.
In: R. Harzmann, G. H. Jacobi, L. Weißbach (Hrsg.): Experimentelle Urologie,
S. 236-241.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. 1985.
- 107) H. Pralle, H. Tropp, A. Sziegoleit, H. G. Schiefer, E. G. Beck, P. Schmidt:
Infektionen während Granulozytopenie - krankenhaushygienische Maßnahmen.
Medizinische Welt 37, 119-122 (1986).
- 108) H. G. Schiefer:
Medizinische Mikrobiologie.
In: E. G. Beck, P. Schmidt (Hrsg.): Hygiene in Krankenhaus und Praxis, S. 4-13.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. 1986.
- 109) H. G. Schiefer:
Antimikrobielle Chemotherapie.
In: E. G. Beck, P. Schmidt (Hrsg.): Hygiene in Krankenhaus und Praxis, S. 13-18.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. 1986.

- 110) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Ion Diffusion Potentials across Mycoplasma Membranes Determined by a Novel Method Using a Carbocyanine Dye.
Archives of Biochemistry and Biophysics 244, 553-562 (1986).
- 111) H. Krauss, A. Weber (Herausgeber), unter Mitarbeit von B. Enders, H. G. Schiefer, W. Slenczka, H. Zahner, O. Zwisler:
Zoonosen. Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten. 374 Seiten.
Deutscher Ärzteverlag, Köln. 1986.
- 112) W. Krause, A. Bleyl, W. Weidner, H. G. Schiefer, J. Blechschmidt:
Verminderte Häufigkeit der postgonorrhöischen Urethritis nach Minocyclin-Behandlung gegenüber Penicillin/Spectinomycin.
Zeitschrift für Hautkrankheiten 61, 805-810 (1986).
- 113) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Clinical Efficacy of Ciprofloxacin in Prostatitis: Preliminary Results.
Excerpta Medica Current Clinical Practice Series 34, 325-329 (1986).
- 114) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Isolation of Chlamydia trachomatis from Prostatic Cells in Patients Affected by Nonacute Abacterial Prostatitis.(Letter to the Editor).
Journal of Urology 136, 690 (1986).
- 115) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. C. Becker, A. Dalhoff:
Clinical Efficacy of Ciprofloxacin in Chronic Bacterial Prostatitis.
In: W. Weidner, H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge (edits.): Therapy of Prostatitis, pp. 54-58. W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, San Francisco. 1986.
- 116) K. H. Schultheis, H. G. Schiefer, J. Alles, W. Weidner, D. Adam:
Intraprostatic Injection of a Tobramycin - Prolamine Compound. Animal Tests of a Novel Approach for Therapy of Chronic Bacterial Prostatitis.
In: W. Weidner, H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge (edits.): Therapy of Prostatitis, pp. 73-75. W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, San Francisco. 1986.

- 117) H. G. Schiefer:
Diagnosis of Prostatitis: a Critical Review.
In: W. Weidner, H. Brunner, W. Krause, C. F. Rothauge (edits.): Therapy of Prostatitis, pp. 86-87. W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, San Francisco. 1986.
- 118) H. G. Schiefer:
Role of Neisseriae, Chlamydiae, and Mycoplasmas in Prostatitis: Current Aspects.
In: W. Weidner, H. Brunner, W. Krause, C.F. Rothauge (edits.): Therapy of Prostatitis, pp. 114-117.
W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, San Francisco. 1986.
- 119) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Ebner, H. Brunner:
Nongonococcal Urethritis: Leucocyte Counts in Urethral Secretions Correlated to Chlamydial and Ureaplasma Infections.
European Journal of Sexually Transmitted Diseases 3, 207-211 (1986).
- 120) I. D. Aitken, K. Bögel, E. Cracea, E. Edlinger, D. Houwers, G. Kothmann, H. Krauss, W. Miels, M. Rády, J. Reháček, H. G. Schiefer, N. Schmeer, I.V. Tarasevich, G. Tringali:
Report of WHO Workshop on Q Fever.
World Health Organization Document WHO/VPH/CDS/86.68, 1-14 (1986).
- 121) N. Schmeer, H. Krauss, H. G. Schiefer:
Q-Fieber.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 112, 184-188 (1987).
- 122) W. Weidner, H. G. Schiefer, A. Dalhoff:
Treatment of Chronic Bacterial Prostatitis with Ciprofloxacin: Results of a One-Year Follow-Up Study.
American Journal of Medicine 82 (Suppl. 4 A), 280-283 (1987).
- 123) W. Weidner, H. G. Schiefer, C. Garbe:
Acute Nongonococcal Epididymitis: Aetiological and Therapeutic Aspects.
Drugs 34 (Suppl. 1), 111-117 (1987).
- 124) H. Krauss, N. Schmeer, H. G. Schiefer:
Epidemiology and Significance of Q Fever in the Federal Republic of Germany.
Zentralblatt für Bakteriologie A 267, 42-50 (1987).

