

## PUBLICATIONS

### 1. Books

#### A. Monographs

- (1) Kostenexplosion im Gesundheitswesen - Folge eines fehlerhaften Steuerungsmechanismus; - Möglichkeiten, Probleme und Grenzen einer Reform der Steuerung im ambulanten Bereich (Cost explosion in the health care system - consequence of a faulty control mechanism; - possibilities, problems and limits of a reform of the management in the outpatient sector), Köln: Deutscher Ärzte-Verlag (1981).
- (2) Systeme der Honorierung frei praktizierender Ärzte und ihre Allokationswirkungen (Payment systems for independent physicians and their allocation effects), Tübingen: Mohr Siebeck (1981).
- (3) Theorie der Rückversicherung - Die Rückversicherungsformen im Lichte der ökonomischen Theorie der Entscheidungen unter Unsicherheit (Theory of reinsurance – The forms of reinsurance in light of the economic theory of decisions under uncertainty), Düsseldorf: Dr. Peter Mannhold (1981).
- (4) Kommentierte Bibliographie zur Gesundheitsökonomie (Commented Bibliography on Health Economics), Berlin: Edition Sigma (1987) (with H. H. Andersen).
- (5) Selbstbeteiligung - Konzepte zur Beurteilung der Allokations- und Verteilungswirkungen einer Reduktion des gesetzlichen Krankenversicherungsschutzes (Deductibles - Concepts for the assessment of the allocative and distributional effects of a reduction of the statutory health insurance coverage), Tübingen: Mohr Siebeck (1987).
- (6) Der Indemnitätstarif (The Indemnity Tariffs), Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1988) (with E. Knappe und R. Leu).
- (7) Konkurrenz und Kollegialität: Ärzte im Wettbewerb (Rivalry and collegiality: Doctors in competition), Berlin: Edition Sigma (1990) (with H. H. Andersen).
- (8) Basiswissen Gesundheitsökonomie Vol. II: Kommentierte Bibliographie (Basic Knowledge of Health Economics Volume II: Commented Bibliography), Berlin: Edition Sigma (1992) (with H. H. Andersen, K.-D. Henke).
- (9) Controlling im Versicherungsunternehmen (Controlling in insurance companies), Karlsruhe: VVW (1992) (with D. Hesse, N. Wittmer, D. Zietsch).
- (10) Ökonomische Evaluation telemedizinischer Projekte und Anwendungen (Economic evaluation of telemedical projects and applications), Gesundheitsökonomische Beiträge (G. Gäfgen, P. Oberender, Eds.), Baden-Baden: Nomos (1995) (with A. Über, M. Köhler, H. H. Andersen, K.-D. Henke, U. Laaser, P. G. Allhoff).
- (11) Praktisches Lexikon der Gesundheitsökonomie (Practical Dictionary of Health Economics), St. Augustin: Asgard, Dr. Werner Hippe GmbH (1998) (with A. Kielhorn, W. Greiner, T. Vollmer).
  - Ausgabe in russischer Sprache/Edition in Russian language (1999)
  - Ausgabe in englischer Sprache (stark erweitert)/Edition in English language (significantly expanded) (2000)

- Ausgabe in slowakischer Sprache (stark erweitert)/Edition in Slovak language (significantly expanded) (2001)
- (12) Disease Management bei Diabetes mellitus (Disease management in diabetes mellitus), Göttingen: Cuvillier (2000) (with K. Raczek, J. Bölscher).
- (13) Gesundheitsökonomik (Health economics), Tübingen: Mohr Siebeck (2000) (with W. Greiner).
  - 2. überarbeitete Auflage/2. revised edition (2008)
  - 3. überarbeitete Auflage/3. revised edition (2013)
- (14) The Health Economics Handbook, Chester: Adis International Limited (2000) (with A. Kielhorn).
- (15) Gesundheitsökonomische Aspekte des Krankheitsbildes Depression (Health economic aspects of depression), Göttingen: Cuvillier (2001) (with J. Fischer, J. Bölscher).
- (16) Die Verwendung des Excimer Lasers in der refraktiven Augenchirurgie (The application of the excimer laser in refractive eye surgery), Baden-Baden: Nomos (2003) (with W. Kulp, M. V. Garrido, W. Greiner).
- (17) Praktisches Lexikon der Gesundheitsökonomie (Practical lexicon of health economics), Unterschleißheim: Adis International (2005) (with T. Mittendorf, T. Volmer, U. Lützelberger, W. Greiner).
- (18) Versicherungsökonomik, Ein Leitfaden für Studium und Praxis (Insurance Economics, A Guide for university Studies and Practice), Karlsruhe: Verlag Versicherungswirtschaft (2005).
  - 2. überarbeitete Auflage/2. revised edition (2014) (with U. Lohse)
- (19) Der Gesundheitsmarkt 2015: Trends und Entwicklungen (The health market 2015: trends and developments), Göttingen: Cuvillier (2010) (with K. Damm, A. Kuhlmann).
- (20) Übungen zu Public Health und Gesundheitsökonomie (Exercises on public health and health economics), Berlin: Springer (2010) (with A. Prenzler, J. Zeidler).
- (21) Übung zur Versicherungsökonomie (Exercises on insurance economics), Berlin Heidelberg: Springer (2011) (with A. Zuchandke).
- (22) Privatrechtliche Organisation der gesetzlichen Krankenkassen - Reformperspektiven für Deutschland, Erfahrungen aus den Niederlanden (Private-law organization of the statutory health insurances - Reform perspectives for Germany, experiences from the Netherlands), Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft (2012) (with E. Wille, G.-J. Hamilton, G. Thüsing).
- (23) Prozessorientierter Leitfaden für die Analyse und Nutzung von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung (Process-oriented guideline for the analysis and utilization of routine data of the statutory health insurance), Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft (2017) (with Neubauer, J. Zeidler, A. Lange).

## B. Editorship

- (1) Essays in Social Security Economics, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1986).

- (2) Law and Economics and the Economics of Legal Regulation, Dordrecht, Boston, Lancaster: Kluwer Academic Publishers (1986) (with G. Skogh).
- (3) Health Maintenance Organizations - Eine Reformkonzeption für die Gesetzliche Krankenversicherung in der Bundesrepublik Deutschland (Health Maintenance Organizations - A Reform Concept for the Statutory Health Insurance in the Federal Republic of Germany), Vol. 19 der von der Robert Bosch Stiftung herausgegebenen Beiträge zur Gesundheitsökonomie, Gerlingen: Bleicher (1988) (with H. Hauser).
- (4) Le régulation des systèmes de santé en France et en République Fédérale d' Allemagne (Regulation of healthcare systems in France and the Federal Republic of Germany), Paris: Edition de la Maison des Sciences de l'Homme (MSH) (1988) (with G. Duru, R. Launois, F. Schneider).
- (5) Die demographische Herausforderung - Das Gesundheitswesen angesichts einer veränderten Bevölkerungsstruktur (The demographic challenge - health care in the face of a changing population structure), Vol. 23 der von der Robert Bosch Stiftung herausgegebenen Beiträge zur Gesundheitsökonomie, Gerlingen: Bleicher (1989) (with C. v. Ferber, H. Radebold).
- (6) Probleme der Gesundheitspolitik in Frankreich und Deutschland (Health policy problems in France and Germany), Frankfurt: Campus (1989) (Übersetzung von (4)).
- (7) Theorie der Wirtschaftspolitik - Festschrift zum 75. Geburtstag von Hans Möller (Theory of economic policy - Commemorative publication for the 75th birthday of Hans Möller), Tübingen: Mohr Siebeck (1990) (with H.-W. Sinn).
- (8) Schriftenreihe Versicherungswissenschaft in Hannover „Hannoveraner Reihe“ (Publications of the Institute for Risk and Insurance, Leibniz University Hannover, editor since 2023: Prof. Dr. Jan Lüttringhaus), Karlsruhe: VVW
  - 1. Expertensysteme in der Assekuranz, Ulrich Knemeyer 1994
  - 2. Marketing der Rückversicherung, Michael Schmidt 1994
  - 3. Controlling in divisionalisierten Versicherungsunternehmen, Iris Schöffski 1996 Eine Computersimulation zur Analyse der Auswirkungen von exogenen Schocks auf Versicherungsmärkte – am Beispiel der deutschen Wiedervereinigung, Martin Köhler 1996
  - 4. Krankenversicherung und Arzneimittelmarkt, Susanne Wähling 1996
  - 5. Marktadäquate Konzernstrukturen bei Versicherungsvereinen auf Gegenseitigkeit, Uwe Piojda 1997
  - 6. Wertorientierte Steuerung von Versicherungsunternehmen, Torsten Oletzky 1997
  - 7. Prozessuale Beratung im kreditgenossenschaftlichen Finanzverbund, Tanja Hanel 1998
  - 8. Gesetzliche Alterssicherungssysteme in Transformation am Beispiel Australiens, Russlands und Deutschlands, Axel Wieting 1999
  - 9. Gendiagnostik: Versicherung und Gesundheitswesen, Oliver Schöffski 2000
  - 10. Die Kosten der Schizophrenie. Andrea Nicole Über 2000
  - 11. Krankenversicherung und Diabetes mellitus, Eckart Galas 2000
  - 12. Business Excellence in Versicherungsunternehmen, Ute Lohse 2001
  - 13. Wirkungen der Deregulierung im deutschen Versicherungsmarkt, Thomas Wein
  - 14. Ökonomische Analyse des Versicherungsaufsichtsrechts bezüglich des Einsatzes derivativer Finanzinstrumente, Wolfgang Michael Roth 2002
  - 15. E-Commerce in der Versicherungswirtschaft, Jens Bölscher 2002

16. Risikomanagement in Dienstleistungsunternehmen - ein integratives Modell unter Berücksichtigung des KonTraG, Bernd Lohse 2002
17. Rückversicherung als Instrument zur Verbesserung der Risikoallokation in der gesetzlichen Krankenversicherung, Dietrich Vieregge 2003
18. Ökonomische Analyse von Fusionen in der deutschen Versicherungswirtschaft, Manuel Piaszek 2004
19. Pool Re: Versicherung von Terrorrisiken in Großbritannien, Christian Thomann 2003
20. Ein Tarifkonzept zur Vermeidung der adversen Selektion in der Lebensversicherung am Beispiel der Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Ralf Lohse 2004
21. Mass Customization in der privaten Krankenzusatzversicherung, Uwe Grabosch 2004
22. Gesundheitsökonomische Aspekte der Versorgung chronisch Kranke am Beispiel der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit, Dirk Holler 2004
23. Kundenbindung in der Versicherungswirtschaft, Jürgen Trumpfheller 2005
24. Chancen und Risiken der Industrialisierung in der Versicherungswirtschaft, Marco Feltén 2012
25. Implikationen von Versicherungszyklen für eine wertorientierte Steuerung von Rückversicherungsunternehmen, Sebastian Friese 2013
26. Festschrift für Prof. Dr. J.-Matthias Graf von der Schulenburg: Aktuelle versicherungs- und gesundheitsökonomische Beiträge 2018
- (9) Basiswissen Gesundheitsökonomie, Vol. I: Einführende Texte (Basic knowledge of health economics, Vol. I: Introductory texts), Berlin: Edition Sigma (1992) (with H. H. Andersen, K.-D. Henke).
- (10) Ökonomie in der Medizin (Economics in medicine), Stuttgart: Schattauer (1996).
- (11) Allokation der Ressourcen bei Sicherheit und Unsicherheit (Allocation of resources in Certainty and uncertainty), Baden-Baden: Nomos (1997) (with M. Balleer, Hanekopf).
- (12) Neue Wege des Versicherungsmanagements - Festschrift zum 60. Geburtstag von Günter Schmidt (New ways of insurance management - Commemorative publication for the 60th birthday of Günter Schmidt), Karlsruhe: VVW (1997).
- (13) Gesundheitsökonomische Evaluationen, Grundlagen und Standortbestimmung (Health economic evaluations, basics and Status report), Berlin: Springer (1998) (with O. Schöffski, P. Glaser).
  - 2. überarbeitete Auflage/2. revised edition (2000) (with O. Schöffski)
  - 3. vollständig überarbeitete Auflage/3. completely revised edition (2008) (with O. Schöffski)
  - 4. vollständig überarbeitete Auflage/4. completely revised edition (2011) (with O. Schöffski)
- (14) Gottfried Wilhelm Leibniz – Versicherungswissenschaftliche und Finanzmathematische Schriften (Gottfried Wilhelm Leibniz - Insurance Scientific and Financial Mathematical Writings), Berlin: Akademie (2000) (with E. Knobloch).
- (15) Krankenhausmanagement (Hospital Management), München, Jena: Urban & Fischer (2000) (with P. Eichhorn, H.-J. Seelos).
- (16) The Influence of Economic Evaluation Studies on Health Care Decision-Making, Amsterdam: IOS Press (2000).

- (17) Customer Relationship Management in der Versicherungswirtschaft (Customer Relationship Management in the insurance industry), Hannoveraner Reihe zur Versicherungsinformatik, Vol. 2, Göttingen: Cuvillier (2001) (with Eschke, J. Bölscher).
- (18) Neue Informationssysteme in der Versicherungswissenschaft (New Information Systems in Insurance Science), Hannoveraner Reihe zur Versicherungsinformatik, Vol. 1, Göttingen: Cuvillier (2001) (with J. Bölscher).
- (19) Wissensmanagement in der Versicherungswirtschaft (Knowledge Management in the Insurance Industry), Hannoveraner Reihe zur Versicherungsinformatik, Vol. 3, Göttingen: Cuvillier (2001) (with Botzki, J. Bölscher).
- (20) Herausforderung Windenergie (Challenge of wind energy), Schriftenreihe der SCOR Deutschland Rückversicherungs-AG, Vol. 1, Karlsruhe: VVW (2004) (with D. Zietsch, R. Oberholzer).
- (21) Knappheit der Gesundheit aus Knappheit der Mittel im Gesundheitswesen (Scarcity of health from scarcity of resources in health care), Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz, Stuttgart: Franz Steiner (2004) (with H. Hesse).
- (22) Rationing of Medical Services in Europe: An Empirical Study, Biomedical and Health Research Vol. 60, Amsterdam: IOS Press (2004) (with M. Blanke).
- (23) War, Terrorism and Insurance in Europe after September 11, Kompetenzzentrum Versicherungswissenschaften, Vol. 1, Karlsruhe: VVW (2004) (with C. Thomann).
- (24) Euromet 2004: Influence of Economic Evaluation Studies on Health Care Decision-Making, Amsterdam: IOS Press (2005) (with Eberhardt, C. Stocklossa).
- (25) Das Gesundheitssystem zwischen Wettbewerb und Staatsdirigismus (The Healthcare System between Competition and State Dirigism), Schriftenreihe des Instituts für Versicherungsbetriebslehre der Universität Hannover, Vol. 12, Göttingen: Cuvillier (2007) (with M. Friedrich).
- (26) Die Gesundheitsreform 2007: Eine Bewertung aus ökonomischer Sicht (The Healthcare reform from 2007: An assessment from an economic perspective), Schriftenreihe des Instituts für Versicherungsbetriebslehre der Universität Hannover, Vol. 13, Göttingen: Cuvillier (2007) (with Braun).
- (27) Gesundheitsbetriebslehre, Management von Gesundheitsunternehmen (Health management, Management of healthcare companies), Bern: Hans Huber (2008) (with W. Greiner, C. Vauth).
- (28) Psychosoziale Interventionen – Kosten und Nutzen der Behandlung – Transfer in die Versorgung, Das bundesdeutsche Modellprojekt zur heroingeschützten Behandlung Opiatabhängiger, Vol. 3 (Psychosocial interventions - costs and benefits of treatment - transfer to the health care system, The German model project for heroin-protected treatment of opiate addicts, Vol. 3), Berlin: Nomos (2008) (with C. Claes).

- (29) Ökonomisches Handeln ist ethisches Handeln: Werturteile als Rahmen gesundheitsökonomischer Forschung (Economic action is ethical action: Value judgements as a framework for health economic research), Ed. Georg Rüter, Patrick Da-Cruz, Philipp Schwegel: Gesundheitsökonomie und Wirtschaftspolitik, Stuttgart, 416-430, Stuttgart (2011) (with K. Damm).
- (30) Wege zu einem nachhaltigen Krankenversicherungssystem in Deutschland (Pathways to a sustainable health insurance system in Germany), Schriftenreihe des Instituts für Versicherungsbetriebslehre der Leibniz Universität Hannover, Vol. 19, Göttingen: Cuvillier (2011) (with K. Damm, M. Frank).
- (31) Die Folgen der Finanzkrise für Regulierung und Eigenkapital – Evolution oder Revolution in der Versicherungsbranche? (The consequences of the financial crisis for regulation and equity - evolution or revolution in the insurance industry?), Kompetenzzentrum Versicherungswissenschaften, Vol. 12, Karlsruhe: VVW (2012) (with C. Schwarzbach, N. Rudschuck).
- (32) Operations Research Proceedings 2012, Hannover, Springer (2012) (with Helber, M. Breitner, D. Rösch, C. Schön, P. Sibbertsen, M. Steinbach, Weber, A. Wolter).
- (33) Dauerniedrigzinsphase und Energiewende (Period of permanently low interest rates and energy transition), Kompetenzzentrum Versicherungswissenschaften, Vol. 14, Karlsruhe: VVW (2013) (with C. Schwarzbach, N. Rudschuck).
- (34) Sozioökonomische Implikationen staatlicher Eingriffe in das Gesundheitswesen: Nationale Gesundheitssysteme zwischen Regulierung und Liberalisierung (Socio-economic implications of government intervention in the health care system: National Health Care Systems between Regulation and Liberalisation), Schriftenreihe des Instituts für Versicherungsbetriebslehre der Leibniz Universität Hannover, Vol. 20, Göttingen: Cuvillier (2013) (with A. Kuhlmann, J. Zeidler).
- (35) Genomanalysen als Informationseingriff: Ethische, juristische und ökonomische Analysen zum prädiktiven Potential der Genomsequenzierung (Genome analyses as information interference: Ethical, legal and economic analyses of the predictive potential of genome sequencing), Schriften des Marsilius-Kollegs, Vol. 15, Universitätsverlag Winter GmbH, Heidelberg (2016) (with K. Tanner, P. Kirchhof, R. Wolfrum, G. Gantner, F. Molnár-Gábor, M. Frank, M. Plöthner).
- (36) Special Issue: Sovereign Credit Risk, The Journal of Risk Finance, Vol. 18 (2017), Issue 4 (with C. Wegener).

## 2. Journal Publications

### A. In Economic Journals

- (1) Optimalität und Gleichgewicht auf Rückversicherungsmärkten (Optimality and equilibrium in reinsurance markets), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 66 (1977), 487-498.