- 125) N. Schmeer, H. Krauss, D. Werth, H. G. Schiefer:
Serodiagnosis of Q Fever by Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA).
Zentralblatt für Bakteriologie A 267, 57-63 (1987).
- 126) I. D. Aitken, K. Bögel, E. Cracea, E. Edlinger, D. Houwers, H. Krauss, M. Rády,
J. Reháček, H. G. Schiefer, N. Schmeer, I. V. Tarasevich, G. Tringali:
Q Fever in Europe: Current Aspects of Aetiology, Epidemiology, Human Infection,
Diagnosis and Therapy.
Infection 15, 323-327 (1987).
- 127) V. Schäfer, W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Knothe:
Resistenzentwicklung unter Chemoprophylaxe mit Trimethoprim und Cotrimoxazol
bei der rezidivierenden, unkomplizierten E. coli-Harnwegsinfektion der Frau.
Aktuelle Urologie 18, Sonderheft 1: "Chemoprophylaxe urogenitaler Infektionen",
23-25 (1987).
- 128) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Transmembrane Proton-Motive Potential of Spiroplasma floricola.
FEBS Letters 224, 79-82 (1987).
- 129) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Die Behandlung der chronisch-bakteriellen Prostatitis mit Ciprofloxacin. Ein Erfah-
rungsbericht nach neun Monaten Verlaufskontrolle.
FAC Fortschritte der antimikrobiellen und antineoplastischen Chemotherapie 6-10,
2223-2226 (1987).
- 130) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Urethro-Adnexitis des Mannes und sexuell übertragbare Erreger. Ein Erfahrungsbe-
richt der Gießener Arbeitsgruppe.
Urologe A 27, 123-131 (1988).
- 131) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Die Therapie der chronisch bakteriellen Prostatitis mit Ciprofloxacin. Ein Durch-
bruch in der Behandlung der Prostatitis?
In: R. Ackermann (Hrsg.): Verhandlungsbericht der Deutschen Gesellschaft für
Urologie, 39. Tagung 1987, S. 526-527. Springer-Verlag. 1988.

- 132) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Krauss:
Role of Chlamydia trachomatis and Mycoplasmas in Chronic Prostatitis. A Review.
Urologia Internationalis 43, 167-173 (1988).
- 133) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Membrane Surface Potential of Spiroplasma floricola.
FEBS Letters 236, 337-339 (1988).
- 134) H. G. Schiefer:
Neue Aspekte der Pathogenese bakterieller Harnwegsentzündungen.
In: E. Schindler (Hrsg.): Überlegungen zur Therapie von Harnwegsinfektionen,
S. 7-11. PMI Verlag, Frankfurt/Main. 1989.
- 135) H. G. Schiefer, C. Jantos, W. Weidner:
Entzündungen der unteren Harnwege: Diagnostik, Erregerspektrum und Therapie.
In: E. Schindler (Hrsg.): Überlegungen zur Therapie von Harnwegsinfektionen,
S. 63-73. PMI Verlag, Frankfurt/Main. 1989.
- 136) H. Brunner, W. Brecht, H. Krauss, K. Pelz, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Isolierung und Identifizierung von Mykoplasmen und Chlamydien.
a. Zentralblatt für Bakteriologie A 270, 470-486 (1989).
b. Verfahrensrichtlinie 2.9, 1-17 (1989)
In: R. Ansorg (Hrsg.): Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische Diagnostik,
Fach 2: Isolierung und Identifizierung humanmedizinisch bedeutsamer Mikroorganismen.
Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York. 1989.
- 137) Wachendörfer, Schiefer, Bauer, Krauss, Miels, Pittler, Bätza:
Vorkommen, Bedeutung und Möglichkeiten der Bekämpfung des Q-Fiebers bei Tieren. Ergebnisprotokoll der Sachverständigen-Besprechung. Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Referat 322.
Dokument 322-36038/1. 1989.
- 138) C. Jantos, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Prostatitis: Diagnostik, Ätiologie und Therapie.
Gazette Médicale (Basel) 10, 991-997 (1989).

- 139) W. Weidner, J. Prudlo, H. G. Schiefer, C. Jantos, M. Altmannsberger, G. Aumüller:
Escherichia coli-Epididymitis der Ratte: Ein tierexperimentelles Modell der akut-
eitrigen und chronisch-obstruktiven Entzündung.
Fertilität 5, 151-155 (1989).
- 140) C. Jantos, H. Krauss, M. Altmannsberger, D. Thiele, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Experimental Chlamydial Epididymitis.
Urologia Internationalis 44, 279-283 (1989).
- 141) H. G. Schiefer:
Mikrobielle Ätiologie des Fluor genitalis.
In: W. Künzel, M. Kirschbaum (Hrsg.): Gießener Gynäkologische Fortbildung 1989,
S. 259-269.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 1989.
- 142) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Chlamydien- und Mykoplasmen-Infektionen des Neugeborenen.
Immunität und Infektion 18, 3-8 (1990).
- 143) G. Mueller-Eckhardt, K. Meier-Ewert, H. G. Schiefer:
Is there an infectious origin of narcolepsy? (Letter to the Editor).
Lancet I, 424 (1990).
- 144) C. Jantos, M. Altmannsberger, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Acute and Chronic Bacterial Prostatitis due to E. coli. Description of an Animal
Model.
Urological Research 18, 207-211 (1990).
- 145) H. G. Schiefer, U. Schummer, H. Krauss:
Electric Properties of Spiroplasma Membranes.
In: G. Stanek, G. H. Cassell, J. G. Tully, R. F. Whitcomb (edits.): Recent Advances
in Mycoplasmaology, pp. 131-138.
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York. 1990.

- 146) H. G. Schiefer, W. Weidner:
Urethral Syndrome in Women: Aetiologic and Cytologic Studies.
In: G. Stanek, G. H. Cassell, J. G. Tully, R. F. Whitcomb (edits.): Recent Advances
in Mycoplasmaology, pp. 756-757.
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York. 1990.
- 147) W. Weidner, Ch. Garbe, L. Weißbach, J. Harbrecht, K. Kleinschmidt, H. G. Schiefer,
H. J. Friedrich:
Initiale Therapie der akuten einseitigen Epididymitis mit Ofloxacin.
I. Klinische und mikrobiologische Befunde.
Urologe A 29, 272-276 (1990).
- 148) W. Weidner, Ch. Garbe, L. Weißbach, J. Harbrecht, K. Kleinschmidt, H. G. Schiefer,
H. J. Friedrich:
Initiale Therapie der akuten einseitigen Epididymitis mit Ofloxacin.
II. Andrologische Befunde.
Urologe A 29, 277-280 (1990).
- 149) W. Weidner, C. Jantos, H. G. Schiefer:
Treatment of Chronic Bacterial Prostatitis (CBP) and Nonbacterial Prostatitis (NBP).
In: Ohkoshi, Kawamura, Shida (edits.): Clinical Manual of Prostatitis. pp. 98-105.
Kanehara Company Medical Books Publishers. Tokyo. 1990.
- 150) U. Lang, G. Braems, K. Schmid, H. G. Schiefer, W. Künzel:
Cervical Mycoplasma Colonization in Pregnancy.
In: V. Danesino, E. G. Rondanelli, S. Guaschino (edits.): Infectious Diseases in
Obstetrics and Gynaecology, pp. 93-97. Monduzzi Editore, Bologna. 1990.
- 151) W. Weidner, C. Jantos, F. Schumacher, H. G. Schiefer, W. Meyhöfer:
Recurrent Haemospermia - Underlying Urogenital Anomalies and Efficacy of Ima-
ging Procedures.
British Journal of Urology 67, 317-323 (1991).
- 152) W. Weidner, H. G. Schiefer, H. Krauss, C. Jantos, H. J. Friedrich,
M. Altmannsberger:
Chronic Prostatitis: A Thorough Search for Etiologically Involved Microorganisms
in 1461 Patients.
Infection 19, S 119 - S 125 (1991).