- (2) Moral Hazard and its Allocative Effects under Market Insurance and Compulsory Insurance, Munich Social Science Review, Vol. 4 (1978), 83-97. Reprint in Munich Social Science Review, New Series 1/2018
- (3) Der Arztleistungsmarkt und seine Besonderheiten (The medical services market and its special aspects), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 10 (1981), 434-436.
- (4) Die Arzthonorierung aus ökonomischer Sicht (Doctors' fees from an economic perspective), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 11 (1982), 235-238.
- (5) Health Maintenance Organizations - Eine interessante Alternative zur traditionellen Krankenversicherung? (Health Maintenance Organizations - An interesting alternative to traditional health insurance?), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 71 (1982), 627-648.
- (6) A Note on Activity-Level under Uncertainty, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 103 (1983), 485-496.
- (7) Who Wants to Go Shopping with a Currency Basket? - A Risk-Theoretical Study, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 73 (1984), 295-320.
- (8) Zum Verhalten von Versicherungsnachfragern in der sozialen Marktwirtschaft (The behaviour of insurance demanders in the social market economy), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 73 (1984), 295-320.
- (9) No Claim Bonus? A Comment, Geneva Papers on Risk and Insurance, Vol. 10 (1985), 229-231.
- (10) Auswirkungen der steuerlichen Behandlung von persönlichen Gesundheitsausgaben und des Arbeitgeberzuschusses auf das Konsumentenverhalten (Effects of the tax treatment of personal health expenditure and the employer's allowance on consumer behaviour), Finanzarchiv, Vol. 44 (1986), 123-137 (with K. Kraft).
- (11) Co-Insurance and Supplier-induced Demand in Medical Care: What Do We Have to Expect as the Physicians' Response to Increased Out-of-Pocket Payments? Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 142 (1986), 360-379 (with K. Kraft).
- (12) Optimal Insurance Purchasing in the Presence of Compulsory Insurance and Uninsurable Risks, Geneva Papers on Risk and Insurance, Vol. 11 (1986), 5-16.
- (13) Allokationswirkungen einer Selbstbeteiligung in der Gesetzlichen Krankenversicherung (Allocative effects of co-payment in statutory health insurance), Jahrbuch für Sozialwissenschaft, Vol. 38 (1987), 69-84 (with K. Kraft).
- (14) Marktgeschehen bei unvollständigen Nachfragerinformationen - die Auswirkungen von Anbieterwechselkosten und Informationskosten in dynamischen Marktprozessen (Market developments with incomplete information on demand - the effects of changing suppliers and information costs in dynamic market processes), Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Vol. 57 (1987), 89-109.

- (15) Nachfragerverhalten bei unvollständigen Preisinformationen (Demand behaviour in the case of incomplete price information), Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 203 (1987), 244-256 (with J. Finsinger).
- (16) Nonmonetary Consumer's Cost, insurance Coverage and the Regional Distribution of Physicians, Journal d'Economie Médicale, Vol. 5 (1987), 249-261.
- (17) Recent Developments of Health Insurance in West Germany, Geneva Papers on Risk and Insurance, Vol. 12 (1987), 331-342.
- (18) Risk Aversion and the Purchase of Risky Insurance, Journal of Economics, Vol. 47 (1987), 309-314 (with H. Schlesinger).
- (19) Voting on Social Security: The Family as Decision-Making Unit, Kyklos, Vol. 40 (1987), 529-547 (with F. Breyer).
- (20) Zum Verhalten der Nachfrager auf dem Kraftfahrzeughaftpflichtmarkt - Ergebnisse einer Repräsentativbefragung (On the behaviour of demanders in the motor vehicle liability market - results of a representative survey), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 76 (1987), 667-684 (with J. Finsinger, R. Grüne-Henze).
- (21) Innovation, Marktstruktur und Werbung (Innovation, market structure and advertising), Hamburger Jahrbuch für Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik, Vol. 33 (1988), 141-153.
- (22) Mehr Markt im Gesundheitswesen (More market in health care), Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 144 (1988), 396-402 (with H. Schlesinger).
- (23) Der Sonntagsverkauf (Sunday Sale), Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 109 (1989), 119-228 (with J. Finsinger).
- (24) Die Versicherungsnachfrage als Gegenstand der ökonomischen Forschung (The demand for insurance as an object of economic research), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 78 (1989), 317-333.
- (25) Family Ties and Social Security in a Democracy, Public Choice, Vol. 67 (1990), 155-167 (with F. Breyer).
- (26) Protektionismus, Marktstruktur und Importkonkurrenz, Eine Vergleichende ökonometrische Studie für die Bundesrepublik Deutschland und die USA (Protectionism, Market structure and import rivalry, A comparative econometric study for the Federal Republic of Germany and the USA), IFO-Studien: Zeitung für empirische Wirtschaftsforschung, Vol. 36 (1990), 267-291 (with J. Wagner).
- (27) Union Participation, Innovation, and Concentration: Results from a Simultaneous Model, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 146 (1990), 298-313 (with D. Audretsch).
- (28) Unobservable industry characteristics and the innovation-concentration-advertising-maze: Evidence from an econometric study using panel data for manufacturing indus-

- tries in the FRG 1979-1986, Small Business Economics, Vol. 4 (1990), 315-326 (with J. Wagner).
- (29) Die Lebensversicherten: Ihre Informationsquellen, ihr Informationsstand und ihr Nachfragerverhalten (The life insured: Their sources of information, their level of information and their demand behaviour), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 80 (1991), 287-307 (with Wählting).
- (30) Organisations- und Steuerungsfragen aus der Sicht eines Versicherungsunternehmens (Organisational and management issues from the perspective of an insurance company), Kredit und Kapital, Vol. 24 (1991), 221-236.
- (31) Reliability of Risk Management: Market Insurance, Self-Insurance and Self-Protection Reconsidered, Geneva Papers on Risk and Insurance Theory, Vol. 16 (1991), 45-58 (with E. Briys, H. Schlesinger).
- (32) Search Costs, Switching Costs and Product Heterogeneity in an Insurance Market, The Journal of Risk and Insurance, Vol. 58 (1991), 109-119 (with H. Schlesinger).
- (33) Der Kfz-Versicherungskunde in West und Ost. Ergebnisse einer Versichertenbefragung im vereinten Deutschland (The motor insurance customer in West and East Results of a survey of insured persons in the united Germany), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 81 (1992), 299-314 (with M. Schmidt).
- (34) "Expertensysteme" - Welchen Stellenwert haben sie in der deutschen Versicherungswirtschaft ("Expert systems" - What significance do they have in the German insurance industry), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 81 (1992), 205-234 (with U. Knemeyer).
- (35) Ökonomischer Sachverstand ist bei der Reform des Gesundheitswesens nicht gefragt (Economic expertise is not required for the reform of the health care system), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 21 (1992), 433.
- (36) Versicherungsökonomik. Ein Überblick über neuere Ansätze und Entwicklungen (Insurance economics. An overview of recent approaches and developments), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 21 (1992), 399-406.
- (37) Consumer Information and Decisions to Switch Insurers, The Journal of Risk and Insurance, Vol. 60 (1993), 591-615 (with H. Schlesinger).
- (38) Controlling im Versicherungsunternehmen (Controlling in insurance companies), Schmalenbachs Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung, Vol. 45 (1993), 873-889 (with D. Zietsch).
- (39) Economic Evaluation of Pharmaceuticals - A European Perspective, PharmacoEconomics, Vol. 4 (1993), 173-186 (with M. Drummond).
- (40) Kann der moderne Wohlfahrtsstaat die Konflikte zwischen medizinischen Möglichkeiten, sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Machbarkeit lösen? (Can the modern welfare state solve the conflicts between medical possibilities, social responsibility and economic feasibility?), Staatwissenschaften und Staatspraxis, Vol. 4 (1993), 256-269.

- (41) Marktprozess und Marktstruktur bei unvollständigen Informationen (Market process and market structure with incomplete information), Zeitschrift für Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften, Vol. 113 (1993), 509-555.
- (42) Theorie der Gesundheitsökonomik (Theory of health economics), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 82 (1993), 71-96.
- (43) Economic Evaluation of Lenograstim (Glycosylated rHuG-CSF) in the Treatment of Inflammatory Breast Cancer for Germany and Italy, Pharmaco Economics, Vol. 2 (1994), 27-35 (with V. Mapelli, U. Laaser, P. G. Allhoff, F. Rossi).
- (44) The German Health Care System at the Crossroads, The Journal of Health Economics, Vol. 3 (1994), 301-303.
- (45) Der deutsche Versicherungsmarkt nach der Jahrtausendwende (The German insurance market after the turn of the millennium), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 85 (1996), 155-169.
- (46) German Health Economic Cost Evaluation on Oral Ganciclovier in Treating Cytomegalovirus Retinitis, PharmacoEconomics, Vol. 10 (1996), 522-534 (with Wähling, M. Stoll).
- (47) Kosten-Wirksamkeits-Analyse der Herzinsuffizienz-Therapie mit ACE-Hemmern am Beispiel Enalapril (Cost-effectiveness analysis of heart failure therapy with ACE inhibitors using enalapril as an example), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 1 (1996), 1-6 (with E. Fleck, K. Bestehorn).
- (48) Current Issues in German Healthcare, PharmacoEconomics, Vol. 11 (1997), 517-523 (with A. Uber).
- (49) Rationierung in der Medizin - die Frage ist nicht ob, sondern wie (Rationing in medicine - the question is not if but how), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 2, Nr. 1, (1997), A13-A16 (with K. Obermann).
- (50) Raucherentwöhnung durch höherdosierte Nicorette-Kaugummi: Eine Kostenanalyse für Deutschland (Smoking cessation through higher-dose Nicorette chewing gum: A cost analysis for Germany), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 2 (1997), 74-79 (with A. Uber, U. Laaser, L. Akehurst, D. Buck, J. Breckkamp).
- (51) Regulierung und Eingriffshäufigkeit im Arzneimittelmarkt - Analyse anhand eines Simulationsmodells (Regulation and frequency of intervention in the pharmaceutical market - analysis using a simulation model), IFO Studien, Vol. 42, Nr. 4, (1997), 449-482 (with Wähling).
- (52) Cost Effectiveness Evaluation of New Antipsychotics, Value in Health, Vol. 1 (1998), 30-31 (with R. Launois, M. Knapp, M. Toumi).
- (53) Kosten fachärztlicher Untersuchungen bei Asthmatischen nach Schweregrad, eine empirische Untersuchung (Costs of specialist medical examinations of asthmatics according

to severity, an empirical study), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 3 (1998), 133-137 (with W. Greiner).

- (54) Shareholder Value Management Strategie in Versicherungsunternehmen (Shareholder value management strategy in insurance companies), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 87 (1998), 65-93 (with T. Oletzky).
- (55) Current Trends in the Use of Pharmacoeconomics and Outcomes Research in Europe, Value in Health, Vol. 2 (1999), 323-332 (with M. Drummond).
- (56) Standortbestimmung für Geschäftsstellen von Versicherern – ein Modell zur Optimierung der Standortbestimmung (Location of insurers' offices - a model for optimising location), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 87 (1998), 449-463 (with R. Henning, D. Fuchs).
- (57) Untersuchungen zu den direkten und indirekten Kosten der Schizophrenie (Studies on the direct and indirect costs of schizophrenia), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 3 (1998), Stuttgart: Georg Thieme, 81-87 (with A. Uber, J. Höffler, U. Trenschmann, W. Kissling, U. Seemann, P. Müller, E. Rüther).
- (58) Compliance und Asthma – eine Delphibefragung zur Therapietreue ambulant betreuter Asthmapatienten (Compliance and asthma - a Delphi survey on the adherence to therapy of outpatient asthma patients), Das Gesundheitswesen, Vol. 60 (1998), Stuttgart: Georg Thieme, 558-562 (with W. Greiner).
- (59) Welche Screening-Methode und Screening-Technologie rechnet sich? (Which screening method and screening technology pays off?), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 3 (1998), Stuttgart: Georg Thieme, 103-110 (with K. Obermann).
- (60) Deutsche Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation - Revidierte Fassung des Hannoveraner Konsens (German recommendations on health economic evaluation - Revised version of the Hanover Consensus), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 4 (1999) 285-290.
- (61) Eine Zeitschrift mit langer Tradition erhält einen neuen Schriftleiter (A journal with a long tradition is getting a new editor), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 88 (1999), 1-2.
- (62) Nutzung des Internet als Informations-, Kommunikations- und Vertriebsmedium in der Versicherungswirtschaft (Use of the Internet as a medium of information, communication and distribution in the insurance industry), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 88 (1999), 207-214 (with J. Bölscher, Aschenbrenner).
- (63) Ökonomische Aspekte von Alkoholmissbrauch unter Arbeitnehmern - eine empirische Studie (Economic aspects of alcohol abuse among employees - an empirical study), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 5 (2000), 37-46 (with W. Boemans, C. Hoffmann).
- (64) Pluralismus und Versicherung - eine Einführung (Pluralism and insurance - an introduction), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 89 (2000), 161-192.

- (65) Review of European guidelines for economic evaluation of medical technologies and pharmaceuticals, The European Journal of Health Economics, Vol. 1 (2000), 2-8 (with C. Hoffmann).
- (66) The Future Market for Pharmaceutical Products in Germany, The European Journal of Health Economics, (2000), 28-34 (with F.-U. Fricke, Wähling).
- (67) The transferability of International economic health-economic results to national study questions, The European Journal of Health Economics, Vol. 1 (2000), 94-102 (with W. Greiner, O. Schöffski).
- (68) Do physicians accept quality of life and utility measurement?, Health Economics in Prevention and Care, Vol. 2 (2001), 170-175 (with R. Leidl, H. Sintonen, B. Abbühl, C. Hoffmann, H.-H. König).
- (69) Ökonomische Evaluation der Physiologischen Elektrolyttherapie bei Herzrhythmusstörungen (Economic evaluation of physiological electrolyte therapy for cardiac arrhythmias), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 6 (2001), 153-160 (with A. Über).
- (70) Kosten und Nutzen der Hyposensibilisierung bei allergischem Asthma und Rhinitis (Costs and benefits of hyposensitisation in allergic asthma and rhinitis), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 7 (2002), 8(3), 179–186. (with W. Greiner, A. Gillissen).
- (71) Patient-Derived Utility Estimates of Chronic Hepatitis C Based on EQ-5D and RS Scores, Value in Health, Vol. 5 (2002), 460-461 (with W. Greiner).
- (72) Cost Effectiveness of Pneumococcal Vaccination for Infants and Children with the Conjugate Vaccine PnC-7 in Germany, Pharmacoeconomics, Vol. 21 (2003), 587-600 (with C. Claes).
- (73) Economic evaluation of human papillomavirus screening in Germany, The European Journal of Health Economics, Vol. 4 (2003), 209-215 (with T. Mittendorf, K. U. Petry, T. Iftner, W. Greiner).
- (74) Einflussfaktoren auf die Überlebenswahrscheinlichkeit bei Polytrauma (Factors influencing the probability of survival in polytrauma), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 108 (2003), Stuttgart: Georg Thieme, 285-289 (with J. G. Gostomzyk, W. Kirch, T. Kreidel, V. Laienbach, R. Leidl).
- (75) Implementing standardized cost categories within economic evaluations in musculo-skeletal diseases, The European Journal of Health Economics, Vol. 4 (2003), 43-49 (with T. Mittendorf, Merkerdal, J. L. Huelsemann, H. Zeidler, J. Ruof).
- (76) Kosten der Schizophrenie – Strukturgleichungsmodelle als Instrument der Entscheidungshilfe bei gesundheitsökonomischen Fragestellungen (Costs of schizophrenia - structural equation models as a tool for decision-making in health economic issues), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Sonderdruck, Stuttgart: Georg Thieme Vol. 8 (2003), 120-124 (with A. Über, J. Clouth).

- (77) The Forth Hurdle as Controlling Instrument for Expenditure on Medication, The European Journal of Health Economics, Vol. 4 (2003), 1-4 (with W. Greiner, W. Kulp).
- (78) Using Disease Management and Market Reforms to Address the Adverse Economic Effects of Drug Budgets and Price and Reimbursement Regulatuions in Germany, Value in Health, Vol. 6 (2003), 20-31 (with T. Schermann, W. Greiner).
- (79) Cost-effectiveness of managing HIV infection, PharmacoEconomics Outcomes Research, Vol. 4 (2004), 79-88 (with C. Claes, M. Stoll).
- (80) Die Bedeutung der Lebensqualität bei Rheumatoider Arthritis (RA) (The importance of quality of life in rheumatoid arthritis (RA)), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 9 (2004), 322-328 (with W. Greiner, T. Mittendorf).
- (81) Aktuelle Probleme in der Luftfahrt-Haftpflichtversicherung (Current Problems in Aviation Liability Insurance), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 34 (2005), 673-677 (with D. Doss, J. Bölscher).
- (82) Der volkswirtschaftliche Wert der Versicherung – eine Input-Output-Analyse der Versicherungswirtschaft (The economic value of insurance - an input-output analysis of the insurance industry), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 94 (2005), 157-178 (with C. Thomann, U. Lohse).
- (83) German Health Care System in Transition, The European Journal of Health Economics, Vol. 6 (2005), 183-187.
- (84) Using competence network collaboration and decision-analytic modeling to assess the cost-effectiveness of interferon alpha-2b plus ribavirin as initial treatment of chronic hepatitis C in Germany, The European Journal of Health Economics, Vol. 6 (2005), 112-123 (with U. Siebert, G. Sroczynski, J. Wasem, W. Greiner, U. Ravens-Sieberer, P. Aidelsburger, B. M. Kurth, M. Bullinger, J. B. Wong, Rossol).
- (85) Validating the EQ-5D with time trade off for the German population, The European Journal of Health Economics, Vol. 6 (2005), 124-130 (with W. Greiner, C. Claes, J. J. V. Busschbach).
- (86) Clinical outcome and cost-effectiveness of different bybass materials in vascular surgery, Value in Health, Vol. 8 (2005), A114 (with D. Eidt, Roll, C. Vauth, W. Greiner, N. Willich).
- (87) Vendor Due Diligence – Modernes Bewertungsinstrument vs. theoretische Fundierung (Vendor Due Diligence - Modern Valuation Instrument vs. Theoretical Foundation), Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Vol. 34 (2005), Nr. 10, 548-553 (S. Friese, T. Mittendorf).
- (88) Kosteneffekte eines Demand-Managements Versichertenberatung via medizinischer Hotline – Demand-Management als Kostentreiber (Cost Effects of Demand Management Consulting for Insured Persons via Medical Hotline - Demand Management as Cost Drivers), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 11 (2006), 36-42 (with M. Blanke, W. Greiner, T. Schermann).

- (89) Wie bewerten Krankenkassen und Mediziner eigene Erfahrungen mit den Verträgen? (How do health insurers and doctors evaluate their own experience with contracts?), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 11 (2006), 207-266 (with T. Mittendorf).
- (90) Deutsche Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation - dritte und aktualisierte Fassung des Hannoveraner Konsens (German recommendations for health economic evaluation - third and updated version of the Hannover Consensus), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 12 (2007), 285-290 (with W. Greiner, F. Jost, N. Klusen, M. Kubin, R. Leidl, T. Mittendorf, H. Rebscher, O. Schöffski, C. Vauth, T. Vollmer, Wahler, J. Wasem, C. Weber und die Mitglieder des Hannoveraner Konsens).
- (91) Erste Ergebnisse der gesundheitsökonomischen Begleitforschung (First results of the accompanying health economic research), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 12 (2007), 203-206 (with C. Vauth, A. Haverkamp, M. Mittendorf, U. Siebert, C. Kraut).
- (92) Kosten der Harninkontinenz in Deutschland (Costs of Urinary Incontinence in Germany), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 12 (2007), 301-309 (with T. Mittendorf, J. Clouth, Y. Stöber, W. Greiner).
- (93) Management von Terrorrisiken in Deutschland – eine empirische Analyse (Management of terrorist risks in Germany - an empirical analysis), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 96 (2007), 271-290 (with C. Thomann).
- (94) Methoden zur Ermittlung von Kosten-Nutzen-Relationen für Arzneimittel in Deutschland (Methods for determining cost-benefit relations for pharmaceuticals in Germany), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 12 (2007), 3-25 (with C. Vauth, T. Mittendorf, W. Greiner).
- (95) Nach welchen ökonomischen Methoden sollten Gesundheitsleistungen in Deutschland evaluiert werden? (Which economic methods should be used to evaluate health care services in Germany?), Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 227 (2007), Nr. 5/6, S.787-805 (with C. Vauth).
- (96) Cost effectiveness analysis of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine in Germany considering herd immunity effects, The European Journal of Health Economics, Vol. 10 (2009), Nr. 1, 25-38 (with C. Claes, R. R. Reinert).
- (97) Fünf Jahre diagnosebezogene Fallpauschalen im stationären Sektor – Auswirkungen auf betriebsinterne Strukturen und Prozesse von Krankenhäusern (Five years of diagnosis-related lump-sum payments per case in the inpatient sector - Effects on internal structures and processes of hospitals), Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis, Vol. 61, (2009), 271-282 (with K. Damm, B. Scheunemann, C. Vauth).
- (98) Health Technology Assessment (HTA) im Bereich der Medizinprodukte – gleiches Spiel mit gleichen Regeln? (Health Technology Assessment (HTA) in the field of medical devices - same game with same rules?), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 14 (2009), 144-155 (with T. Mittendorf, W. Kulp, W. Greiner).