- 153) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Chronic Bacterial Prostatitis: Therapeutic Experience with Ciprofloxacin.
Infection 19, S 165 - S 166 (1991).
- 154) H. G. Schiefer:
Mikrobiologische Untersuchungen.
In: W. Krause, C.-F. Rothauge (Hrsg.): *Andrologie*, S. 66-71. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart. 1991.
- 155) W. Weidner, C. Jantos, H. G. Schiefer, G. Haidl, H. J. Friedrich:
Semen Parameters in Men with and without Proven Chronic Prostatitis.
Archives of Andrology 26, 173-183 (1991).
- 156) H. G. Schiefer, W. R. Willems:
Prä- und perinatale Infektionen mit sexuell übertragbaren Erregern.
Monatsschrift Kinderheilkunde 139, 376-387 (1991).
- 157) W. Weidner, H. G. Schiefer, E. Brähler:
Refractory Chronic Bacterial Prostatitis: A Re-Evaluation of Ciprofloxacin
Treatment after a Median Followup of 30 Months.
Journal of Urology 146, 350-352 (1991).
- 158) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Chloride Fluxes across *Acholeplasma laidlawii* Membranes.
FEMS Microbiology Letters 83, 109-114 (1991).
- 159) H. G. Schiefer:
Zoonosen von besonderem humanmedizinischem Interesse.
a. In: Akademie für Tiergesundheit, Bonn (Hrsg.):
*Zoonosen: Risiken aus übertragbaren Krankheiten und deren Bekämpfung für die
Gesundheit von Tier und Mensch. Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit
Bd. 2, S. 303-314. Verlag Ferber, Gießen. 1991.*
b. *VET* 6 (12), 16-18 (1991).
- 160) B. Weber, V. Schäfer, S. Kubin, W. Weidner, H. G. Schiefer, H. W. Doerr:
Veränderungen von Serotypen von *E. coli* im Stuhl Trimethoprim- oder Cotrimoxazol-behandelter Frauen.
Aktuelle Urologie 23, 16-20 (1992).

- 161) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Urogenitale Infektionen.
In: P. Alken, P. H. Walz (Hrsg.): Urologie.
Kap. 5, S. 121 - 157.
VCH Verlag, Weinheim. 1992.
- 162) H. G. Schiefer, W. Weidner:
Sexuell übertragbare Krankheiten.
In: P. Alken, P. H. Walz (Hrsg.): Urologie.
Kap. 6, S. 159 - 170.
VCH Verlag, Weinheim. 1992.
- 163) C. Jantos, W. Baumgärtner, B. Durchfeld, H. G. Schiefer:
Experimental Epididymitis due to Chlamydia trachomatis in Rats.
Infection and Immunity 60, 2324-2328 (1992).
- 164) H. G. Schiefer, W. R. Willems:
Sexuell übertragbare Infektionen in der Schwangerschaft. Prä- und perinatale
Risiken für Mutter und Kind.
Gyn Dialog 11, 9-18 (1992).
- 165) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Ofloxacin in Cystitis.
Penetration (Tokyo) 1993, 38-40 (1993).
- 166) W. Weidner, H. G. Schiefer, R. H. Ringert:
New Concepts in the Pathogenesis and Treatment of Prostatitis.
Current Opinion in Urology 3, 30-35 (1993).
- 167) C. Jantos, P. Artelt, H. G. Schiefer:
Acute Lower Respiratory Tract Infection Associated with Chlamydia pneumoniae in
Germany.
European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 12, 33-35
(1993).
- 168) E. Vieler, C. Jantos, H.-L. Schmidts, W. Weidner, H. G. Schiefer:
Comparative Efficacies of Ofloxacin, Cefotaxime and Doxycycline for Treatment of
Experimental Epididymitis due to Escherichia coli in Rats.

- Antimicrobial Agents and Chemotherapy 37, 846-850 (1993).
- 169) D. Nashan, C. Jantos, D. Ahlers, M. Bergmann, H. G. Schiefer, C. Sorg, E. Nieschlag:
Immuno-Competent Cells in the Murine Epididymis following Infection with Escherichia coli.
International Journal of Andrology 16, 47-52 (1993).
- 170) T. Koch, H. P. Duncker, R. Axt, H. G. Schiefer, K. van Ackern, H. Neuhof:
Alterations of Bacterial Clearance Induced by Endotoxin and Tumor Necrosis Factor.
Infection and Immunity 61, 3143-3148 (1993).
- 171) W. Weidner, C. Jantos, H. G. Schiefer:
Animal Models of Prostatitis.
Infections in Urology 6, 65-69 (1993).
- 172) T. Koch, H. P. Duncker, R. Axt, H. G. Schiefer, K. van Ackern, H. Neuhof:
Effects of hemorrhage, hypoxia, and intravascular coagulation on bacterial clearance and translocation.
Critical Care Medicine 21, 1758-1764 (1993).
- 173) H. G. Schiefer, C. Jantos, W. Weidner:
Prostatitis Syndrome. Cytological and Microbiological Procedures for Diagnosis and Classification.
Medical Microbiology Letters 2, 403-410 (1993).
- 174) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Unspezifische Entzündungen.
In: D. Jocham, K. Miller (Hrsg.): Praxis der Urologie. Band I. Kapitel 11: Entzündliche Erkrankungen. S. 453-474. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York. 1994.
- 175) G. Hüls, S. Lütke, H. Lindemann, R. Füssle, H. G. Schiefer:
Zur Wartung von Inhalationsgeräten im ambulanten Anwendungsbereich.
Monatsschrift Kinderheilkunde 142, 209-214 (1994).
- 176) H. G. Schiefer, C. Jantos, W. Weidner:
Urethroadnexitis des Mannes und akutes Urethralesyndrom der Frau. Mikrobiologische und immunologische Untersuchungen zur ätiologischen Klassifikation.

Urologe A 33, 188-195 (1994).

- 177) W. Weidner, P. O. Madsen, H. G. Schiefer (edits.):
Prostatitis. Etiopathology, Diagnosis and Therapy.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg. 1994.
- 178) H. G. Schiefer:
Host-Parasite Interactions in Prostatitis.
In: W. Weidner, P. O. Madsen, H. G. Schiefer (edits.):
Prostatitis. pp 23 - 31.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg. 1994.
- 179) H. G. Schiefer:
Prostatic Infection by Unconventional, Fastidious Pathogens.
In: W. Weidner, P. O. Madsen, H. G. Schiefer (edits.):
Prostatitis. pp 229 - 244.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg. 1994.
- 180) H. G. Schiefer, H. Krauss:
Chlamydien. Eine Einführung.
In: K. Dreesbach (Hrsg.):
Chlamydien-Serologie bei urogenitalen Infektionen des Mannes. S. 9 - 12.
W. Mahler Verlag, Hamburg. 1994.
- 181) H. G. Schiefer:
Enteropathogenität von Chlamydien.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 119, 1637 - 1638 (1994).
- 182) C. A. Jantos, B. Wienpahl, H. G. Schiefer, F. Wagner, J. H. Hegemann:
Infection with Chlamydia pneumoniae in infants and children with acute lower respiratory tract disease.
Pediatric Infectious Disease Journal 14, 117 - 122 (1995).
- 183) M. Ludwig, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Unspezifische urogenitale Entzündungen.
In: U. Wetterauer, G. Rutishauser, H. Sommerkamp (Hrsg.):
Urologie. Kapitel 8. S. 118 - 136.
Walter de Gruyter Verlag, Berlin, New York. 1995.

- 184) H. G. Schiefer:
Medizinische Mikrobiologie.
In: E. G. Beck, T. Eikmann (Hrsg.):
Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 2., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage.
Sektion I "Grundlagen", Kapitel I-2.
ecomed Verlag, Landsberg. 1995.
- 185) H. G. Schiefer:
Antimikrobielle Therapie.
In: E. G. Beck, T. Eikmann (Hrsg.):
Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 2., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage.
Sektion I "Grundlagen", Kapitel I-3.
ecomed Verlag, Landsberg. 1995.
- 186) H. G. Schiefer:
Tuberkulose.
In: E. G. Beck, T. Eikmann (Hrsg.):
Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 2., völlig neu überarbeitete und erweiterte Auflage.
Sektion I "Grundlagen", Kapitel I-4.
ecomed Verlag, Landsberg. 1995.
- 187) H. G. Schiefer:
Anaerobier-Infektionen.
In: E. G. Beck, T. Eikmann (Hrsg.):
Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 2., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage.
Sektion I "Grundlagen", Kapitel I-5.
ecomed Verlag, Landsberg. 1995.
- 188) H. G. Schiefer:
Pilz-Infektionen.
In: E. G. Beck, T. Eikmann (Hrsg.):
Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 2., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage.
Sektion I "Grundlagen", Kapitel I-6.
ecomed Verlag, Landsberg. 1995.
- 189) M. Ludwig, I. Schroeder-Printzen, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Immunologische Aspekte der akuten und chronischen Prostatitis.
Aktuelle Urologie 26, 221 - 227 (1995).