- (99) Hedge-Fonds als Asset-Klasse: Betrachtungen aus der Perspektive der deutschen Versicherungswirtschaft (Hedge funds as an asset class: Considerations from the perspective of the German insurance industry), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 98 (2009), 273-281 (with Reddemann, T. Basse, M. Friedrich).
- (100) Methods for determining cost-benefit ratios for pharmaceuticals in Germany, The European Journal of Health Economics, Vol. 8 (2009), 5-31 (with C. Vauth, T. Mittendorf, W. Greiner).
- (101) Reinsurance Brokers and Adive Quality: Is There a Need for Regulation? The Geneva Risk and Insurance Review, Vol. 34 (2009), 20-46 (with M. Sonnenholzner, Friese).
- (102) Bewertung von Ressourcen im Gesundheitswesen aus der Perspektive der deutschen Sozialversicherung (Evaluation of resources in the health care system from the perspective of German social security), PharmacoEconomics, Vol. 8 (2010), 47-66 (with A. Prenzler, J. Zeidler, Braun).
- (103) Cancer management and reimbursement aspects in Germany: an overview demonstrated by the case of colorectal cancer, The European Journal of Health Economics, Vol. 10 (2010), 21-26 (with A. Prenzler, W. Schurer).
- (104) Editorial, Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 15 (2010), 233-235.
- (105) EJHE has an official impact factor of 1.337, The European Journal of Health Economics, Vol. 11 (2010), 435 (with W. Greiner).
- (106) Gesundheitsökonomische Modellierung eines Szenarios zum Serotypen-Catch-up bei der Impfung gegen Pneumokokken mit PCV13 (Prevenar 13®) in Deutschland (Health economic modelling of a scenario for serotype catch-up in vaccination against pneumococcus with PCV13 (Prevenar 13®) in Germany), PharmacoEconomics – German Research Articles, Vol. 8 (2010), 85-95 (with C. Claes).
- (107) Impact of the Introduction of the Social Long-Term Care Insurance in Germany on Financial Security Assessment in Case of Long-Term Care Need, The Geneva Papers, Vol. 35 (2010), 626-643 (with A. Zuchandke, Reddemann, Krummaker).
- (108) Methoden zur Ermittlung von Kosten-Nutzen-Relationen für Arzneimittel in Deutschland (Methods for determining cost-benefit relations for pharmaceuticals in Germany), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 15 (2010), 3-28 (with C. Vauth, T. Mittendorf, W. Greiner).
- (109) On the Impact of the Financial Crisis on the Dividend Policy of the European Insurance Industry, The Geneva Papers, Vol. 35 (2010), 53-62 (with Reddemann, T. Basse).
- (110) Outpatient Medication Costs of Patients with Cystic Fibrosis in Germany, Applied Health Economics and Health Policy, Vol. 8 (2010), 1-8 (with D. Eidt-Koch, T. Wagner, T. Mittendorf).
- (111) Therapiehinweise im Lichte täglicher Praxis am Beispiel der Osteoporose (Therapy advice in the light of daily practice using the example of osteoporosis), Gesund-

- heitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 15 (2010), 20-26 (with M. A. Zellner, A. Prenzler, C. Kasch, T. Mittendorf, W. Mittelmeier).
- (112) Auswirkung der EU- Vermittlerrichtlinie auf die deutsche Vermittlerlandschaft (Impact of the EU Insurance Mediation Directive on the German mediation sector), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 100 (2011), 369-387 (with C. Schwarzbach, C. Klosterkemper, U. Lohse).
- (113) Corporate Management of Highly Dynamic Risks: Evidence from the Demand for Terrorism Insurance in Germany, The Geneva Risk and Insurance Review, Vol. 37 (2011), 57-82 (with R. Pascalau, C. Thomann).
- (114) Die andere Seite der Medaille (The other side of the coin), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 16 (2011), 6-9 (with A. Prenzler).
- (115) Eine Notiz zum Thema "Nachhaltigkeit als Kernelement der Versicherungswirtschaft" (A note on "Sustainability as a core element of the insurance industry"), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 100 (2011), 611-613.
- (116) Freier Preiswettbewerb auf dem deutschen OTC-Markt – Das Verhalten von Apotheken und "Mass Market" (Free price competition on the German OTC market - The behaviour of pharmacies and "mass market"), PharmacoEconomics - German Research Articles, Vol. 9 (2011), 3-10 (with T. Enns, K. Damm).
- (117) Greetings from the Editors, Health Economics Review, Vol. 1 (2011), 1 (with Braun).
- (118) Health care costs and their predictors of inflammatory bowel diseases in Germany, The European Journal of Health Economics, Vol. 12 (2011), 273-283 (with A. Prenzler, B. Bokemeyer, T. Mittendorf).
- (119) Measuring economic consequences of preterm birth – Methodological recommendations for the evaluation of personal burden on children and their caregivers, Health Economics Review, Vol. 1 (2011), 1-10 (with J.-M. Hodek, T. Mittendorf).
- (120) Promoting vaccinations – an analysis of measures taken by German statutory health insurers, Health Economics Review, Vol. 1 (2011), 1-6 (with K. Damm, J. M. Schubert).
- (121) Asset management in the German insurance industry: the quality of interest rate forecasts, Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 101 (2012), 693-703 (with C. Schwarzbach, F. Kunze, N. Rudschuck, T. Windels).
- (122) Chances and Challenges of Reinsurance in Statutory Health Insurance Schemes, Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 101 (2012), 209-222 (with C. Schwarzbach, Krummaker).
- (123) Die Perspektive der Privaten Krankenversicherung bei der Bewertung von Ressourcenverbräuchen im Rahmen von gesundheitsökonomischen Evaluationen: Sinnhaftigkeit und Umsetzung (The Perspective of the Private Health Insurance in Germany for Health Economic Evaluations: Sense and Realization), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol. 17 (2012), 185-191 (with A. Lange, A. Prenzler).

- (124) Lebensqualitätsmessung in klinischen Studien beim Lungenkarzinom – Übersicht anhand der Datenbank Clinical Trials.gov (Quality of Life Measurement in Clinical Trials for Lung Cancer - Overview using the database Clinical Trials.gov), PharmacoEconomics, Vol. 10 (2012), 3-15 (with K. Damm, C. Jacob, T. Mittendorf).
- (125) Potential cost-effectiveness and benefit-cost ratios of adult pneumococcal vaccination in Germany, Health Economics Review, Vol. 2 (2012), 1-13 (with A. Kuhlmann, U. Theidel, M. W. Pletz).
- (126) Diagnose und Behandlung von sekundären Armlymphödemen nach Mammakarzinombehandlung – eine gesundheitsökonomische Evaluation aus der Perspektive der Privaten Krankenversicherung (Diagnosis and treatment of secondary arm lymphedema after breast cancer treatment - a health economic evaluation from the perspective of private health insurance), Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement, Vol.19 (2014), 70-78 (with A. Lange, A. Prenzler).
- (127) Early benefit assessment (EBA) in Germany: analysing decisions 18 months after introducing the new AMNOG legislation, The European Journal of Health Economics, Vol. 15 (2014), 577-589 (with J. Ruof, F.W. Schwartz, C.-M. Dintsios).
- (128) Entwicklung der Leistungsempfängerzahlen in der Gesetzlichen Pflegeversicherung – Zum Einfluss unterschiedlicher Morbiditätsannahmen auf die Entwicklung der sozialrechtlich anerkannten Pflegebedürftigkeit in Deutschland (Development of the number of benefit recipients in statutory long-term care insurance - On the influence of different morbidity assumptions on the development of the need for long-term care recognised under social law in Germany), Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 134 (2014) 209-236 (with D. Bowles, A. Zuchandke, W. Greiner).
- (129) Rare is frequent and frequent is costly: rare diseases as a challenge for health care systems, The European Journal for Health Economics, Vol. 16 (2015), 113-118 (with M. Frank).
- (130) Alters- und geschlechtsspezifische Kosten sowie die Versorgung with medikamentösen Therapien von ADHS-Patienten (Age- and Gender-specific Costs as Well as Drug Therapies of ADHD Patients), Gesundheitswesen, Vol. 78 (2015), 23-29 (with M. Klora, J. Zeidler, D. Lublow, R. Linder, F. Verheyen).
- (131) Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries, The European Journal for Health Economics, Vol. 16 (2015), 65-72 (with F. Mennini, A. Marcellusi, A. Gray, P. Levy, P. Sciatella, M. Soro, G. Staffiero, J. Zeidler, A. Maggiano, R. E. Schmieder).
- (132) Make of Buy or Something Else? Ein Vorschlag zur Stärkung der Internen-Rating-Kompetenz der Versicherungswirtschaft (Make of Buy or Something Else? A proposal to strengthen the internal rating competence of the insurance industry), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaften, Vol. 104 (2015), 271-283 (with T. Linderkamp, C. Schwarzbach, M. Korn, M. Schwalba).

- (133) Regional differences in health care of patients with inflammatory bowel disease in Germany, Health Economics Review, Vol. 5 (2015), 1-11 (with A. Lange, A. Prenzler, O. Bachmann, R. Linder, Neubauer, J. Zeidler, M. P. Manns).
- (134) Regional differences of outpatient physician supply as a theoretical economic and empirical generalized linear model, Human Resources for Health, Vol. 13 (2015), 1-13 (with Scholz, W. Greiner).
- (135) Costs and treatment patterns of incident ADHD patients – a comparative analysis before and after the initial diagnosis, Health Economics Review, Vol. 5 (published online: 21 December 2015) 1-9 (with M. Klora, J. Zeidler, R. Linder, F. Verheyen).
- (136) Reply to comment on Costs of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries, The European Journal of Health Economics, Vol. 16 (2015), 909-911 (with F.S. Mennini, A. Marcellusi, A. Gray, P. Levy, P. Sciattella, M. Soro, G. Staffiero, J. Zeidler, A. Maggioni, R. E. Schmieder).
- (137) Analysis of Driving Factors of Willingness to Use and Willingness to Pay for Existing Pharmacological Smoking Cessation Aids Among Young and Middle-Aged Adults in Germany, Applied Health Economics and Health Policy, Vol. 14 (Published online 28 March 2016), 441–452 (with I. Aumann, M. Treskova, N. Hagemann).
- (138) Eignung und Anwendung von GKV-Routinedaten zur Überprüfung von Versorgungsleitlinien am Beispiel der Indikation Linksherzinsuffizienz (Suitability and application of routine SHI data for the review of care guidelines using the example of the indication left heart failure), Gesundheitswesen, Vol. 78 (2016), e135-e144 (with Neubauer, J. Zeidler, T. Schilling, Engel, R. Linder, F. Verheyen, A. Haverich).
- (139) Social/economic costs and health-related quality of life in patients with cystic fibrosis in Europe, The European Journal of Health Economics, Vol. 17 (2016), 7-18 (with K. Chevreul, M. Michel, K. Berg Brigham, J. López-Bastida, R. Linertová, J. Oliva-Moreno, P. Serrano-Aguilar, M. Posada-de-la-Paz, P. Kanavos, U. Persson, G. Fattore, BURQOL-RD Research Network).
- (140) Social/economic costs and health-related quality of life in patients with Duchenne muscular dystrophy in Europe, The European Journal of Health Economics, Vol. 17 (2016), S.19-29 (with M. Cavazza, Y. Kodra, P. Armeni, M. De Santis, J. López-Bastida, R. Linertová, J. Oliva-Moreno, P. Serrano-Aguilar, M. Poseda-de-la-Paz, D. Taruscio, A. Schieppati, G. Iskrov, M. Péntek, P. Kanavos, K. Chevreul, U. Persson, G. Fattore, BURQOL-RD Research Network).
- (141) Social/economic costs and health-related quality of life in patients with epidermolysis bullosa in Europe, The European Journal of Health Economics, Vol. 17 (2016), 31–42 (with A. Angelis, P. Kanavos, J. López-Bastida, R. Linertová, J. Oliva-Moreno, P. Serrano-Aguilar, M. Posada-de-la-Paz, D. Taruscio, A. Schieppati, G. Iskrov, V. Brodzsky, K. Chevreul, U. Persson, G. Fattore, BURQOL-RD Research Network).
- (142) Social/economic costs and health-related quality of life in patients with fragile X syndrome in Europe, The European Journal of Health Economics, Vol. 17 (2016), 43-52 (with K. Chevreul, C. Gandré, K. Berg Brigham, J. López-Bastida, R. Linertová, J. Oliva-Moreno, P. Serrano Aguilar, M. Posada-de-la-Paz, D. Taruscio, A. Schieppati, G. Is-

krov, L. Gulácsi, P. Kanavos, U. Persson, G. Fattore, BURQOL-RD Research Network).

- (143) Cost analysis of a whole genome sequencing in German clinical practice, The European Journal of Health Economics, DOI 10.1007/s10198-016-0815-0 (published online: 5 July 2016), 623-633 (with M. Plöthner, M. Frank).
- (144) Kostenanalyse von Patienten mit chirurgischer Korrektur einer Ösophagusatresie oder Gastroschisis anhand von GKV-Routinedaten – Cost analysis of patients with surgical correction of esophageal atresia or gastroschisis based on claims data, Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement, Vol. 21 (published online: 12 July 2016), 242-249 (with J. Dietrich, J. Zeidler, C. Dingemann, J. Blaser, J. H. Gosemann, B. Ure, M. Lacher).
- (145) Measuring patients' priorities using the Analytic Hierarchy Process in comparison with Best-Worst-Scaling and rating cards: methodological aspects and ranking tasks, Health Economics Review, Vol. 6, (published online: 14. November 2016), 1-11 (with K. Schmidt, A. Babac, F. Pauer, K. Damm).
- (146) Guidelines versus reality: is coronary stent application in three-vessel disease standard or the exception?, The European Journal of Health Economics, Vol. 19 (2018), 821–830 (with Roland Linder, J. Zeidler, F. Verheyen, A. Haverich & T. Schilling).
- (147) An Urban Crisis Management System for Critical Infrastructures - Participation Possibilities for Insurance Companies, The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice, Vol. 42, Issue 4 (published online: 11 October 2017), 633–656 (with D. Wrede, A. Will, T. Linderkamp).
- (148) Reputational Risk Management in the German Insurance Industry, Die Unternehmung – Swiss Journal of Business Research and Practice, Vol. 71 (3/2017), S 239-257 (with A. Will, T. Linderkamp).
- (149) German Value Set for the EQ-5D-5L, PharmacoEconomics, Vol. 36 (2018), 663-674 (with K. Ludwig, W. Greiner).
- (150) 40 Jahre Gesundheitsökonomie in Deutschland – Festvortrag anlässlich der 10. Jahrestagung der dggo am 5.3.2018 in Hamburg (40 Years of Health Economics in Germany - Lecture at the 10th Annual Conference of the dggo on 5.3.2018 in Hamburg), Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement, Vol. 23 (2016), 166-168.
- (151) Advanced therapy medicinal products and health technology assessment principles and practices for value-based and sustainable healthcare, The European Journal of Health Economics, Vol. 20 (2019), 427-438 (with B. Jönsson, G. Hampson, J. Michaels, A. Towse, O. Wong).
- (152) Affirmative and silent cyber-coverage in traditional insurance policies: Qualitative content analysis of selected insurance products from the German insurance market, The Geneva Papers on Risk and Insurance – Issues and Practice, Vol. 45 (2020), 657–689 (with D. Wrede, T. Stegen).

- (153) Influencing factors for the digital transformation in the financial services sector, Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaften, published online 7.12.2020, vol. 109, 255-179 (with Oliver Werth, Christoph Schwarzbach, Davinia Rodríguez Cardona, Michael H. Breitner)
- (154) Cost-Effectiveness Model about Atrial Fibrillation Screening from the Perspective of the German Statutory Health Insurance. Value in Health 2020;12(S2): 497 (with R. Birkemeyer, P. Wahler, A Müller)
- (155) Economic evaluation of adverse events of dabrafenib plus trametinib versus nivolumab in patients with advanced BRAF-mutant cutaneous melanoma for adjuvant therapy in Germany, Journal of Market Access & Health Policy, 9:1, 1861804, DOI: 10.1080/20016689.2020.1861804; To link to this article: <https://doi.org/10.1080/20016689.2020.1861804> (with S Wahler , A Müller , C Koll, P Seyed-Abbaszadeh)
- (156) Note from the editor, Health Economics Review, volume 11, Article number: 12 (2021) (with Sebastian Braun and Jan Zeidler)
- (157) COVID-19: not the time for health economists? A plea for more proactive health economic involvement, European Journal of Health Economics, Vol. 22, 6 (2021), 1001–1004 <https://doi.org/10.1007/s10198-021-01349-2>
- (158) Cost-effectiveness of a photopethysmographic procedure for screening for arterial fibrillation in 6 European countries, Health Economics Review (2022) 12-17, <https://doi.org/10.1186/s13561-022-00362-2> (with Stefan Wahler, Ralf Birkemeyer, Dimitrios Alexopoulos, Zbigniew Siudak, Alfred Müller)
- (159) Influences of Digital Innovations on Advisory Work in the Financial Services Sector. Die Unternehmung - Swiss Journal of Business Research and Practice, Vol. 76 (1), 6-27 (2022) (with Eden, T., Werth, O., Cardona, D. R., Schwarzbach, C., Breitner)
- (160) Recommendations for economic evaluations of cell and gene therapies: a systematic literature review with critical appraisal, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research 2023 (with Mondher Toumi, Omar Dabbous, saballea, Mike Drummond, Daniel Malone, Peter Neumann, Sean Sullivan, Sean Tunis)

## B. In Non-Economic Scientific Journals

- (1) Report from Germany: Current Conditions and Controversies in the Health Care System, Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 8 (1983), 320-351.
- (2) The German Health Care System: A Close-Up View, Internist, Vol. 32 (1991), 10-12.
- (3) Germany: Solidarity at a Price, Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 17 (1992), Nr. 4, 715-738.
- (4) Prostaglandin-E1-Therapie bei Patienten with arterieller Verschlusskrankheit (Prostaglandin E1 therapy in patients with arterial occlusive disease), Perfusion, Vol. 5 (1992), 78-81 (with O. Schöffski).