- 190) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Inflammatory Disease of the Prostate: Frequency and Pathogenesis.
In: M. Garraway (edit):
Epidemiology of Prostate Disease. pp. 85 - 93.
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1995.
- 191) H. G. Schiefer, C. Jantos:
Animal Models of Urogenital Infections.
In: W.-B. Schill, W. Weidner (edits.):
Manual Andrology Training Center of the European Academy of Andrology at the
Justus Liebig University of Giessen,
pp. 103 - 105. 1995.
- 192) U. Schummer, H. G. Schiefer:
Mycoplasma Membrane Potentials.
In: S. Razin, J. G. Tully (edits.):
Molecular and Diagnostic Procedures in Mycoplasma, vol. 1, Molecular Charac-
terization. Ch. C 5, pp. 251 - 263.
Academic Press, San Diego, New York. 1995.
- 193) H. G. Schiefer:
Topische und systemische Therapie bei Infektionen des unteren Genitaltraktes.
In: W. Künzel, M. Kirschbaum (Hrsg.): Gießener Gynäkologische Fortbildung 1995,
S. 138 - 146.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 1996.
- 194) T. Koch, S. Heller, K. van Ackern, H. G. Schiefer, H. Neuhof:
Impairment of bacterial clearance induced by norepinephrine infusion in rabbits.
Intensive Care Medicine 22, 637 - 643 (1996).
- 195) J. Miller, M. Ludwig, I. Schroeder-Printzen, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Transurethral laser therapy and urinary tract infections.
Annales d'Urologie 30, 131 - 138 (1996).
- 196) U. Lange, M. Berliner, W. Weidner, H. G. Schiefer, K. L. Schmidt, K. Federlin:
Ankylosierende Spondylitis und Urogenitalinfektion: Urologische Infektionsdia-
gnostik und Korrelation mit rheumatologischen Befunden.
Zeitschrift für Rheumatologie 55, 249 - 255 (1996).

- 197) K. F. El-Mulla, F. M. Köhn, M. Dandal, A. H. El Beheiry, H. G. Schiefer, W. Weidner, W. B. Schill:
In vitro effect of Escherichia coli on human sperm acrosome reaction.
Archives of Andrology 37, 73 - 78 (1996).
- 198) T. Koch, S. Heller, S. Heißler, I. Breil, H. G. Schiefer, K. van Ackern, H. Neuhof:
Effects of N-acetylcysteine on bacterial clearance.
European Journal of Clinical Investigation 26, 884 - 892 (1996).
- 199) K. F. El-Mulla, F. M. Köhn, M. Dandal, A. H. El Beheiry, H. G. Schiefer, W. Weidner, W. B. Schill:
Acrosome reaction of human sperm: In vitro effect of Escherichia coli.
Assisted Reproductive Technology/Andrology 8, 68-70 (1996).
- 200) T. Diemer, W. Weidner, H. W. Michelmann, H. G. Schiefer, E. Rován, F. Mayer:
Influence of Escherichia coli on motility parameters of human spermatozoa in vitro.
International Journal of Andrology 19, 271-277 (1996).
- 201) H. Krauss, A. Weber, B. Enders, H. G. Schiefer, W. Slenczka, H. Zahner:
Zoonosen. Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten.
2. überarbeitete und erweiterte Auflage. 400 Seiten.
Deutscher Ärzteverlag, Köln. 1997.
- 202) T. Koch, C. Annuß, H. G. Schiefer, K. van Ackern, H. Neuhof:
Impaired bacterial clearance after activation of the complement and coagulation systems.
Shock 7, 42-48 (1997).
- 203) M. Ludwig, C. A. Jantos, S. Wolf, M. Bergmann, K. Failing, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Tissue penetration of sparfloxacin in a rat model of experimental Escherichia coli epididymitis.
Infection 25, 178-184 (1997).

- 204) W. Weidner, M. Ludwig, H. G. Schiefer:
Chronic Bacterial Prostatitis - A Clinical Reevaluation of Old Woes.
In: T. Bergan (edit.): Urinary Tract Infections. Infectiology, Vol 1, pp 60-66.
Karger Verlag, Basel. 1997.
- 205) H. G. Schiefer:
Mycoses of the urogenital tract.
Mycoses 40, Suppl. 2, 33-36 (1997).
- 206) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Urogenitale Infektionen.
In: P. Alken, P.H. Walz (Hrsg.): Urologie. Zweite, überarbeitete Auflage.
Kap. 5, S. 135-178.
Chapman & Hall Verlag, Weinheim. 1998.
- 207) H. G. Schiefer, W. Weidner:
Sexuell übertragbare Krankheiten.
In: P. Alken, P.H. Walz (Hrsg.): Urologie. Zweite, überarbeitete Auflage.
Kap. 6, S. 179-203.
Chapman & Hall Verlag, Weinheim. 1998.
- 208) U. Lange, M. Berliner, M. Ludwig, H. G. Schiefer, J. Teichmann, W. Weidner,
K. L. Schmidt:
Ankylosing spondylitis and infections of the female urogenital tract.
Rheumatology International 17, 181-184 (1998).
- 209) C. A. Jantos, J. Augustin, B. Durchfeld-Meyer, W. Baumgärtner, H. G. Schiefer:
Experimental Genital Tract Infection with Chlamydia psittaci (GPIC Agent) in Male
Rats.
Infection 26, 126-130 (1998).

- 210) H. G. Schiefer:
Microbiology of male urethroadnexitis: Diagnostic procedures and criteria for aetiologic classification.
Andrologia 30, Suppl. 1, 7-13 (1998).
- 211) P. Huwe, T. Diemer, M. Ludwig, J. Liu, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Influence of different uropathogenic microorganisms on human sperm motility parameters in an in vitro experiment.
Andrologia 30, Suppl. 1, 55-59 (1998).
- 212) F.-M. Köhn, I. Erdmann, T. Oeda, K. F. El Mulla, H. G. Schiefer, W.-B. Schill:
Influence of urogenital infections on sperm functions.
Andrologia 30, Suppl. 1, 73-80 (1998).
- 213) H. G. Schiefer:
Mikrobiologische Untersuchungen.
In: W. Krause, W. Weidner (Hrsg.): Andrologie. Krankheiten der männlichen Geschlechtsorgane.
Dritte, völlig neu bearbeitete Auflage. Kapitel 2.6. S. 95-101.
Enke Verlag, Stuttgart. 1998.
- 214) M. Ludwig, I. Schroeder-Printzen, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Diagnosis and Therapeutic Management of 18 Patients with Prostatic Abscess.
Urology 53, 340-345 (1999).
- 215) I. Kelbel, T. Koch, A. Weber, H. G. Schiefer, K. van Ackern, H. Neuhof:
Alterations of bacterial clearance induced by propofol.
Acta Anaesthesiologica Scandinavica 43, 71-76 (1999).
- 216) U. Lange, H. G. Schiefer:
Urethro-Adnexitis des Mannes und akutes Urethralesyndrom der Frau bei ankylosierender Spondylitis.
Aktuelle Rheumatologie 24, 35-39 (1999).

- 217) H. G. Schiefer, C. Jantos:
Rat Model of Bacterial Epididymitis.
In: O. Zak, M. A. Sande (eds.): Handbook of Animal Models of Infection.
Experimental Models in Antimicrobial Chemotherapy. Ch. 48, pp 419-425.
Academic Press, San Diego, London, Boston, New York, Sydney, Tokyo, Toronto.
1999.
- 218) W. Weidner, M. Ludwig, E. Brähler, H. G. Schiefer:
Outcome of Antibiotic Therapy with Ciprofloxacin in Chronic Bacterial Prostatitis.
Drugs 58, Suppl 2, 103-106 (1999).
- 219) I. Kelbel, T. Koch, A. Pechtl, A. Heller, E. Schlotzer, H. G. Schiefer, H. Neuhof:
Effects of Parenteral Application of Fish Oil versus Soy Oil Emulsions on Bacterial
Clearance Functions.
Infusionstherapie und Transfusionsmedizin/Infusion Therapy and Transfusion Medi-
cine 26, 226-232 (1999).
- 220) H. Breithaupt, H. G. Schiefer:
Antibiotika in Klinik und Praxis. Als Manuskript gedruckt. Rudolf Buchheim Institut
für Pharmakologie, Klinikum der Justus Liebig Universität. Giessen. 2000.
- 221) T. Diemer, P. Huwe, H. W. Michelmann, F. Mayer, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Escherichia coli-induced alterations of human spermatozoa. An electron microscopy
analysis.
International Journal of Andrology 23, 178-186 (2000).
- 222) Ch. Meyer, B. Hartmann, J. Kessler, G. Herr, H. G. Schiefer, R. Schnettler:
Antimikrobieller Effekt Silber-gecoater Fixateur-Pins im floriden Infekt.
Osteosynthese International 8, Suppl 1, S 115 – S 116 (2000).