- (5) Gesundheitsökonomie - eine junge Disziplin mit großen Aufgaben (Health economics - a young discipline with major tasks), Die Versicherungsroundschau Wien, Vol. 48 (1993), 397-410.
- (6) Quality of Life in Diabetic Neuropathy. Diabetes, Vol. 43, Suppl. 1 (1994) (with C. Trautner, W. Langefeld, P. Auer, M. Berger).
- (7) Forming and Reforming the Market for Third-Party Purchasing of Health Care: A German Perspective, Social Science & Medicine, Vol. 39 (1994), 1473-1481.
- (8) Kostenanalyse der Behandlung hirnleistungsgestörter Patienten (Cost Analysis of the Treatment of Brain Performance Impaired Patients), Geriatrie Forschung, Vol. 5 (1994), Medizin Verlag München, 31-40.
- (9) Ökonomische Evaluation onkologischer Therapie (Economic evaluation of oncological therapy), Münchener Medizinische Wochenschrift, Vol. 136 (1994), 31-36 (with O. Schöffski).
- (10) Überweisungs- und Einweisungsverhalten von Primärärzten nach dem GSG (Referral and hospitalisation behaviour of primary physicians according to the GSG), Münchener Medizinische Wochenschrift, Vol. 136 (1994), 26-33 (with O. Schöffski).
- (11) Measuring the unmeasurable: the role and importance of quality of life measurement in economic evaluations of sleep disorder treatment, European Psychiatry, Vol. 10 (1995), 95-98.
- (12) Sozioökonomische Evaluation des Einflusses von rhDNase auf die Kosten der Behandlung von Infektionen der Atemwege bei Patienten mit zystischer Fibrose (Socio-economic evaluation of the influence of rhDNase on the costs of treating respiratory tract infections in patients with cystic fibrosis), Medizinische Klinik, Vol. 90 (1995), 220-224 (with W. Greiner, H. v.d. Hardt).
- (13) Sozioökonomische Aspekte der Veneninsuffizienz (Socio-economic aspects of venous insufficiency), Zeitschrift für Gesundheitswissenschaften, Vol. 3 (1995), 252-265 (with A. Uber).
- (14) A Multinational Economic Evaluation of rhDNase in the Treatment of Cystic Fibrosis, International Journal of Technology Assessment in Health Care, Vol. 12 (1996), 52-61 (with J. Menzin, G. Oster, L. Davies, M. F. Drummond, W. Greiner, C. Lucioni, J.-L. Merot, F. Rossi, E. Souêtre).
- (15) Der Wettbewerb innerhalb der GKV unter besonderer Berücksichtigung der Kassenwahlfreiheit (Competition within the SHI system, with particular reference to the freedom of choice of health insurance funds), Sozialer Fortschritt, Vol. 45 (1996), 293-305 (with O. Schöffski, E. Galas).
- (16) Deutsche Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation (German recommendations on health economic evaluation), Klinische Pharmakologie aktuell, Vol. 12 (1996), 53-56.
- (17) Medizinische Ökonomie - Kosten der Asthmatherapie nach Schweregrad, Eine empirische Untersuchung (Medical economics - Costs of asthma therapy according to severity, An empirical study), Medizinische Klinik, Vol. 91 (1996), 670-676 (with W. Greiner, Molitor, A. Kielhorn).
- (18) Economic Evaluation of Medical Technologies: From Theory to Practice - The German Perspective, Social Science & Medicine, Vol. 45 (1997), 621-633.

- (19) Konkurrens i ett obligatoriskt sjukförsäkringsystem - Nya direktiv för tyska sjukkassor (Competition in a compulsory health insurance system – New guideline for the Swedish health insurance fund), Nordisk Försäkringstidsskrift, Vol. 78 (1997), 45-52 (with P.-J. Horgby, O. Schöffski).
- (20) Management of cost and utilization of pharmaceuticals in Germany, Health Policy, Vol. 41 (1997), 45-53.
- (21) Ökonomische Analyse der Sekundärprävention der koronaren Herzkrankheit mit Simvastatin (Zocor-®) in Deutschland (Economic analysis of secondary prevention of coronary heart disease with Simva-statin (Zocor-®) in Germany), Medizinische Klinik, Vol. 92 (1997), 686-694 (with K. Obermann, G. C. Mautner).
- (22) Ökonomische Aspekte der Behandlung zystischer Fibrose mit chronischer pulmonaler Pseudomonasinfektion (Economic aspects of treatment of cystic fibrosis with chronic pulmonary pseudomonas infection), Medizinische Klinik, Vol. 92 (1997), 626-629 (with W. Greiner, U. Klettke, U. Wahn).
- (23) Unintended Effects of a Cost-Containment Policy: Results of a Natural Experiment in Germany, Social Science & Medicine, Vol. 45 (1997), 1537-1539 (with O. Schöffski).
- (24) Die Deutsche Version des EuroQol-Fragebogens (The German version of the EuroQol questionnaire), Zeitschrift für Gesundheitswissenschaften, Vol. 6 (1998), 3-20 (with C. Claes, W. Greiner, A. Über).
- (25) Financing Long Term Care, What We Can Learn From the German Experience, The Keio Journal of Medicine, Vol. 47 (1998), A57-A58.
- (26) Die direkten und indirekten Kosten der Schizophrenie (The direct and indirect costs of schizophrenia), Fortschritte der Neurologie und Psychiatrie, Vol. 67 (1999), 29-36, (with W. Kissling, J. Höffler, U. Seemann, P. Müller E. Rüther, U. Trenckmann, A. Über, P. Glaser, T. Glaser, O. Mast, D. Schmidt).
- (27) Gemeinsame Effektmaße in medizinischen und gesundheitsökonomischen Studien? – Ergebnisse einer explorativen Ärztebefragung (Common effect measures in medical and health economic studies? - Results of an explorative survey of doctors), Medizinische Klinik, Vol. 94 (1999), 665-672 (H.-H. König, C. Hoffmann, R. Leidl)
- (28) Lebensqualität von erwachsenen Asthmapatienten (Quality of life of adult asthma patients), Pneumologie, Vol. 53 (1999), 283-299 (with W. Greiner, K.-Ch. Bergmann).
- (29) Innovations in Health Care Financing in Developing Countries. A Case Study from Uganda, Zeitschrift für Gesundheitswissenschaften, Vol. 9 (2001), 261-272 (with W. Greiner, Fleßa).
- (30) Diffusion of innovations: treatment of Alzheimer's disease in Germany, Health Policy, Vol. 60 (2002), 59-66 (with J. Ruof, T. Mittendorf, O. Pirk).
- (31) Cost of care and clinical condition in paediatric cystic fibrosis patients, Journal of Cystic Fibrosis, Vol. 2 (2003), 84-90 (with U. Baumann, C. Stocklossa, W. Greiner, H. v.d. Hardt).
- (32) DRG-Entlohnung beim Polytrauma (DRG Remuneration for Polytrauma), Der Unfallchirurg, Vol. 107 (2003), 68-75 (with M. Grotz, T. Schwermann, R. Lefering, Ruchholtz, C. Krettek, H. C. Pape).

- (33) Visionen eines modernen Gesundheitssystems - Das Gesundheitssystem ist in der Krise, weil die Gesundheitspolitik in der Krise ist (Visions of a modern health care system - The health care system is in crisis because health policy is in crisis), Forum für Gesundheitspolitik, (2003), 125-132.
- (34) Evaluation der Kosten von polytraumatisierten Patienten insbesondere aus der Perspektive des Krankenhauses (Evaluation of the costs of polytraumatised patients especially from the perspective of the hospital), Der Unfallchirurg, Vol. 107 (2004), 563-574, Springer (with T. Schwermann, M. Grotz, M. Blanke, Ruchholtz, R. Lefering, C. Kretek, H. C. Pape, AG-Polytrauma der DGU).
- (35) Cost of urinary incontinence in Germany: results from prospective urinary research (pure), Value in Health, Vol. 8 (2005), 253-254 (H. W. Finnern, C. Hampel, M. Blanke).
- (36) Cost-effectiveness of Escitalopram vs. Venlafaxin XR in the treatment of major depressive disorder in Germany, Value in Health, Vol. 8 (2005), 392-393 (with W. Kulp, W. Greiner).
- (37) Effects of adalimumab monotherapy on health utility and fatigue in patients with long-standing, severe rheumatoid arthritis (RA), Value in Health, Vol. 8 (2005), p. 342 (with T. Mittendorf, R. Sterz, W. Greiner, M. Cifaldi, B. Dietz). 38 und 39 doppelt?
- (38) Effects of long-term adalimumab therapy on health utility and fatigue in patients with long standing, severe rheumatoid arthritis (RA)-Results from a 3-year follow-up study, Value in health, Vol. 8 (2005), A30 (with T. Mittendorf, R. Sterz, H. Kupper, M. Cifaldi, B. Dietz).
- (39) Fusionskontrolle bei Unternehmenszusammenschlüssen im europäischen Versicherungssektor (Merger control in the European insurance sector), Versicherungsrecht, Vol. 56 (2005), Nr. 1, 1493-1502 (with Friese, Z. Grobenski).
- (40) Incorporating of herd immunity into pharmaco-economic evaluation of pneumococcal conjugate vaccine PnC-7, Value in Health, Vol. 8 (2005), 298 (with C. Claes, R. R. Reinert).
- (41) Is the introduction of reference based pricing for patent protected drugs a cost-saving option for health care?, Value in Health, Vol. 8 (2005), 372 (with W. Kulp, W. Greiner).
- (42) Nutzenbewertung von Arzneimitteln durch das Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) am Beispiel der Statine (Benefit assessment of drugs by the Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG) using the example of statins), Perfusion, Vol. 18 (2005), 316-320 (with W. Kulp, W. Greiner).
- (43) Cost-utility Analysis of Treating Severe Peripheral Aterial Occlusive Disease, International Journal of Angiology, Vol. 15 (2006), 25-33 (with D. Holler, C. Claes).
- (44) Bestandsaufnahme und Perspektiven der ambulanten rheumatologischen Versorgung in Deutschland (Stocktaking and perspectives of outpatient rheumatological care in Germany), Zeitschrift für Rheumatologie, Vol. 66 (2007), 611-620 (with T. Mittendorf, E. Edelmann, J. Kekow, U. V. Hinüber, W. Müller-Brodmann).
- (45) Improvement and Longterm Maintenance of Quality of Life during treatment with Adalimumab in Severe Rheumatoid Arthritis, The Journal of Rheumatology, Vol. 34 (2007), (with T. Mittendorf, B. Dietz, R. Sterz, H. Kupper, M. A. Cifaldi).

- (46) Die Vermeidung von Pflegekosten bei der Alzheimer-Erkrankung durch Galatamin (The avoidance of care costs in Alzheimer's disease through galatamine), Prävention und Gesundheitsförderung, Vol. 3 (2008), Heft 3, 145-151 (with Braun, W. Greiner).
- (47) German Recommendations on Health Economic Evaluation - Third and Updated Version of the Hanover Consensus, Value in Health, Vol. 11 (2008), 539-544 (with W. Greiner, F. Jost, N. Klusen, M. Kubin, R. Leidl, T. Mittendorf, H. Rebscher, O. Schöffski, C. Vauth, T. Vollmer, Wahler, J. Wasem, C. Weber).
- (48) Inkrementelle Kosteneffektivität von Dipyridamol und Acetylsalicylsäure in der Sekundärprävention bei ischämischem nichtkardioembolischem Schlaganfall (Incremental cost-effectiveness of dipyridamole and acetylsalicylic acid in secondary prevention of ischemic non-cardioembolic stroke), Medizinische Klinik, Vol. 103 (2008), Nr. 11, 778-787 (with C. Claes, T. Mittendorf, M. Grond).
- (49) Bewertung von Ressourcenverbräuchen im deutschen Gesundheitswesen aus Sicht der Gesetzlichen Krankenversicherung (Evaluation of resource utilization in the German health care system from the perspective of the statutory health insurance system), Das Gesundheitswesen, Vol. 71 (2009), 19-23 (with Braun, A. Prenzler, T. Mittendorf).
- (50) Cost Effectiveness of Exemestane versus Tamoxifien in Post-Menopausal Women with Early Breast Cancer in Germany, Breast Care, Vol. 4 (2009), 389-396 (with Braun, T. Mittendorf, T. Menschik, W. Greiner).
- (51) Die direkten Kosten der Versorgung von Patienten with Morbus Crohn aus der Perspektive der Gesetzlichen Krankenversicherung (The direct costs of care for patients with Crohn's disease from the perspective of the statutory health insurance), Zeitschrift für Gastroenterologie, Vol. 47 (2009), 659-666 (with A. Prenzler, T. Mittendorf, Conrad, B. Bokemeyer).
- (52) Die Effizienzgrenze des IQWiG: Eine gelungene Adaption der Modelle von Markowitz und Koopmans? (IQWiG's efficiency frontier: A successful adaptation of the Markowitz and Koopmans models?) Sozialer Fortschritt, Vol. 58 (2009), 137-146 (with C. Schwarzbach, A. Kuhlmann, C. Vauth).
- (53) Evaluation von Kosten der ambulanten Behandlung bei Mukoviszidose in Deutschland – Übersicht über die Ergebnisse einer prospektiven Studie (Evaluation of costs of outpatient treatment for cystic fibrosis in Germany - Overview of the results of a prospective study), Medizinische Klinik, Vol. 104 (2009), 529-535 (with D. Eidt, T. Mittendorf, T. Wagner, A. Reimann).
- (54) Persistenz und Frequenz von Verordnungen im Bereich der Subkutanen allergenspezifischen Immuntherapie (SCIT) bei GKV-Patienten in Deutschland (Persistence and frequency of prescriptions in the field of subcutaneous allergen-specific immunotherapy (SCIT) in SHI patients in Germany), Medizinische Klinik, Vol. 104 (2009), 536-542 (with C. Claes, T. Mittendorf).
- (55) Pharmaökonomische Bewertung von Darunavir/r zur Therapie behandlungserfahrener HIV-Patienten (Pharmaeconomic evaluation of Darunavir/r for the treatment of HIV patients with treatment experience), MMW – Fortschritte der Medizin Originalien, Vol. 151 (2009), 97-103 (with C. Claes, T. Mittendorf, M. Stoll).
- (56) Quality of Life as an outcome in Alzheimer's disease and other dementias –obstacles and goals, BioMedCentral Neurology, Vol. 9 (2009), 1-8 (with M. Riepe, T. Mittendorf, H. Förstl, L. Frölich, M. Haupt, R. Leidl, C. Vauth).

- (57) A Structured Review and Guide Through Studies on Health-Related Quality of Life in Kidney Cancer, Hepatocellular Carcinoma and Leukemia, Cancer Investigation, Vol. 28 (2010), 312-322 (with J. Liu, T. Mittendorf).
- (58) Auf gesetzlicher Grundlage systematisch ausbauen (Systematically expanding on a legal basis), Deutsches Ärzteblatt, Vol. 107 (2010), A1295-A1297 (with G. Glaeske, H. Rebscher, S.N. Willich).
- (59) Die Wahl der Perspektive bei gesundheitsökonomischen Evaluationen – eine interdisziplinäre Analyse (The choice of perspective in health economic evaluations - an interdisciplinary analysis), Gesundheits- und Sozialpolitik, Vol. 64 (2010), 30-37 (with A. Prenzler, Reddemann).
- (60) Eigeneinrichtungen innerhalb der GKV – Eine Bewertung aus ökonomischer Sicht (Own facilities within the SHI system - an evaluation from an economic perspective), Gesundheits- und Sozialpolitik, Vol. 64 (2010), 22-28 (with T. Plagemann, Braun).
- (61) Nutzen und Kosten der derzeitigen Regulierung des Apothekenmarktes in Deutschland (Benefits and costs of the current regulation of the pharmacy market in Germany), Gesundheits- und Sozialpolitik, Vol. 64 (2010), 19-30 (with J.-M. Hodek).
- (62) Schwangerschaftsbezogene prädiktive Gentests als Leistung der privaten Krankenversicherung (Pregnancy-related predictive genetic testing as a service of private health insurance), Medizinrecht, Vol. 28 (2010), 387-396 (with Z. Grobenski, J. Schmidtke).
- (63) Cost effectiveness of ulcerative colitis treatment in Germany: a comparison of two oral formulations of mesalazine, BMC Health Services Research, Vol. 11 (2011), doi:10.1186/1472-6963-11-157 (with A. Prenzler, L. Yen, T. Mittendorf).
- (64) Krankheitskosten sowie gesundheitsbezogene Lebensqualität (hrQoL) bei ambulant erworbener Pneumonie (CAP) – ein systematisches Review (Costs of Illness and Health-Related Quality of Life for Community-Acquired Pneumonia – A Systematic Review), Pneumologie, Vol. 65 (2011), 498-502 (with C. Jacob, T. Mittendorf).
- (65) Resource Usage in Outpatient Care and Reimbursement für Cystic Fibrosis in Germany, Pediatric Pulmonology, Vol. 46 (2011), 278-285 (with D. Eidt-Koch, T. O. F. Wagner, T. Mittendorf, A. Reimann).
- (66) Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels und seine Anwendung in GVK- Routinedatenauswertung – Möglichkeiten und Liwithationen (Introduction of the new occupation code and its application in GVK- Routine data evaluation - possibilities and liwithations), Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, Vol. 55 (2012), 238-244 (with K. Damm, A. Lange, J. Zeidler, Braun).
- (67) Entscheidungsunterstützung durch gesundheitsökonomische Evaluation in Deutschland aus Perspektive der Wissenschaft (Decision support through health economic evaluation in Germany from a scientific perspective), Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, Vol. 55 (2012), 660-667.
- (68) Therapie der rheumatoiden Arthritis with Methotrexat Analyse von Versorgungsaspekten anhand von GVK-Routinedaten (Therapy of rheumatoid arthritis with methotrexate Analysis of care aspects using routine SHI data), Zeitschrift für Rheumatologie, Vol. 71 (2012), 900-907 (with J. Zeidler, H. Zeidler).
- (69) Die Berechnung indikationsspezifischer Kosten bei GKV-Routinedatenanalysen am Beispiel von ADHS (The calculation of indication-specific costs in routine SHI data analyses using the example of ADHS), Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung

- Gesundheitsschutz, Vol. 56 (2013), 430-438 (with J. Zeidler, A. Lange, Braun, R. Linder, Engel, F. Verheyen).
- (70) A systematic review of cost-effectiveness of monoclonal antibodies for metastatic colorectal cancer, European Journal of Cancer, Vol. 50 (2013), 40-49 (with A. Lange, A. Prenzler, M. Frank, M. Kirstein, A. Vogel).
- (71) Maßnahmen zur Verbesserung der gesundheitlichen Situation von Menschen mit seltenen Erkrankungen in Deutschland – ein Vergleich with dem Nationalen Aktionsplan (Measures to improve the health situation of people with rare diseases in Germany - a comparison with the National Action Plan), Bundesgesundheitsblatt, Vol. 57 (2014), S.1216-1223, (with M. Frank, D. Eidl-Koch, I. Aumann, A. Reimann, T.O.F. Wagner).
- (72) EGFR Mutation Status and First-line Treatment in Patients with Stage III/IV Non-small cell Lung Cancer in Germany: An Observational Study, Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention, Vol. 24 (2015) (with W. Schuette, P. Schirmacher, W. E. E. Eberhardt, J. R Fischer, J. Mezger, C. Schumann, M. Serke, S. Zaun, M. Dietel, M. Thomas).
- (73) Applying the Analytic Hierarchy Process in healthcare research: A systematic literature review and evaluation of reporting, BMC Medical Informatics and Decision Making, Vol. 15 (2015), 1-27 (with K. Schmidt, I. Aumann, I. Hollander, K. Damm).
- (74) Identification of Company-Specific Stress Scenarios in Non-Life Insurance, Applied and Computational Mathematics, Vol. 5 (2015), 1-13 (with W. Weidner).
- (75) Auswirkung einer leitliniengerechten Behandlung auf die Mortalität bei Linksherzinsuffizienz (Impact of guideline adherence on mortality in treatment of left heart failure), Herz, Vol. 41 (2016), 614-624 (with Neubauer, T. Schilling, J. Zeidler, A. Lange, Engel, R. Linder, F. Verheyen, A. Haverich).
- (76) Eignung und Anwendung von GKV-Routinedaten zur Überprüfung von Versorgungsleitlinien am Beispiel der Indikation Linksherzinsuffizienz (Suitability and Usability of Claims Data Review of Guidelines for the Treatment of Chronic Heart Failure), Das Gesundheitswesen, Vol. 78 (2016), 135-144 (with Neubauer, J. Zeidler, T. Schilling, Engel, R. Linder, F. Verheyen, A. Haverich).
- (77) Analysis of contemporary HIV/AIDS health care costs in Germany – Driving factors and distribution across antiretroviral therapy lines, Medicine, Vol. 95 (2016), e3961 (with M. Treskova, A. Kuhlmann, J. Bogner, M. Hower, H. Heiken, H.-J. Stellbrink, M. Stoll).
- (78) Individualisierte Medizin bei ausgewählten Krebserkrankungen (Individualized medicine in selected oncological diseases), Public Health Forum, Vol. 24 (2016), DOI: 10.1515/pubhef-2016-1004 (with M. Plöthner, J. Zeidler).
- (79) Cost-Effectiveness of Pharmacogenomic and Pharmacogenetic Test-Guided Personalized Therapies: A Systematic Review of the Approved Active Substances for Personalized Medicine in Germany, Advances in Therapy, Vol. 33 (2016), 1461-1480 (with M. Plöthner, D. Ribbentrop, J.-P. Hartmann, M. Frank).
- (80) Experiences of COPD patients with existing smoking cessation programs and their preferences for improvement – a qualitative analysis, Tobacco Induced Diseases, Vol. 14 (2016), 1-12 (with I. Aumann, L. Tedja).
- (81) Comparison of different approaches applied in Analytic Hierarchy Process – an

- example of information needs of patients with rare diseases, BMC Medical Informatics and Decision Making, Vol. 16 (2016) (with F. Pauer, K. Schmidt, A. Babac, K. Damm, M. Frank).
- (82) Umsetzung eines qualitäts- und bedarfsorientierten Informationsmanagement (Implementation of a quality and demand-oriented information management), Bundesgesundheitsblatt, Published online: 07 March 2017, DOI 10.1007/s00103-017-2527-8 (with Litzkendorf, F. Pauer, J. Zeidler, J. Göbel, H. Storf).
  - (83) Therapy preferences of patients with lung and colon cancer: a discrete choice experiment, Dovepress, 1647-1656 (with K. Schmidt, K. Damm, A. Vogel, H. Golpon, M. P Manns, T. Welte).
  - (84) Metadata Correction: Conceptualization and Implementation of the Central Information Portal on Rare Diseases: Protocol for a Qualitative Study, JMIR RESEARCH PROTOCOLS, Published online 11 May 2018, Vol. 7, Iss. 9, DOI 10.2196/11248, (with S. Litzkendorf, T. Hartz, J. Göbel, H. Storf, F. Pauer, A. Babac, V. Lührs, L. Bruckner-Tuderman, F. Schauer, J. Schmidtke, L. Biehl, T. Wagner, M. Frank).
  - (85) Evaluation of two family-based intervention programs for children affected by rare disease and their families – research network (CARE-FAM-NET): study protocol for a rater-blinded, randomized, controlled, multicenter trial in a 2x2 factorial design, BMC Family Practice (2020) 21:239 (with J. Boettcher, B. Filter, J. Denecke, A. Hot, A. Daubmann, A. Zapf, K. Wegscheider, J. Zeidler, M. Bullinger, M. Rassenhofer, M. Schulte-Markwort, Wiegand-Grefe).
  - (86) Costs of isocyanate-related occupational diseases: A systematic review; Journal of Occupational and Environmental Hygiene, Volume 18 (2019), pages 446-466, Published online: 17 May 2019 (with Kristine Kreis, Ines Aumann-Suslin, Andreas Lüdeke, Uta Wegewitz, Jan Zeidler)
  - (87) Amortization of Gene Replacement Therapies: A Health Policy Analysis Exploring Funding of High-Cost Treatments to Mitigate Payer Budget Impact, Health Policy 2021
  - (88) Adjuvant treatment of high-risk melanoma – cost-effectiveness analysis of treatment options for BRAF 600 mutated tumors, Health Economics Review (2022) 12:8 <https://doi.org/10.1186/s13561-021-00347-7> (with Steffen Wahler1, Alfred Müller, Sabine Fuchs)
  - (89) Age- and Gender-based Comorbidity Categories in General Practitioner and Pulmonology Patients with COPD, npj Primary Care Respiratory Medicine, 32, Article number 17 (2022) (with Heidrun Lingner, Su-Jong Kim-Dorner, Torben Schmidt, Alexander Kuhlmann, Tobias Welte)
  - (90) Nachhaltige Vergütung der B-Zentren für Seltene Erkrankungen in Deutschland – Status quo und Lösungsansätze, Bundesgesundheitsbl 2022, Vol. 65, pp. 872–880 (with Svenja Litzkendorf, Daniela Eidl-Koch, JanZeidler)
  - (91) Toumi M, Dabbous O, Aballéa S, Drummond MF, von der Schulenburg JG, Malone DC, Neumann PJ, Sullivan SD, Tunis S. Recommendations for economic evaluations of cell and gene therapies: a systematic literature review with critical appraisal. Expert Rev

*Pharmacoec Outcomes Res.* 2023 Apr 19:1-15. doi: 10.1080/14737167.2023.2197214.  
Epub ahead of print.

## C Other Journals

- (1) Systeme der Honorierung frei praktizierender Ärzte (Systems of remuneration for independent doctors), Medizin-Mensch-Gesellschaft, Vol. 6 (1981), 42-49.
- (2) Systemtheorie und -politik - Rezepte einer verbesserten Steuerung des Gesundheitswesens (Systems theory and policy - recipes for improved management of the health care system), Die Pharmazeutische Industrie, Vol. 43 (1981), 218-220.
- (3) Möglichkeiten und Probleme der Steuerung der Nachfrage nach Gesundheitsleistungen (Possibilities and problems of controlling the demand for health services), Medizin-Mensch-Gesellschaft, Vol. 9 (1984), 251-259.
- (4) Selbstbeteiligung in der Krankenversicherung, Vortrag auf der Jahrestagung des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft (Deductibles in health insurance, lecture at the annual conference of the German Association for Insurance Science), Hannover 14.-16. März (1984) (with K. Wieland) u.a. wiedergegeben in:
  - Handelsblatt Nr. 93 (1984), 6 (Kurzbericht);
  - Rheinisches Ärzteblatt, 38. Vol. (1984), 630-634;
  - Berliner Ärzteblatt, 97. Vol., (1984), 513-516;
  - Bremer Ärzteblatt, 10/84, 22-26;
- (5) Profile of the West German Health Care System, The Journal of Medical Practice Management, Vol. 1 (1986), 282-289.
- (6) Deregulierung und Privatisierung im Gesundheitswesen - Von der Schutzglocke einer zunftmäßigen Ordnung (Deregulation and privatisation in the health sector-From the protective bell of a guild order), Neue Zürcher Zeitung, Vol. 273 (1987), 39.
- (7) Ökonomische Aspekte des Gesundheitswesens (Economic aspects of the health care system), Der Johanniter-Orden in Baden-Württemberg, Nr. 75 (1987), 40-48.
- (8) Umweltschutz: Ein Haufen Probleme und was die Ökonomie zu ihrer Lösung beitragen kann (Environmental protection: A bunch of problems and what the economy can contribute to solving them), Die Zeit, Vol. 42 (1987).
- (9) Die Harmonisierung des EG-Binnenmarktes - neue Herausforderungen an die Versicherungswirtschaft. Was kommt nach 1992? (Harmonization of the EC internal market - new challenges for the insurance industry. What comes after 1992?), Versicherungsbetriebe, Vol. 3 (1989), 2-15.
- (10) Ehrenrettung für eine moderne Sozialpolitik (Rescue of honour for a modern social policy), Neue Zürcher Zeitung, Vol. 176 (1989), 35.
- (11) Harte Schule, Die enge Kooperation von Banken und Versicherungen hält nicht, was sie verspricht lediglich die Banken profitieren (The close cooperation between banks and

insurance companies does not deliver what it promises only the banks benefit), Wirtschaftswoche, Vol. 45 (1991), 95-99.

- (12) Wettbewerb und Umverteilung (Competition and redistribution), Die politische Meinung, Vol. 36 (1991), 69-77.
- (13) Der allgemeine Trend zur Einheitskasse muss verhindert werden (The general trend towards a single fund must be prevented), Ärztezeitung, Vol. 175 (1992).
- (14) Ist Lebensqualität messbar? (Is quality of life measurable?), Prävention aktuell, Vol. 1 (1992), 11.
- (15) Die Nachfragemotive nach Kapitallebensversicherungen und ihre Struktur, Eine empirische Analyse (The motives for demand for endowment policies and their structure, An empirical analysis), Versicherungswirtschaft, Vol. 48 (1993), 173-180 (with Wählting, J. Trumpfheller).
- (16) Messung der Lebensqualität: Hilfe von "EuroQol" (Measuring quality of life: help from "EuroQol"), Ärzte Zeitung, Vol. 189 (1994) (with W. Greiner, O. Schöffski).
- (17) Behandlungskosten und Lebensqualität von Patienten with pAVK (Treatment costs and quality of life of patients with PACS), Vasomed, Vol. 7 (1995), 456-460.
- (18) Hannover Guidelines für die ökonomische Evaluation von Gesundheitsgütern und – dienstleistungen (Hannover Guidelines for the Economic Evaluation of Health Goods and Services), Ärzte Zeitung, Vol. 14 (1995), 12 (with W. Greiner).
- (19) Hannover Guidelines für die ökonomische Evaluation von Gesundheitsgütern und – dienstleistungen (Hannover Guidelines for the Economic Evaluation of Health Goods and Services), Die Pharmazeutische Industrie, Vol. 57 (1995), 265-268 (with W. Greiner).
- (20) Hannover guidelines for the evaluation of pharmaceutic studies, Pharmaco Ressources, (with W. Greiner),
  - June 10 (1995), 30, 6-7: publication
  - June 24 (1995), 31, 6-7: some informal comments on the Hannover guidelines
  - July 8 (1995), 32, 5: the Hannover guidelines: a final report
- (21) Der Nutzen der Ökonomie im Gesundheitswesen (The benefits of economics in health care), Hannover Uni Magazin, Vol. 4 (1995), 9-12 (with O. Schöffski).
- (22) Kosten und Nutzen von Organtransplantationen (Costs and benefits of organ transplantation), Abbott Times, Vol. 5. (1995), 16-19 (with W. Greiner, K. Obermann).
- (23) Kostenanalyse - Modelle und Methoden der ökonomischen Bewertung (Cost analysis - models and methods of economic evaluation), Der Kassenarzt, Vol. 95 (1995) 40-42.
- (24) Ökonomische Dimensionen der pAVK (Economic dimensions of PACS), VASA Zeitschrift für Gefäßkrankheiten, Vol. 45, (1995), Beilage.

- (25) Bismarck, Brüning, Blanck, Blüm, BKK Berlin - Outcome Research als Basis einer neuen Gesundheitspolitik (Bismarck, Brüning, Blanck, Blüm, BKK Berlin - Outcome Research as the basis of a new health policy), Gesundheitspolitik, Vol. 2 (1996).
- (26) Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation (Recommendations for health economic evaluation), ZFA Zeitschrift für Allgemeinmedizin, Vol. 72 (1996), 485-490 (with W. Greiner, O. Schöffski, M.A.I. Schumacher).
- (27) Gesundheitswesen im Wohlfahrtsstaat (Health Care in the Welfare State), Johanniter-Orden, Heft 4, (1996), 3-7.
- (28) Health economic guidelines: the German perspective revisited, PharmacoEconomics & Outcomes News, Vol. 56 (1996), 4-6 (with W. Greiner, O. Schöffski, Consensus Group).
- (29) Bismarck, Brüning, Blanck, Blüm, BKK Berlin - Outcome Research als Basis einer neuen Gesundheitspolitik (Bismarck, Brüning, Blanck, Blüm, BKK Berlin - Outcome Research as the basis of a new health policy), Abbott Times, Vol. 7 (1997) 3-4.
- (30) Evaluation von Kosteneffektivität in der Gesundheitsversorgung (Evaluation of cost-effectiveness in health care), ZaeFQ, Vol. 91 (1997), 447-455 (with R. Busse, M. Drummond).
- (31) Gesundheitswesen im Wohlfahrtsstaat. Der Konflikt zwischen medizinischen Möglichkeiten, sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Machbarkeit (Health care in the welfare state. The conflict between medical possibilities, social responsibility and economic feasibility), Neue Rundschau, Vol. 108 (1997), 73-86.
- (32) Medizin zwischen ethischer Verpflichtung und ökonomischem Zwang (Medicine between ethical obligation and economic compulsion), Hamburger Ärzteblatt, Vol. 51 (1997), Heft 5, 218-219.
- (33) Von Bismarck über Brüning zu Seehofer (From Bismarck via Brüning to Seehofer), Deutsche Apotheker Zeitung, Vol. 137 (1997), 39-42.
- (34) German Health Policy at the Crossroads in Regulating Cost and Utilization of Pharmaceuticals, Swiss Pharma, 3-S/97, 45-50
- (35) Der Wettbewerb im Gesundheitssystem definiert die Rollen neu - Die Karten werden neu gemischt (Competition in the health system is redefining roles - The cards are being reshuffled), Managed Care, Vol. 1 (1998), 13-16 (with S. Wählting).
- (36) Gesundheitsvorsorge durch Chlamydienscreening (Health prevention through chlamydia screening), Zeitschrift für Geburtshilfe und Frauenheilkunde, Vol. 58, (1998), 408-414 (with E. E. Petersen, K. Obermann).
- (37) Integrierte medizinische Versorgung: Ziele und Aktionsradius (Integrated medical care: Aims and scope of action), Deutsches Ärzteblatt, Vol. 95 (1998), 525-528 (with K.-D. Henke).

- (38) Zur Kostenwirksamkeit einer Konservativen Gonarthrose-Therapie (On the cost-effectiveness of conservative gonarthrosis therapy), Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete, Vol. 136 (1998), 288-292 (with P. Allhoff).
- (39) Computergestützte Außendienstsysteme in der Versicherungswirtschaft (Computer-aided field service systems in the insurance industry), Versicherungswirtschaft, Vol. 54 (1999), 1552-1554 (with J. Bölscher, M. Lison).
- (40) Electronic Commerce in der Versicherungswirtschaft (Electronic commerce in the insurance industry), Die Versicherungs-Rundschau, Vol. 54 (1999), 168-175 (with M. Blanke, J. Bölscher).
- (41) Gegen Internet-Spione, Kryptografische Verfahren zur Gewährleistung von Datenschutz bei E-Commerce-Anwendungen in der Versicherungswirtschaft (Against Internet spies, cryptographic methods to ensure data protection in e-commerce applications in the insurance industry), Versicherungswirtschaft, Vol. 54 (1999), 1831-1833 (with J. Böscher, C. Bravin).
- (42) Gesundheitsökonomie-eine Begriffsbestimmung (Health economics-a definition), Aktuelle Rheumatologie, Vol. 24 (1999), 140-144.
- (43) Messung der Lebensqualität am Beispiel der Schizophrenie (Measuring quality of life using the example of schizophrenia), Arzneimitteltherapie, Vol. 17 (1999), 372 (with J. Bölscher).
- (44) Was es ein VU kostet, das Internet als Marktplatz zu nutzen (What it costs a Insurance Company to use the Internet as a marketplace), Versicherungswirtschaft, Vol. 54 (1999), 1086-1091 (with Aschenbrenner, C Hipp, J. Bölscher).
- (45) Abnahme der direkten Kosten der HIV-Infektion unter HAART (Decrease in direct costs of HIV infection with HAART), MedReview, Vol. 2 (2000), 35-36 (with M. Stoll, C. Claes, B. Woydte, M. Lubach-Ruitman, E. Zock, R. Döring, B. Schmedes, H. Heiken, G. Behrens, R. E. Schmidt).
- (46) Ansatzpunkte für Disease-Management-Konzepte am Beispiel des Krankheitsbildes Diabetes mellitus (Starting points for disease management concepts using the example of the clinical picture of diabetes mellitus), Arzneimitteltherapie, Vol. 18 (2000), 374-377 (with J. Bölscher).
- (47) Defizite der sozioökonomischen und psychosozialen Unterstützung HIV-positiver Frauen (Deficits in socio-economic and psychosocial support for HIV-positive women), Das Gesundheitswesen, Vol. 62, (2000), 391-399 (with E. Schulte, C. Claes, T. Körner, R. E. Schmidt, M. Stoll).
- (48) Die Auswirkungen des Internet auf die Verbraucherinformation (The impact of the Internet on consumer information), Versicherungswirtschaft, Vol. 55 (2000), 1018-1022 (with J. Bölscher, M. Blanke).
- (49) Die Zukunft des Arzneimittelmarktes – Konsequenzen für den Verbraucher (The future of the pharmaceutical market - consequences for the consumer), Die Pharmazeutische Industrie, Vol. 62 (2000), 733-736.

- (50) Gesundheitsökonomische Aspekte der antiretroviralen Therapie. Können wir uns leisten, weniger zu tun? (Health Economic Aspects of antiretroviral therapy. Can we afford to do less?), MMW-Fortschritte der Medizin, Vol. 142 (2000), 45-9 (with M. Stoll, C. Claes, E. Schulte, T. Körner und R. E. Schmidt).
- (51) Gesundheitsökonomische Evaluation schizophrener Psychosen in Deutschland (Health Economic Evaluation of Schizophrenic Psychoses in Germany), Fortschritte der Neurologie und Psychiatrie, Vol. 68 (2000), 7-12 (with J. Höffler, U. Trenckman).
- (52) Lebensqualität bei diabetischer Neuropathie (Quality of life in diabetic neuropathy), Diabetes und Stoffwechsel Vol. 9, (2000), 317-321, (with C. Trautner, U. Bott, T. Keil, M. Berger).
- (53) Mergers and Acquisitions: Sind Versicherer wirklich betroffen? (Mergers and acquisitions: Are insurers really affected?), Versicherungswirtschaft, Vol. 55 (2000), 1384-1391 (with T. Mittendorf).
- (54) Topisches Diclofenac versus orale NSAR in der Therapie der Gonarthrose und Fingerarthrose - Eine Kostenanalyse (Topical diclofenac versus oral NSAIDs in the treatment of gonarthrosis and finger arthrosis - a cost analysis), Aktuelle Rheumatologie, Vol. 25 (2000), 61-68 (with O. Schöffski, J. Ruof, O. Pirk, H. Zeidler).
- (55) Verwendung des Excimer-Lasers in der refraktiven Augenchirurgie, Ergebnisse einer Umfrage unter deutschen Augenärzten (Use of the excimer laser in refractive eye surgery, results of a survey among German ophthalmologists), Der Ophthalmologe, Vol. 97 (2000), 758-763 (with W. Kulp, W. Greiner).
- (56) Wie das Internet die Arbeitswelt verändert (How the Internet is changing the working world), Versicherungswirtschaft, Vol. 55, (2000), 1478-1479 (with J. Bölscher, Aschenbrenner).
- (57) Datenschutzlücken bei Online-Schadenmeldungen (Data protection gaps in online claims reports), Versicherungswirtschaft, Vol. 56 (2001) 1404-1405 (with J. Bölscher).
- (58) Private Krankenversicherer sollten E-Health mitgestalten (Private health insurers should help to shape e-health), Versicherungsbetriebe, Vol. 31. (2001), 16-17 (with J. Bölscher).
- (59) Socio-economic evaluation of kidney transplantation in Germany, Official Journal of the Athens Medical Society, Vol. 18 (2001), 147-155 (with W. Greiner, K. Obermann).
- (60) Softwarelösungen in der Lebensversicherung (Software solutions in life insurance), Versicherungswirtschaft, Vol. 56 (2001), 548-550 (with J. Bölscher).
- (61) Was ein HIV-Patient kostet – Scheitert die optimale Behandlung am Geld? (What an HIV patient costs - Does money prevent optimal treatment?), MMW-Fortschritte der Medizin, Vol. 143 (2001), 72-7 (with M. Stoll, E. Schulte, C. Claes, R. E. Schmidt).