- 223) H. Krauss, A. Weber, B. Enders, H. G. Schiefer, W. Slenczka, H. Zahner:
Zoonosen (in Arabisch). 688 Seiten.
ACATAP , Damascus, Syrien. 2001.
- 224) B. Ruf, D. Klauwer, I. Reiss, H. G. Schiefer, L. Gortner:
Chronische Atemstörung sehr kleiner Frühgeborener: Besiedlung mit Ureaplasma
urealyticum als ätiologischer Faktor?
Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 206, 187–192 (2002).
- 225) M. Ludwig, S. Johannes, M. Bergmann, K. Failing, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Experimental Escherichia coli epididymitis in rats: a model to assess the outcome of
antibiotic treatment.
British Journal of Urology International 90, 933-938 (2002).
- 226) W. Weidner, H. G. Schiefer:
Unspezifische urogenitale Entzündungen.
In: D. Jocham, K. Miller (Hrsg.): Praxis der Urologie. 2. Auflage, Kapitel 34,
S. 529-556.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York. 2003.
- 227) T. Diemer, P. Huwe, M. Ludwig, I. Schroeder-Printzen, H. W. Michelmann,
H. G. Schiefer, W. Weidner:
Influence of autogenous leucocytes and Escherichia coli on sperm motility
parameters in vitro.
Andrologia 35, 100-105 (2003).
- 228) H. Krauss, A. Weber, M. Appel. B. Enders, H. D. Isenberg, H. G. Schiefer,
W. Slenczka, A. von Graevenitz, H. Zahner:
Zoonoses. Infectious Diseases transmissible from Animals to Humans.
3rd Edition. 456 Seiten.
ASM Press. Washington, D. C., USA. 2003.
- 229) Ch. Meyer, J. Keßler, V. Alt, S. Wenisch, B. Hartmann, H. G. Schiefer,
R. Schnettler:
Antimicrobial Effect of Silver-Coated External Fixator Pins.
Osteosynthesis and Trauma Care 12, 81-84 (2004).

- 230) H. Krauss, A. Weber, M. Appel, B. Enders, A. von Graevenitz, H. D. Isenberg, H. G. Schiefer, W. Slenczka, H. Zahner:
Zoonosen. Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten.
Dritte vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. 605 Seiten.
Deutscher Ärzte-Verlag Köln. 2004.
- 231) H. G. Schiefer:
Mikrobiologische Untersuchungen.
In: W.-B. Schill, R. G. Bretzel, W. Weidner (Hrsg.): Männermedizin.
Kapitel 8.5, S. 389-397.
Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena. 2005.
- 232) H. G. Schiefer:
Urosepsis.
In: H. U. Schmelz, C. Sparwasser, W. Weidner (Hrsg.): Facharztwissen Urologie.
Differenzierte Diagnostik und Therapie. Kapitel 1.5, S. 52-56.
Springer Medizin Verlag, Heidelberg. 2006.
- 233) H. G. Schiefer, A. von Graevenitz:
Clinical Microbiology.
In: W.-B. Schill, F. H. Comhaire, T. B. Hargreave (edits.): Andrology for the
Clinician. Ch. II.3.4, pp. 401-407.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2006.
- 234) H. G. Schiefer, Th. Diemer, W. Weidner:
Urosepsis.
In: M. Hohenfellner, R. A. Santucci (edits.): Emergencies in Urology. Ch. 5,
pp. 45-49.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2007.
- 235) F. M. E. Wagenlehner, H. G. Schiefer, W. Weidner:
Unspezifische urogenitale Entzündungen.
In: D. Jocham, K. Miller (Hrsg.): Praxis der Urologie. 3. Auflage. Kapitel 34,
S. 492-521.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York. 2007.

- 236) H. G. Schiefer, A. von Graevenitz:
Microbiologie clinique.
In: W.-B. Schill, F. H. Comhaire, T. B. Hargreave (Eds.):
Traité d'andrologie à l'usage des cliniciens, Ch. II, 3.4, pp. 401-407.
Springer-Verlag France. 2008.
- 237) H. G. Schiefer, A. von Graevenitz:
Microbiologia clinica.
In: W.-B. Schill, F. H. Comhaire, T. B. Hargreave (Eds.):
Andrologia clinica, Ch. II. 3.4., pp. 401-407.
Springer-Verlag Italia. 2010.
- 238) H. G. Schiefer:
Urosepsis.
In: H. U. Schmelz, C. Sparwasser, W. Weidner (Hrsg.): Facharztwissen Urologie.
Differenzierte Diagnostik und Therapie. 2. Auflage. Kapitel 5, S. 73-81.
Springer Medizin Verlag, Heidelberg. 2010.
- 239) H. G. Schiefer, A. von Graevenitz:
Clinical Microbiology.
In: W.-B. Schill, F. H. Comhaire, T. B. Hargreave (Eds.): Andrology for the
Clinician. Ch. II.3.4, pp. 401-407.
Springer Medizin Verlag, Heidelberg.
Publikation und Buch in Russisch, S. 507-516. Moskau. 2011.
ISBN 978-5-9704-1903-8.
- 240) R. Bauerfeind, P. Kimmig, H. G. Schiefer, T. Schwarz, W. Slenczka, H. Zahner:
Zoonosen. Zwischen Tier und Mensch übertragbare Infektionskrankheiten.
Vierte vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. 585 Seiten mit
umfangreichem Literaturverzeichnis auf beigefügter CD-ROM.
Deutscher Ärzte-Verlag Köln. 2013.