- (62) Festschrift 2002 zum Medvantis-Forschungspreis (Commemorative publication 2002 on the Medvantis Research Prize, Medvantis Research Award), Medvantis Forschungspreis, München: Urban und Vogel (2002).
- (63) Hacker gibt es wirklich! (Hackers really do exist!) Versicherungswirtschaft, Vol. 57 (2002), 565-568 (with J. Bölscher, C. Kaiser).
- (64) Pharmaökonomische Aspekte der Behandlung von Demenz-Patienten (Pharmaeconomic aspects of the treatment of dementia patients), Pharmazie in unserer Zeit, Vol. 31 (2002), 410-416, Weinheim: Wiley-VCH (with W. Kulp).
- (65) Gesundheitsökonomische Aspekte der RA-Therapie with TNF- $\alpha$ -Antagonisten (Health economic aspects of RA therapy with TNF- $\alpha$  antagonists), Pharmazie in unserer Zeit, Vol. 32 (2003), 420-425 (with W. Kulp, W. Greiner).
- (66) Die Bedeutung der spezifischen Immuntherapie bei allergischem Asthma bronchiale (The importance of specific immunotherapy in allergic bronchial asthma), DMD Deutsche Medizinische Wochenschrift, Vol. 128 (2003), 204-209 (with A. Gillissen, K-C. Bergmann, J. Kleine-Tebbe, G. Schultze-Werninghaus, J. C. Virchow jun., U. Wahn).
- (67) "Vierte Hürde" völlig überflüssig ("Fourth barrier" completely superfluous), Zeitschrift Arzt & Wirtschaft, (2003), 8.
- (68) Due Diligence – Risikoanalyse bei Unternehmensakquisitionen im Finanzsektor (Due Diligence - risk analysis for company acquisitions in the financial sector), Zeitschrift für Versicherungswesen, Vol. 55 (2004), 759-764 (with Friese).
- (69) Kosten und Nutzen des HPV-Screenings (Costs and benefits of HPV screening), Frauenarzt, Vol. 45 (2004), 1020-1021 (with T. Mittendorf, K. U. Petry).
- (70) Treatment costs and quality of life of patients with peripheral arterial occlusive disease – the German perspective, Journal of Vascular Diseases Zeitschrift für Gefäßkrankheiten, Vol. 33 (2004), 145-153 (with D. Holler, C. Claes).
- (71) Effizienz eines Disease Management Programmes bei Asthma (Efficiency of a disease management programme in asthma), Pneumologie, Vol. 59 (2005), 101-107 (with W. Petro, W. Greiner, J. Weithase, A. Schülke, N. Metzdorf).
- (72) Optimierung des M&A-Prozesses bei Finanzdienstleistern durch Vendor Due Diligence (I.) (Optimisation of the M&A process of financial service providers through vendor due diligence (I.)), Zeitschrift für Versicherungswesen, Vol. 56 (2005), Heft 11, 352-356 (with Friese, H. Heuerding).
- (73) Optimierung des M&A-Prozesses bei Finanzdienstleistern durch Vendor Due Diligence (II.) (Optimisation of the M&A process of financial service providers through vendor due diligence (II.)), Zeitschrift für Versicherungswesen, Vol. 56 (2005), Heft 12, 392-396 (with Friese, H. Heuerding).
- (74) European cancer patients are treated well, but not as well as possible due to rationing, European Journal of Hospital Pharmacy Practice, Vol. 12 (2006), 52-53.

- (75) Gesundheitsökonomie am Beispiel rheumatischer Erkrankungen (Health economics using the example of rheumatic diseases), Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, Vol. 49 (2006), 40-45 (with T. Mittendorf).
- (76) Gesundheitsökonomische Evaluationen am Beispiel der Demenz (Health economic evaluations using the example of dementia), NeuroGeratrie, Vol. 3 (2006), 1-7 (with C. Vauth, M. Friedrich).
- (77) Krankheitskostenanalyse eines neu aufgetretenen Diabetes mellitus Typ 2 (Medical expenses analysis of a newly emerged diabetes mellitus type 2, diabetology and metabolism), Diabetologie und Stoffwechsel, Vol. 1 (2006), 237-244 (W. Greiner, Krummaker, K. Bestehorn).
- (78) Und wieder: Ein Reformvorschlag zur Finanzierung der Gesetzlichen Krankenkassen (And again: A reform proposal for the financing of statutory health insurance companies), Sozialer Fortschritt, Vol. 55 (2006), 153-154 (with T. Mittendorf).
- (79) Medical effectiveness and safety of conventional compared to laparoscopic incisional hernia repair: A systematic review, Zeitschrift, Vol. 21 (2007), 2127-2136 (with F. Müller-Riemenschneider, Roll, M. Friedrich, J. Zieren, T. Reinhold, W. Greiner, N. Willich).
- (80) Betrug im deutschen Arzneimittelmarkt (Fraud in the German pharmaceutical sector), Gesundheits- und Sozialpolitik, Vol. 2 (2008), 47-57 (with F. Scharf, T. Mittendorf).
- (81) Deutsche Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation, Dritte und aktualisierte Fassung des Hannoveraner Konsenses (German recommendations on health economic evaluation, third and updated version of the Hannover Consensus), Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Witteilungen, Vol. 1 (2008) 23-29.
- (82) Die neue Anlageverordnung und ihre Stiefkinder: Verstecke Risiken durch Hedgefonds? (The new investment regulation and its stepchildren: Hidden risks caused by hedge funds?), Versicherungswirtschaft, Vol. 4 (2008), 646-649 (with T. Basse, M. Friedrich).
- (83) Kostenvergleichsanalyse der ambulanten und stationären kardiologischen Rehabilitation (Comparative cost analysis of outpatient and inpatient cardiological rehabilitation), Herz, Vol. 33 (2008), 440-447 (with J. Zeidler, T. Mittendorf, G. Vahldiek).
- (84) Pharmaeconomic trends in Germany: searching for evidence?, European Journal of Oncology Pharmacy, Vol. 2 (2008), 9-10.
- (85) Solvency II – wirklich ein fataler Irrtum? Überlegung aus der Perspektive des Kapitalanagements (Solvency II - really a fatal mistake? Consideration from the perspective of investment management), Versicherungswirtschaft, Vol. 63 (2008), 1798-1800 (with T. Basse, M. Friedrich).
- (86) Trends in Economic evaluation of Pharmaceuticals (Pharmacoconomics) in Germany, Onkologische Pharmazie, Vol. 2 (2008), 26-27.

- (87) Übereinstimmungen und Unterschiede von IFRS und Solvency II (Similarities and differences between IFRS and Solvency II), Versicherungswirtschaft, Vol. 4 (2008) 301-305 (with I. Schwarz, D. Eidt).
- (88) Schuster bleib` bei deinen Leisten: Das IQWiG und die Gesundheitsökonomie (Cobblers stick to your last: IQWiG and health economics), Versorgungsforschung, Vol. 2 (2009), 35-37.
- (89) Tests auf das Humanpapillomavirus (HPV) in der Zervixkarzinomfrüherkennung (Tests for the human papilloma virus (HPV) in the early detection of cervical cancer), Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen, 104 (2010), 138-142 (with M. Nocon, Roll, T. Mittendorf, Willich).
- (90) Unsicherheit – Versicherung – Sicherheit? Wie Risiken kalkulierbar gemacht werden können (Uncertainty - Insurance - Certainty? How risks can be made calculable), Zeitschrift der Leibniz Universität Hannover, Witteilungen des Freundeskreises der Leibniz Universität Hannover, 03/04 (2010), 56-58 (with Krummaker).
- (91) Krankheitskosten des akuten Koronarsyndroms in Deutschland (Medical expenses of acute coronary syndrome in Germany), Der Kardiologe, Vol. 5 (2011), 122-128 (with K. Damm, C. Runge, U. Zeymer).
- (92) Ökonomische Bewertung ambulanter Arztkontakte von COPD-Patienten in Deutschland – Ergebnisse einer Befragung von Allgemeinmedizinern und Pneumologen (Economic evaluation of outpatient doctor contacts of COPD patients in Germany - Results of a survey of general practitioners and pneumologists), Pneumologie, Vol. 65 (2011), 379-387 (with D. Bowles).
- (93) Wurzeln des Problems – Rettung des Gesundheitswesens (Roots of the problem - saving the health care system), Unternehmertmagazin, Vol. 59 (2011), 24-25.
- (94) Delphi approach to select rare diseases for a European representative survey. The BURQOL-RD study, Health Policy, Vol. 108 (2012), 19-26 (with R. Linertová, P. Serrano-Agular, M. Posada-de-la-Paz, M. Hens-Pérez, P. Kanavos, D. Taruscio, A. Schieppati, R. Stefanov, M. Péntek, C. Delgado, U. Persson, K. Chevreul, G. Fattore, M. Worbes-Cerezo, M. Sefton, J. López-Bastida).
- (95) Falsche Anreize, Verantwortung abgeschoben, Streitgespräch with Medizinethiker Stefan Dinges (False incentives, responsibility deported, discussion with medical ethicist Stefan Dinges), Der Standard, Montag 9.1.2012, 12.
- (96) Frauen und Kinder zuerst (Women and children first), Hannoversche Allgemeine Zeitung, Nr. 23, 27.1.2012, 3 (Interview with Prof. Dr. Benn Ure).
- (97) Risikoentwicklung in der Erwerbsminderungsrente – Auffällige Bewegung innerhalb bestimmter Altersgruppen (Risk development in the disability pension benefits - Conspicuous movement within certain age groups), Versicherungswirtschaft, Vol. 69 (2014), 80-81 (with A. Zuchandke, U. Lohse, R. Lohse, M. Schröder).
- (98) Grußwort auf dem Symposium zum 100. Geburtstag von Hans Möller (1915-1996) am 12. Juni 2015 (Welcoming address at the symposium to mark the 100th birthday of

Hans Möller (1915-1996) on 12 June 2015), ifo Schnelldienst, Vol. 68, 25.-26. KW, 25. Juni 2015, S.10-11.

- (99) Koordiniertes Zusammenspiel – Private-Equity-Investments für mittelständische institutionelle Anleger (Coordinated interaction - private equity investments for medium-sized institutional investors), Versicherungswirtschaft, (2016) 48-50 (with M. Friedrich).
- (101) Schweres Los: Digitalisierung und Regulatorik stellen Lebensversichere in den nächsten Jahren vor eine harte Kraftprobe (Heavy lot: Digitisation and regulation will put life insurers to a tough test in the coming years), Versicherungswirtschaft, Nr. 11 (2017), 58-59 (with K. Friedrich, M. Schröder).
- (102) Versicherung und Krisen – Asu der Vergangenheit für die Zukunft lernen (Insurance and crises – learning the ass of the past for the future), Zeitschrift für Versicherungswesen, Jg. 74 (2023), Nr. 01, 8-13 (zusammen Tim Linderkamp, Ute Lohse, Christoph Schwarzbach, Ulrich Schneider)

### 3. Articles in Readers

#### A. In Self-Edited or Co-Edited Readers

- (1) Essays in Social Security Economics, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1986), therein:
  - Intergenerational Equity and Fund Balances for Statutory Health Insurance, 108-129 (with P. Kleindorfer).
  - Social Security at the Crossroads, 3-10.
- (2) Law and Economics and the Economics of Legal Regulation, Dordrecht, Boston, Lancaster: Kluwer Academic Publishers, Withherausgeber G. Skogh, (1986), therein:
  - Regulatory Measures to Enforce Quality Production of Self-Employed Professionals a theoretical study of a dynamic market process, 133-147.
- (3) Health Maintenance Organizations - Eine Reformkonzeption für die Gesetzliche Krankenversicherung in der Bundesrepublik Deutschland, Gerlingen: Bleicher (1988), Withherausgeber H. Hauser, therein:
  - Solidaritätsprinzip und Verteilungsgerechtigkeit, Probleme einer wettbewerbsorientierten Reform der Gesetzlichen Krankenversicherung (Solidarity principle and distributive justice, problems of a competitive reform of the statutory health insurance system), 195-223.
- (4) La Régulation des Systèmes de Santé en France et en République Fédérale d'Allemagne (The Regulation of Healthcare Systems in France and the Federal Republic of Germany), Paris: Editions de la Maison des Sciences de l'Homme (1988), Withherausgeber G. Duru, R. Launois, F. Schneider, therein:
  - Les effets de la régulation étatique sur la répartition régionale de cabinets médicaux (The effects of state regulation on the regional distribution of medical practices), 265-279.
  - Problèmes économiques de l'offre de soins en France et en République fédérale

- d'Allemagne (Economic problems of health care provision in France and the Federal Republic of Germany), 25-36 (with F. Schneider).
- (5) Probleme der Gesundheitspolitik in Frankreich und Deutschland (Problems of health policy in France and Germany), Frankfurt: Campus (1989) (auch in französischer Sprache, siehe 4), Withherausgeber F. Schneider, G. Duru, R. Launois, therein:
- Die Auswirkungen staatlicher Regulierungen auf die regionale Verteilung von Arzt-Praxen (The effects of state regulation on the regional distribution of medical practices), 282-297.
  - Ökonomische Probleme der Gesundheitsversorgung in der Bundesrepublik Deutschland und Frankreich (Economic problems of health care provision in France and the Federal Republic of Germany), 13-23 (with F. Schneider).
- (6) Die demographische Herausforderung - Das Gesundheitswesen angesichts einer veränderten Bevölkerungsstruktur (The demographic challenge - The health care system in the face of a changing population structure), Gerlingen: Bleicher (1989), Withherausgeber C. v. Ferber, H. Radebold, therein:
- Verteilungswirkungen demographischer Verschiebungen (Distributional effects of demographic shifts), 341-376.
- (7) Theorie der Wirtschaftspolitik, - Festschrift zum fünfundseitigsten Geburtstag von Hans Möller (Theory of Economic Policy - Commemorative publication on the occasion of the seventy-fifth birthday of Hans Möller), Tübingen: Mohr Siebeck (1990), Withherausgeber H.-W. Sinn, therein:
- Theorie der Wirtschaftspolitik - Eine Einführung (Theory of economic policy - An introduction), VII - XIV (with H.-W. Sinn).
- (8) Basiswissen Gesundheitsökonomie, Vol. 1, Einführende Texte (Basic knowledge of health economics, vol. 1, introductory texts), Berlin: Edition sigma (1992), Withherausgeber H. H. Andersen, K.-D. Henke, therein:
- Preisbildung im Gesundheitswesen (Price formation in the health care system), 111-133.
- (9) Ökonomie in der Medizin (Economics in medicine), Stuttgart: Schattauer (1996):
- Vorwort (Preface), V-VIII,
  - Bedeutung von gesundheits- und pharmakoökonomischen Studien - ein internationaler Vergleich (Importance of health and pharmacoeconomic studies - an international comparison), 39-44.
- (10) Allokation der Ressourcen bei Sicherheit und Unsicherheit (Allocation of resources in security and insecurity), Baden-Baden: Nomos (1997) (with M. Balleer, Hanekopf):
- Methodologies for Assessing Outcomes - a Health Economic Perspective, 51-64 (with W. Greiner)
- (11) Neue Wege des Versicherungsmanagements, Festschrift zum 60. Geburtstag von Günter Schmidt (New ways of insurance management, Commemorative publication on the occasion of Günter Schmidt's 60th birthday), Karlsruhe: VVW (1997):
- Die Versicherungswirtschaft auf dem Weg ins nächste Jahrtausend (The insurance industry on its way to the next millennium), 189-208 (with Wöhling).

- (12) Leistet die Hypo sensibilisierung einen Beitrag zur Kostenreduktion im Gesundheitswesen? Workshop Allergologie (Does hyposensitization contribute to cost reduction in the health care system? Workshop Allergology) (1998), München: Universitätsdruckerei Dr. C. Wolf & Sohn (ALK-SCHERAX)- Chronisch-allergische Erkrankungen als Kostenfaktor im Gesundheitswesen ((ALK-SCHERAX)- Chronic allergic diseases as a cost factor in health care), 31-45.
- (13) Rationing of Medical Services in Europe: An Empirical Study, Rationing Health Care in Europe - Germany, IOS Press Amsterdam (2004), 61-145 (with M. Blanke).
- (14) The Appeal of Insurance, Toronto, University of Toronto Press (2010), 43-51 (with G. Clark, G. Anderson, C. Thomann).

## B. In Series

- (1) Integrationsprozess auf dem Prüfstand: Bericht über die in der Diskussion der Tagungsreferate aufgeworfenen Aspekte und Probleme (Integration process on the test bench: Report on the aspects and problems raised in the discussion of the conference papers), Arbeitskreis Europäische Integration (Eds.), Integrationsprozess auf dem Prüfstand, Baden-Baden: Nomos (1983), 127-134.
- (2) Wettbewerb und Regulierung im Gesundheitswesen - Property Rights als Ziel und Restriktion ärztlicher Honorarpolitik (Competition and regulation in the health care system - Property Rights as a goal and restriction of medical fee policy), Ansprüche, Eigentums- und Verfügungsrechte, Schriftenreihe des Vereins für Socialpolitik NF 140, Berlin: Duncker & Humblot (1984), 435-456. Kurzfassung in: Frankfurter Allgemeine Zeitung, Nr. 226 (1983), S.14 und Neue Zürcher Zeitung (1983).
- (3) Einige empirische Ergebnisse zur Beurteilung der Wirkungen von Selbstbeteiligungsregelungen in der Krankenversicherung (Some empirical results on the assessment of the effects of self-participation regulations in health insurance), Gesundheitswesen im Wandel, Beiträge zu einer gesundheitspolitischen Neuorientierung, Spardorf: Wilfer (1985), 123-147 (with K. Kraft).
- (4) 'Pro-Competitive-Strategy' im Gesundheitswesen: Eine kritische Stellungnahme aus deutscher Sicht (Pro Competitive Strategy in the health service: A critical statement from the German view), Wettbewerb im Gesundheitswesen, Vol. 7 der Beiträge zur Gesundheitsökonomie, Gerlingen: Bleicher (1985), 325-353.
- (5) Verbände als Interessenwahrer von Berufsgruppen im Gesundheitswesen (Associations as interest guardians of occupational groups in the health service), Arbeitsmarkt im Gesundheitswesen, Gerlingen: Bleicher (1986), 373-389.
- (6) Wie stabil ist der Generationenvertrag in der Krankenversicherung? Zum Problem der Gerechtigkeit und der Akzeptanz intergenerativer Umverteilung (How stable is the intergenerational contract in health insurance? On the problem of the justice and the acceptance of intergenerational redistribution), Ökonomie des Gesundheitswesens, Schriften des Vereins für Sozialpolitik, Berlin: Duncker & Humblot (1986), 413-434 (with P. Kleindorfer).

- (7) Resource Planning within a market Oriented Framework - The Example of a Health Maintenance Organization (Koreferat), Neue Ansätze der Bedarfsforschung und neue Formen der Angebotsplanung im Gesundheitswesen, Gerlingen: Bleicher (1988), 336-339.
- (8) Demographischer Wandel und Umverteilung via Gesetzliche Krankenversicherung (Demographic change and redistribution via statutory health insurance), G. Gäfgen, P. Oberender (Eds.), Verteilungsziele und Verteilungswirkungen im Gesundheitswesen, Gesundheitsökonomische Beiträge, Vol. 6, Baden-Baden: Nomos (1989), 73-91.
- (9) Die Konsequenzen der Realisierung des EG-Binnenmarktes für die Versicherungswirtschaft (The consequences of the realization of the EC internal market for the insurance industry), Zur Liberalisierung ausgewählter Dienstleistungen im Europäischen Binnenmarkt, NIW-Vortragsreihe 4, Hannover (1989).
- (10) Die Versicherungsnachfrage als Gegenstand der ökonomischen Forschung, Antrittsvorlesung am 13. Februar 1989 an der Universität Hannover (The insurance demand as an object of the economic research, inaugural lecture on 13 February 1989 at the University of Hanover), Vorträge im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Vol. 15 (herausgegeben vom Dekan des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften der Universität Hannover).
- (11) Social Security, Demographic Change, and the Reversibility of Majority Decisions, in: B. Felderer (Eds.), Einkommensverteilung und Bevölkerungsentwicklung, Schriften des Vereins für Sozialpolitik, N.F. Band 187, Berlin: Duncker & Humblot (1989), 121-132.
- (12) The Effects of Governmental Regulation on the Regional Market Structure of Physician Services, M. Neumann, K.W. Roskamp (Eds.), Public Finance and Performance of Enterprise, Proceedings of the 43rd Congress of the International Institute of Public Finance, Detroit: Wayne State University Press (1989), 291-303.
- (13) Umlagefinanzierte Rentenversicherung bei abnehmender Bevölkerung unter den Bedingungen eines demokratischen Wahlmechanismus (Pay-as-you-go pension insurance for a declining population under the conditions of a democratic election mechanism), E. Boettcher, Ph. Herder-Dorneich, K. E. Schenk (Eds.), Jahrbücher für Neue Politische Ökonomie, 8. Vol., Tübingen: Mohr Siebeck (1989), 126-139 (with F. Breyer).
- (14) Von der Marktwirtschaft zur "Sozialen Marktwirtschaft" - eine Operationalisierung des Begriffs "sozial" (From the market economy to the "social market economy" - an operationalization of the term "social"), Währungsreform und Soziale Marktwirtschaft, Erfahrungen und Perspektiven nach 40 Jahren, Schriften des Vereins für Sozialpolitik, NF. 190, Berlin: Duncker & Humblot (1989), 197-213.  
- Bericht in der Neuen Zürcher Zeitung/Report in the Neue Zürcher Zeitung am 12.10.1988, 35.
- (15) Demographischer Wandel, intergenerationale Gerechtigkeit und Stabilität des Generationenvertrages (Demographic change, intergenerational justice and stability of the intergenerational contract), Theorie und Politik der Sozialversicherung, Schriftenreihe des Wirtschaftswissenschaftlichen Seminars Ottobeuren Vol. 19, Tübingen: Mohr Siebeck (1990), 269-300.

- (16) Sachstand aus Sicht der Privatversicherung (State of affairs from the perspective of private insurance), Die soziale Dimension des Europäischen Binnenmarktes, Köln (1990).
- (17) Das Versicherungssystem der DDR im Umbruch (The insurance system of the GDR in upheaval), Vorträge im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Vol. 9, Hannover (1991), 13-16.
- (18) Konkurrenz und Kollegialität - Der sich verschärfende Wettbewerb auf dem Arztleistungsmarkt: Erste empirische Ergebnisse (Competition and collegiality - The intensifying competition in the medical services market: First empirical results), Systeme der Gesundheitssicherung im Wandel, Gesundheitsökonomische Beiträge 13, Baden-Baden: Nomos (1992), 113-131.
- (19) The German Health Care System: Concurrent Solidarity, Freedom of Choice and Cost Control, M. M. Rosenthal, M. Frenkel (Eds.), Health Care Systems and Their Patients. An International Perspective, Boulder: Westview Press (1992), 83-104.
- (20) Weiterentwicklung des gegliederten Krankenversicherungssystems durch eine Organisationsreform (Further development of the structured health insurance system through an organizational reform), Verband der privaten Krankenversicherung e.V., PKV-Dokumentation 15, Köln (1992).
- (21) Wie souverän darf der Konsument auf Versicherungsmärkten sein? Nachfragerverhalten und Regulierung auf Versicherungsmärkten (How sovereign may the consumer be in insurance markets? Demand behavior and regulation in insurance markets), Schriften zur Unternehmensführung, Vol. 45, Wiesbaden: Gabler (1992), 3-18.
- (22) "Expertensysteme" - Welche Faktoren fördern und hemmen die Implementation und Diffusion der Technologie in der Versicherungswirtschaft ("Expert systems" - Which factors promote and inhibit the implementation and diffusion of the technology in the insurance industry), Expertensysteme 93, Berlin: Springer (1993) 248-261 (with U. Knemeyer).
- (23) Transformation des Gesundheitswesens im Spannungsfeld zwischen Kostendämpfung und Freiheit: Eine ökonomische Analyse des veränderten Überweisungs- und Einweisungsverhaltens nach den Arzneimittelregulierungen des GSG (Transformation of the health care system in the area of conflict between cost containment and freedom: An economic analysis of the changed over-use referral and hospitalisation behavior after the drug regulations of the GSG), Probleme der Transformation im Gesundheitswesen, Baden-Baden: Nomos (1994), 45-81 (with O. Schöffski).
- (24) Ansätze der Lebensqualitätsmessung bei Leber- und Nierentransplantatsempfängern (Approaches to quality of life measurement in liver and kidney transplant recipients), Transplantationsmedizin, Baden-Baden: Nomos (1995), 79-115 (with W. Greiner).
- (25) Versicherungen (Insurance companies), Handbuch der Wirtschaftsethik, Vol. 4, Ausgewählte Handlungsfelder, Gütersloh: Gütersloher Verlagshaus (1999), 633-648.
- (26) Harmonization Equity with Growth: The Role of Health Policy, Göttinger Schriften zur Entwicklungsökonomik, Vol. 9, Frankfurt am Main: Peter Lang GmbH, Europäischer Verlag der Wissenschaften (2001), 97-112.

- (27) Mehr Rationalität im Gesundheitswesen durch Evaluation von Gesundheitsgütern? Das Beispiel Transplantationsmedizin (More rationality in the health care system through the evaluation of health goods? The example of transplantation medicine), Volkswirtschaftliche Schriften, Heft 524 (Sonderdruck), Berlin: Duncker & Humboldt (2002), 189-214 (with W. Greiner, K. Obermann).
- (28) Gesundheitsreform aus ökonomischer Sicht (Healthcare reform from an economic perspective), Baden-Baden: Nomos (2004), Vortrag vor Juristische Studiengesellschaft Hannover, Vol. 39.
- (29) Pflichtversicherung – ein historischer Rückblick (Compulsory insurance - a historical review), Pflichtversicherung – Segnung oder Sündenfall (Documentation of a symposium on 28.-30. October 2004 at Schloss Marbach, Öhningen, Karlsruhe: VVW (2005), Vol. 30, 13-47.
- (30) Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft im Gesundheitswesen: Wo stehen die Leuchttürme einer modernen zeitgemäßen Gesundheitspolitik? (Challenges of the present and the future in the health care system: Where are the lighthouses of a modern contemporary health policy?) Wettbewerb und Gesundheitswesen: Konzeption und Felder ordnungökonomischen Wirkens, Andrassy Schriftenreihe, Vol. 4, Budapest (2006), 191-204.
- (31) Marktconforme Instrumente der Umweltpolitik (Market-conform instruments of environmental policy), in: Andreas Graf von Bernstorff, Gartower Gespräche, 12. Jahrgang, Gartow (2012), 14- 21.
- (32) Evaluation von Finanzmarktreformen: Lehren aus anderen Politikbereichen – Beispiel Gesundheit (Evaluation of financial market reforms: Lessons from other policy areas - the example of health), in: Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften, Evaluierung von Finanzmarktreformen – Lehren aus den Politikfeldern Arbeitsmarkt, Gesundheit und Familie, 2019/Leopoldina-Forum Nr. 1, Halle (2019), 108 – 120.
- (33) 32 chapters in (32 Kapitel in) Frank Lammert, Petra Lynen Jansen, Markus M. Lerch, Heiner Wedemeyer (Eds.): Weißbuch Gastroenterologie 2023/24, Berlin/Boston: Walter de Gruyter 2023

### C. In Other Publications

- (1) Importsubstitution (Import substitution), Lexikon der Volkswirtschaftslehre, 3. Auflage, München: Moderne Industrie (1979), sowie 4. überarbeitete Auflage (1983).
- (2) Economic Aspects of Cost-Sharing in Medical Insurance - A Theoretical and Empirical Investigation, System Science in Health Care, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1984), 1278-1281.
- (3) Möglichkeiten der Steuerung des Nachfrageverhaltens durch verstärkten Einbezug der Versicherten: Selbstbeteiligung in der Krankenversicherung (Possibilities of controlling demand behaviour by increasing the involvement of the insured: co-payment in health insurance), Datenanalyse in der Krankenversicherung, Teil I, Schriftenreihe des

Schweizerischen Instituts für Gesundheits- und Krankenhauswesen SKI, Vol. 29, Bern (1985).

- (4) Versicherungsschutz und Selbstbeteiligung in der Individualversicherung aus der Sicht der ökonomischen Theorie (Insurance protection and co-payment in individual insurance from the perspective of economic theory), Frankfurter Vorträge zum Versicherungswesen (1985), 5-24.
- (5) Family Structure and Intergenerational Transfers in Social Health Insurance: a Public Choice Model, R. Pethig, U. Schlieper, Efficiency, Institutions, and Economic Policy, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1987), 59-61 (with F. Breyer).
- (6) Hospital Finance in Switzerland - a Comment, E. G. Furubotn, R. Richter, Some Views on Hospital Finance: United States of America, West Germany, and Switzerland, Center for the Study of the New Institutional Economics, Vol.1, Saarbrücken: Universität des Saarlandes (1987), 121-130.
- (7) How Not to Share a Cake: On the Economics of Lobbying and Pressure Groups, Comment on a paper by B.-A. Wickström, Efficiency, Institutions and Economic Policy, Berlin, Heidelberg New York: Springer (1987), 59-61.
- (8) Marktstruktur und Wettbewerb in der ambulanten Versorgung: Die "Ärzteschwemme" und ihre Auswirkungen auf die ambulante Versorgung (Market structure and competition in the outpatient care sector: The "doctors' glut" and its effects on outpatient care), Ambulante Versorgung: Nachfrage und Steuerung, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1987), 125-172.  
Kurzfassung in/short version in:  
-Handelsblatt Nr. 106 (1985) 4.  
-Arzt heute (1985).  
-Selecta 37 (1986), 2646-2649.
- (9) Perspectives de l'Assurance Maladie en Europe, Peut-On Transposer les Systèmes de Type HMO en Europe? (Prospects for Health Insurance in Europe, Can HMO Systems be Transposed in Europe?) Le Cas de la RFA, Institut la Boétie (Eds.), Systèmes de Santé Américains, Vol. II, Paris: Institut la Boétie (1987), 22-27.
- (10) Regolamentazione e Deregolamentazione nell' Assistenza Sanitaria: il Caso della Germania Federale (Regulation and Deregulation in Health Care: the Case of Federal Germany), Deregulation versus Regulation - Nei Sistemi Sanitari in Cambiamento, Milano: Franco Angeli Libri (1987), 99-121.
- (11) Stellenwert der Prävention im Rahmen der Weiterentwicklung des Gesundheitswesens aus der Sicht des Ökonomen (Importance of prevention in the context of the further development of the health care system from the perspective of the economist), Stellenwert der Prävention im Rahmen der Weiterentwicklung des Gesundheitswesens, Bergisch Gladbach: Vollmer (1987), 30-51.
- (12) Wettbewerb unter Arztpraziken: Empirische Ergebnisse zum ökonomischen Marktverhalten niedergelassener Ärzte (Competition among medical practices: empirical results on the economic market behaviour of registered doctors), Gesundheitswesen im Umbruch? Bayreuth: P.C.O. (1987), 103-118.

- (13) Die Chance der Krise: Thesen zur Ordnungspolitischen Neugestaltung des Gesundheitswesens (The opportunity of the crisis: Theses on the regulatory reshaping of the health care system), Ordnungspolitik der Lebens- und Krankenversicherung, Karlsruhe: VVW (1988), 99-115.
- (14) Fünf Thesen zur Kostensenkung im Gesundheitswesen (Five theses on cost reduction in health care), Neuorientierung im Gesundheitswesen, Bayreuth: P.C.O. (1988), 1-15.
- (15) The Health Care System of the Federal Republic of Germany: Moral Issues and Public Policy, Health Care Systems: An International Study in Moral Issues and Public Policy, Philosophy and Medicine, Dordrecht, Boston: Kluwer Academic Publishers (1988).
- (16) Versicherung und Wirtschaftsordnung (Insurance and economic order), Handwörterbuch der Versicherung, Karlsruhe: VVW (1988), 1269-1274.
- (17) Versicherungsinformatik - Entwicklung, Trends und Zukunftsperspektiven (Insurance informatics - development, trends and future perspectives), Assekuranz im Wandel, Concordia Festschrift zum 125 jährigen Bestehen, Karlsruhe: Verlag Versicherungswirtschaft (1988), 97-111.
- (18) Zur Verlässlichkeit von Versicherungsregelungen bei langen Zeiträumen - Eine ökonomische Analyse am Beispiel der Gesetzlichen Krankenversicherung (On the reliability of insurance arrangements over long periods of time - An economic analysis using the example of statutory health insurance), Sozialvertrag und Sicherung - Zur ökonomischen Theorie kollektiver Versicherungs- und Umverteilungssysteme, Frankfurt, New York: Campus (1988), 453-464.
- (19) Gesundheitswesen (Krankenversicherung) und demographische Evolution (Health care (health insurance) and demographic evolution), Der Rückgang der Geburten - Folgen auf längere Sicht, Düsseldorf: Verlag Wirtschaft und Finanzen (1989), 279-297.
- (20) Die ethischen Grundlagen des Gesundheitssystems in der Bundesrepublik Deutschland - Versuch einer Positionsbestimmung (The ethical foundations of the health system in the Federal Republic of Germany - Attempt to define a position), Sicherheit und Freiheit, Frankfurt: Suhrkamp (1990), 313-335.
- (21) Ehrenrettung für eine moderne Sozialpolitik (Saving honour for a modern social policy), G. Schwarz (Eds.), Das Soziale der Marktwirtschaft, Zürich: Neue Zürcher Zeitung (1990).
- (22) Advertising, innovation and market structure: A comparison of the United States of America and the Federal Republic of Germany, Innovation and Technological Change, New York: Harvester Wheatsheaf (1991), 160-182 (with J. Wagner).
- (23) Health care in the '90s: A Report from Germany, Health Care in the '90s, A Global View of Delivery and Financing, Los Angeles (Cal.): Blue Cross of California/The Kings's Fund (1991).
- (24) Bevölkerungsentwicklung und intergenerative Verteilungsgerechtigkeit: Messkonzepte, empirische Untersuchungen (Population development and intergenerational distributive

justice: measurement concepts, empirical studies), Bevölkerungsentwicklung und öffentliche Haushalte, Frankfurt: Campus (1991), 113-134.

- (25) Forschungsfragen und Gegenstände der Gesundheitsökonomie (Research questions and health economics issues), Public Health, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1991), 103-124 (with H. Andersen).
- (26) Health Care and Economic Aspects of the Quality of Life of Heart Failure Patients, Chronic Heart Failure, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag (1991), 149-164 (with W. Pohl).
- (27) Att samtidigt vara effektiv, ha kostnadskontroll och leva upp till solidaritetens mal (At the same time, it is effective, has cost control and encourages solidarity), SNS (Eds.), Svensk sjukvard - bäst i världen? Stockholm: SNS Förlag (1992), 92-121.
- (28) Competition, Solidarity and Cost-Containment in Medical Care, H.E.G.M. Hermans, A. F. Casparie, J. H. P. Paelinck (Eds.), Health Care in Europe After 1992, Aldershot: Dartmouth (1992), 54-72.
- (29) Das "Soziale" an der Sozialen Marktwirtschaft - eine Operationalisierung des Begriffs "sozial" aus ökonomischer Sicht (The "social" in the social market economy - an operationalisation of the term "social" from an economic perspective), Neuere Entwicklungen in der Wirtschaftsethik und Wirtschaftsphilosophie, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1992), 119-141.
- (30) Esperienze di Finanziamento Ospedaliero in Germania (Hospital Financing Experiences in Germany), V. Ghetti (Eds.), Costo Produttività, Qualità: Una Sfida per l'Ospedale del 2000, Mailand: Franco Angeli (1993), 59-68.
- (31) Gesundheitsökonomie und Wirtschaftlichkeit von Arzneimitteln (Health economics and economic efficiency of medicinal products), W. Wagner (Eds.), Arzneimittel und Verantwortung, Grundlagen und Methoden der Pharmaethik, Berlin: Springer (1993), 413-431.
- (32) Kosten-Nutzen Analysen im Gesundheitswesen (Cost-benefit analyses in health care), E. Nagel, Ch. Fuchs (Eds.), Soziale Gerechtigkeit im Gesundheitswesen, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1993), 168-185 (with O. Schöffski).
- (33) Wirtschaftlichkeit, Wettbewerb und Qualität in der ambulanten Versorgung (Economic efficiency, competition and quality in outpatient care), Kassenärztliche Bundesvereinigung und Kassenärztliche Vereinigung Nord-Württemberg (Eds.), Qualität in der ambulanten Gesundheitsversorgung, Stuttgart: Oktober (1993), 97-109 (with O. Schöffski).
- (34) Die deutsche Version des EuroQol-Fragebogens - Ein Lebensqualitätsinstrument zum Einsatz in Kosten-Nutzwert-Analysen (The German version of the EuroQol questionnaire - A quality of life tool for use in cost-benefit analyses), V. Braun, R. Schaltenbrand (Eds.), Pharmacoökonomie - Methodik, Machbarkeit und Notwendigkeit, Witten: Universität Witten/Herdecke Verlagsgesellschaft (1995), 202-207 (with C. Claes, W. Greiner, O. Schöffski, A. Uber).
- (35) Hannover Guidelines für die ökonomische Evaluation von Gesundheitsgütern und – dienstleistungen (Hanover Guidelines for the Economic Evaluation of Health Goods and

Services), W. Braun, R. Schaltenbrand (Eds.), Pharmacoökonomie - Methodik, Machbarkeit und Notwendigkeit, Witten: Universität Witten/Herdecke Verlagsgesellschaft (1995), 185-187 (with O. Schöffski, W. Greiner).

- (36) The Relationship between Basic and Complementary Health Systems: Theoretical Considerations, M. Schneider, Complementary Health Schemes in the European Union, Rieden am Forggensee: WB-Druck (1995), 29-45.
- (37) Versicherungsökonomik (Insurance economics), N. Berthold (Eds.), Allgemeine Wirtschaftstheorie Neuere Entwicklungen, München: Franz Vahlen (1995), 89-106.
- (38) Controlling im Versicherungsunternehmen (Controlling in insurance companies), Ch. Schulte (Eds.), Lexikon des Controllings, München Wien: R. Oldenbourg Verlag (1996), 809-812.
- (39) Leitlinien für eine Systemkorrektur in der Pflegeversicherung (Guidelines for a system correction in long-term care insurance), H. Siebert (Eds.), Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel, Sozialpolitik auf dem Prüfstand, Tübingen: Mohr Siebeck (1996), 111-147 (with W. Greiner).
- (40) Ökonomische Bewertung von Leistungen im Gesundheitswesen (Economic evaluation of health care services), U. Walter, W. Paris (Eds.), Public Health, Meran (1996), 71-77 (with W. Greiner, A. Über).
- (41) The Health System of Germany, M. W. Raffel, The Pennsylvania State University Press, Health Care and Reform in Industrialized Countries, University Park, PA (1996), 77-104 (with W. Greiner).
- (42) Ökonomie langfristiger Versicherungsverhältnisse (Economics of long-term insurance relationships), L. Männer (Eds.), Langfristige Versicherungsverhältnisse - Ökonomie, Technik, Institutionen, Karlsruhe: VVW (1997), 21-36.
- (43) Rentenkrise. Und wie wir sie meistern können (Pension crisis. And how we can overcome it), Frankfurter Institut-Stiftung Marktwirtschaft und Politik, Bad Homburg (1997), 27-60 (with G. Dahlmanns, Wähling, Homburg, M. Neuman, G. Becker).
- (44) Bedeutung, methodische Aspekte und Grenzen von Kostenstudien bei Schizophrenien (Relevance, methodological aspects and limitations of cost studies in schizophrenia), B. Bandelow, E. Rüther (Eds.), Therapie mit klassischen und neuen Neuroleptika, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1998), 159-169 (with J. Höffler, A. Über, U. Trenckmann).
- (45) Cost of Treatment and Care of Alzheimer's Disease in Germany, A. Wimo, B. Jönsson, G. Karlsson, B. Winblad (Eds.), Health Economics of Dementia, John Wiley & Sons: Chichester (1998), 217-230 (with I. Schulenburg, R. Horn, H.-J. Möller, T. Bernhardt, A. Grass, O. Mast).
- (46) Die Heilkultur wiederbeleben - trotz oder gerade wegen ökonomischer Beschränkungen (Reviving the culture of healing - despite or because of economic restrictions), Thor, W. Panse, E. Huber, B. Wegener (Eds.), Berliner Medizinische Schriften, Heft 29/30, HUMANITAS Verlag: Dortmund (1998), 63-66.

- (47) Gesundheitswesen in Deutschland: Leistungsfähigkeit und Reformbedarf (Health care system in Germany: Performance and need for reform), K. Morath (Eds.), Verlässliche soziale Sicherung, Frankfurter Institut - Stiftung Marktwirtschaft und Politik (1998) 81-88.
- (48) Instrumente des strategischen Krankenhaus-Controlling (Instruments of strategic hospital controlling), J. Hentze, B. Huch, E. Kehres (Eds.), Krankenhaus-Controlling, Stuttgart: W. Kohlhammer (1998), 141-154 (with M. Kruse).
- (49) Financing Long-Term Care: What We Can Learn from the German Experience, J. C. Campbell, N. Ikegami, Long-Term Care for Frail Older People, Vol. 4, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1999) 149-152.
- (50) Ökonomische Bewertung alternativer Therapiekonzepte beim Krankheitsbild von Harninkontinenz (Economic evaluation of alternative therapy concepts for the clinical picture of urinary incontinence), Public Health Forschung in Deutschland, Hans Huber Verlag (1999), 413-420 (with A. Über).
- (51) Sozialrechtlicher Status von HIV/AIDS-Patienten (Social status of HIV/AIDS patients), Jäger, H. (Eds.) With AIDS leben: Prävention, Therapie, Behandlungsalternativen, psychosoziale Aspekte, economed, Landsberg a. L., (1999), 226 (with R. H. Michael, E. Schulte, C. Claes, B. Kuhlmann, B. Braun, R. E. Schmidt, M. Stoll).
- (52) Cost of illness study in dementia, Mario Maj Norman Sartorius, Dementia, Chichester: John Wiley & Sons (2000), 376-378.
- (53) Indirekte Kosten bei HIV-Positiven (Indirect costs of HIV-positive persons), N.H. Brockmeyer, R. Brodt, K. Hoffmann, G. Reimann, M. Stückler, P. Altmeyer (Eds.), HIV-Infekt, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (2000), 180-188 (with C. Claes, E. Schulte, T. Körner, B. Kuhlmann, R.E. Schmidt, M. Stoll).
- (54) Lebensqualität bei HIV-Infizierten vor dem Hintergrund subjektiven und objektiven Zeithorizonts (Quality of life for HIV-infected persons against the background of subjective and objective time horizons), 8. Münchener AIDS-Tage, Ecomed (2000), 213-215 (with W. Wulff, E. Schulte, C. Claes, T. Körner, R. E. Schmidt, M. Stoll).
- (55) Pluralismus und Versicherung (Pluralism and insurance), Hans-Christian Mager, Henry Schäfer, Kalus Schrüfer (Eds.), Festschrift zum 60. Geburtstag von Roland Eisen, Metropolis (2000).
- (56) Rehabilitation und Erwerbsunfähigkeit von HIV-Infizierten in Deutschland: Potentielle Defizite in der Sozialen Absicherung (Rehabilitation and disability of HIV-infected persons in Germany: Potential deficits in social security), N.H. Brockmeyer, R. Brodt, K. Hoffmann, G. Reimann, M. Stückler, P. Altmeyer (Eds.), Psycho-Soziologie, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (2000), 813-818 (with R. H. Micheal, E. Schulte, C. Claes, T. Körner, G. Günther, B. Braun, R. E. Schmidt, M. Stoll).
- (57) Wenn Einsparungen nicht ökonomisch sind und Krankheitsprogression die Lebensqualität verbessert: Vorsicht vor zu einfachen Schlüssen aus gesundheitsökonomischen Evaluationen zur HIV Infektion (If savings are not economic and disease progression

improves quality of life: Beware of overly simple conclusions drawn from health economic evaluations of HIV infection), 8. Münchener AIDS-Tage, Ecomed (2000), 465-470 (with M. Stoll, C. Claes, E. Schulte, T. Körner, B. Kuhlmann, W. Wulff, R. E. Schmidt).

- (58) Kein Wettbewerb ist besser als ein schlechter Wettbewerb (No competition is better than bad competition), Forum für Gesundheitspolitik, Berlin, Juli/August (2001), 247-250.
- (59) Pharmaökonomische Evaluation des Konjugat-Impfstoffs PnC-7 (Prevenar) in Deutschland (Pharmaeconomic evaluation of the conjugate vaccine PnC-7 (Prevenar) in Germany), Stiftung Präventive Pädiatrie, H.-J. (Eds.), Alte und neue Impfstoffe in Deutschland, Grundlagen für künftige Entwicklungen, Berichtsband vom Symposium "Waldhausen II", Berlin: Infomed Medizinische Verlagsgesellschaft mbH (2002), 127-136 (with C. Claes).
- (60) Die HIV Infektion als Gegenstand gesundheitsökonomischer Betrachtungen (The HIV infection as a subject of health economic considerations), Jäger, H. (Eds.), AIDS und HIV-Infektionen, Vol. 1-4, Diagnostik-Klinik-Behandlung, Handbuch und Atlas für Klinik und Praxis, Loseblattwerk in 4 Ordern with Aktualisierungsservice, Landsberg: Ecomed, 37. Erg. Lfg. 9/02 (2002), 1-28.
- (61) Gesundheitsreformen in Deutschland: Aktuelle Entwicklungen und Vierte Hürde (Health care reforms in Germany: Current developments and fourth hurdle), Strategien für das Pharma-Management, Gabler (2003), (W. Kulp, W. Greiner).
- (62) VU 2010: Versicherungsunternehmen im Wandel (VU 2010: Insurance companies in transition), K.-P. Wiedmann, A. Klee, H. Buxel, F. Buckler (Eds.), Ertragsorientiertes Zielkundenmanagement für Finanzdienstleister, Gabler Verlag 1. Auflage (2003), 489-505, (with U. Lohse).
- (63) German health care system in transition, B. Jönsson, G. Arvidsson, L.-A. Levin, C. Rehnberg (Eds.), Hälxa, vard och tillväxt, Vörlärdspolitiska radets rapport 2004, SNS Förlag (2004), 238-256.
- (64) Instrumente des strategischen Krankenhauses-Controllings (Instruments of strategic hospital controlling), J. Hentze, B. Huch, E. Kehres (Eds.), Krankenhaus-Controlling, Stuttgart: W. Kohlhammer (2005), 3. überarbeitete und aktualisierte Auflage, 183-201 (with M. Kruse).
- (65) Pricing and reimbursement policies in Germany: current and future trends, European Medicines Pricing and Reimbursement, edited by M. Garau and J. Mestre-Ferrandiz, Office of Health Economics, Radcliffe Publishing (2006), 19-38.
- (66) Qualitäts- und Nutzenbewertung aus ökonomischer Sicht (Quality and benefit assessment from an economic perspective), Allokation im Marktwirtschaftlichen System, Qualität und Nutzen medizinischer Leistungen, K. Knabner und E. Wille (Eds.) (2006), Vol. 55, 117-126.
- (67) Reformnotwendigkeiten und Reformbedarf: Wo stehen die Leuchttürme? (Necessity and need for reform: Where are the lighthouses?), in Prof. Dr. h.c. Herbert Rebscher

(Eds.), Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik, im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Politikberatung, *Economica* (2006), 127-140.

- (68) Blick über die Grenzen – internationale Gesundheitspolitik - Auf der Suche nach der besseren Lösung (Looking beyond borders - international health policy - in search of a better solution), Festschrift zum 60. Geburtstag von Norbert Klusen, P. Oberender, C. Straub (Eds.), Baden-Baden: Nomos (2007), 199-132.
- (69) German drug pricing policy: a critical comment, Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen, Festschrift zum 65. Geburtstag von Eberhard Wille, V. Ulrich, W. Ried (Eds.), Baden-Baden: Nomos (2007), 565-577.
- (70) Innovation im Deutschen Gesundheitssystem: die Kosten-Nutzen-Analyse in öffentliche Finanzen und Gesundheitsökonomie (Innovation in the German health care system: the cost-benefit analysis in public finance and health economics), Festschrift zum 65. Geburtstag von Prof. Dr. Klaus-Dirk Henke, (2007), 309-322.
- (71) Sozialversicherungstheorie, Anwendungsorientierte Marktwirtschaftslehre und Neue Politische Ökonomie (Social insurance theory, application-oriented market economics and new political economy), Festschrift zum 65. Geburtstag von Eckhard Knappe, L. Funk (Eds.), Metropolis Verlag (2008), S.21-35.
- (72) Aspects of outpatient palliative care in Germany – a survey among office-based physicians, Public Health, Springer (2010) (with A. Prenzler, T. Mittendorf, U. Theidel, T. Montag, H. C. Müller-Busch)
- (73) Insurance & Innovation- Ideen und Erfolgskonzepte von Experten aus der Praxis (Insurance & Innovation Ideas and successful concepts from experts in the field), Garantie(fonds)produkte – Eine Alternative in der Lebensversicherung?, Karlsruhe: Versicherungswissenschaft GmbH (2013), 71-95 (with O. Koop, C. Schwarzbach).
- (74) Finanzplatz Deutschland – Financial Centre Germany, Bundesrepublik Deutschland: Europäischer Wirtschafts Verlag (2013/2014), Risikomanagement und Versicherbarkeit im Zeitalter der Energiewende – Risk management and insurability in the age of energy transition, 140-147, (with U. Lohse).
- (75) Solidarität und Effizienz im Gesundheitswesen – ein Suchprozess (Solidarity and efficiency in health care system - a search process), Arztdichteunterschied: Muss der Staat handeln?, medhochzwei Verlag GmbH, Heidelberg 2014, 221-229.
- (76) Insurance & Innovation – Ideen und Erfolgskonzepte von Experten aus der Praxis (Insurance & Innovation - ideas and successful concepts from experts in the field), Alternativer Risikotransfer als Ergänzung des Risikomanagements von Versicherung und Unternehmen, Versicherungswissenschaft GmbH, Karlsruhe 2011, 27 – 50 (with K. Hippe, Krummaker).
- (77) Versicherungswissenschaft und Versicherungsmathematik (Insurance science and actuarial science), Der Universalgelehrte Gottfried Wilhelm Leibniz, Georg Olms Verlag (2017), 154 – 159.

- (78) Gesundheitsökonomie (Health economics), in Andreas Geier, Ali Canbay, Frank Lammert (Ed.), Nicht alkoholische Fettlebererkankungen Diagnostik und Therapie der NAFLD, Berlin: Springer (2022), 385-390 (with Ansgar Lange)
- (79) Several Articles in: Weissbuch Gastroenterologie 2023/24, Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes, der Leber und der Bauchspeicheldrüse – Gegenwart und Zukunft, Herausgeber (Ed.): Frank Lammert , Petra Lynen Jansen , Markus M. Lerch, Heiner Wiedemeyer, Berlin: De Gruyter 2023

#### 4. Book Reviews

- (1) Herder-Dorneich, P., Gesundheitsökonomik (Health economics), Stuttgart: Enke-Verlag 1980, Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Vol. 138 (1982), 181-183.
- (2) Fuchs, V.R., Economic Aspects of Health, Chicago: University of Chicago Press 1982, Kyklos, Vol. 36 (1983), 323-325.
- (3) Schicke, R.K., Ökonomie des Gesundheitswesens (Economics of the health care system), Göttingen: Vandenhoeck u. Ruprecht 1981, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 103 (1983), 180-182.
- (4) Sinn, H.-W., Ökonomische Entscheidungen bei Ungewissheit (Economic decisions in uncertainty), Tübingen: Mohr Siebeck 1980, Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Vol. 140 (1984), 759-761.
- (5) Schönfelder, B., Sozialpolitik in den sozialistischen Ländern (Social policy in the socialist countries), München: Olzog Verlag (1987), Finanzarchiv, Vol. 47, Heft 2, 354-356.
- (6) Strassl, W., Externe Effekte auf Versicherungsmärkten (External effects on insurance markets), Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 145 (1989), 542-543.
- (7) Wolfgang, P., Theorie der Renten- und Invaliditätsversicherung (Theory of pension and invalidity insurance), Studies in Contemporary Economics, Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1989), IFO-Studien, Vol. 36, (1990), 302-304.
- (8) Biebeck, T., Vierzig Jahre Bundesrepublik Deutschland - Die Krankenversicherung wächst in neue Dimensionen (Forty years of the Federal Republic of Germany - Health insurance is growing into new dimensions), Vierteljahresschrift für Sozialrecht, Asgard (1990).
- (9) Deregulierungskommission (Withgl.: J. B. Donges, J. Basedow, H.-J. Ewers, H. Gałinski, H. Greifenberger, K.-H. Schumacher, W. Sies, O. Sievert, W. Wimmer), Marktöffnung und Wettbewerb. Erster Bericht: Deregulation als Programm? Das Versicherungswesen, das Verkehrswesen (Deregulation-commission, Market opening and competition. First report: Deregulation as a programme? The insurance, transport and insurance-related sectors), Bonn, N. Andel (Eds.), Finanzarchiv, Vol. 48, Heft 2 (1990).
- (10) Flöthmann, E.-J., Preisbildung auf dem Kraftfahrtversicherungsmarkt. Ein ökonometrisches Modell für einen regulierten Markt (Pricing in the motor insurance market. An econometric model for a regulated market), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 79 (1990), 291-294.

- (11) FWV-Forschungsgesellschaft für Wettbewerb und Unternehmensorganisation (FWV Research Society for Competition and Business Organisation), m.b.H. (Eds.), Versicherungsmärkte im Wettbewerb, Baden-Baden: Nomos 1989, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 110 (1990), Heft 4, 605-608.
- (12) Giarini, O., and Stahel, W.R., The Liwiths to Certainty. Facing Risks in the New Service Economy, Journal of Economics (Zeitschrift für Nationalökonomie), Berlin, Heidelberg, New York: Springer, Vol. 52 (1990), 95-96.
- (13) Bagus, J., Patient - Arzt – Staat (Patient - Doctor – State), Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 111 (1991), 478-479.
- (14) Gäfgen, G., Gesundheitsökonomie. Grundlagen und Anwendungen (Health economics. Basics and applications), Baden-Baden: Nomos, Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Vol. 147 (1991).
- (15) Schwenker, B., Dienstleistungsunternehmen im Wettbewerb (Service companies in competition), Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Vol. 61 (1991), 277-279.
- (16) Duru, G., Paelinck, J.H.P., Econometrics of Health Care, Kluwer: Dordrecht, Journal of Economics, (1992), 193-194.
- (17) Mc Guire, A., Fenn, P., Mayhew, K., Providing Health Care. The Economics of Alternative Systems of Finance and Delivery, Oxford University Press: Oxford 1991, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, 112. Vol. (1992), 315-316.
- (18) Breyer, F., Zweifel P., Gesundheitsökonomie (Health economics), Berlin, Heidelberg, New York: Springer (1993), Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Vol. 149, 427.
- (19) Hansmeyer, K.-H. (Eds.), Finanzierungsprobleme der sozialen Sicherung II. Schriften des Vereins für Socialpolitik (Problems of financing social security II. Writings of the Association for Social Policy), N.F. Vol. 194/II. Berlin 1991, Duncker & Humblot, Finanzarchiv, Vol. 50 (1993), 431-432.
- (20) Nell, M., Versicherungsinduzierte Verhaltensänderungen von Versicherungsnehmern: eine Analyse der Substitutions-, Moral Hazard- und Markteffekte unter besonderer Berücksichtigung der Krankenversicherung (Insurance-induced behavioural changes of policyholders: an analysis of substitution, moral hazard and market effects, with special emphasis on health insurance), Verlag Duncker und Humblot Berlin (1993), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 4, 665-666.
- (21) Zweifel, P., Frech, H.E. (Eds.), Health Economics Worldwide, Journal of Economics, Vol. 57 (1993), 321-323.
- (22) Eszler, E., Versicherbarkeit und ihre Grenzen. Analyse und Systematisierung auf erkenntnistheoretisch-ontologischer Basis (Insurability and its liwiths. Analysis and systematisation on an epistemological-ontological basis), Hamburger Gesellschaft zur Förderung des Versicherungswesens, Bd 21, Karlsruhe: VVW (1999).

- (23) Zweifel, P., Eisen, R., Versicherungsökonomie (Insurance Economics), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 89 (2000), 736-738.
- (24) Larson, E., Isaac's S., Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, Vol. 91 (2002), 235.
- (25) Sloan, F.A., Hsieh, C.-R., Health Economics, Cambridge Mass.: Lucius, Journal of Economics and Statistics, Vol. 233, Heft 2, (2013), 253-254.

## V. Research Reports etc.

- (1) Zwischenbericht des von der Stiftung Volkswagenwerk geförderten Forschungsprojektes 'Heuristische Entscheidungsmodelle in der Gesetzlichen Krankenversicherung' (Interim report of the research project 'Heuristic Decision Models in Statutory Health Insurance' funded by the Volkswagen Foundation), Projekt gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft, Seminar für Versicherungswissenschaft der Universität Göttingen, Göttingen (1978).
- (2) Die Kostenexplosion im Gesundheitswesen - ein Systemfehler? Überlegungen zu einer verbesserten Steuerung der ambulanten Gesundheitsversorgung (The cost explosion in health care system - a system error? Considerations for improved management of outpatient health care), Wissenschaftlicher Preis Gesundheitsökonomie 1978/79 und 1979/80, Der Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung, Forschungsbericht 46, Bonn (1980).
- (3) Arbeitsmarkt und Beschäftigungspolitik (Labour market and employment policy), Arbeitskreis Europäische Integration, (Eds.), Baden-Baden: Nomos (1981) (Withautor).
- (4) Kostet Gesundheit zu viel? - Effektivitätsanalyse unterschiedlicher Krankenhausversicherungssysteme - Eine vergleichende Studie am Beispiel der Vereinigten Staaten von Amerika und der Bundesrepublik Deutschland (Does health cost too much? - Analysis of the effectiveness of different hospital insurance systems - A comparative study using the United States of America and the Federal Republic of Germany as examples), Forschungsbericht an die Deutsche Forschungsgemeinschaft und das U.S.-Department for Health and Human Services, Princeton (1982).
- (5) Datenanalyse in der Krankenversicherung (Data analysis in health insurance), Schweizer Nationales Forschungsprogramm, NFP8 (Eds.), Schriftenreihe des Instituts für Gesundheits- und Krankenhauswesen SKI, Vol. 29, Bern 1985 (Withautor).
- (6) Finanzierung und Verteilung im Gesundheitswesen (Financing and Distribution in the Health care system), Schwefel, D., Zöllner, H., Neubauer, Leidl, R. (Eds.), Ausbildung und Fortbildung in Gesundheitsökonomie, GSF-Bericht 6/87, München: Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung, 206-216 (1987).
- (7) Bestandsaufnahme und Konzeptvorschlag (Stocktaking and concept proposal), Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung, Endbericht Kiel (1989) (Withautor).
- (8) Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung (Establishing a Health reporting system), Vol. I-III, Sankt Augustin: Asgard (Withglied der Forschergruppe Gesundheitsberichterstattung) (1990).

- (9) The German Case Study, B. Leese, J. Hutton, A. Maynard (Eds.), The Costs and Benefits of the Use of Erythropoietin in the Treatment of Anaemia Arising from Chronic Renal Failure: A European Study, Centre for Health Economics, University of York (1990).
- (10) Forschungsgutachten zu Fragen eines Psychotherapeutengesetzes (Expert report on questions of a psychotherapist law), im Auftrag des Bundesministeriums für Jugend, Frauen, Familie und Gesundheit, Universitäts-Krankenhaus Hamburg-Eppendorf (1991) (with A.-E. Meyer, R. Richter, K. Grawe, B. Schulte und unter Witharbeit von H. J. Schwedler).
- (11) International Review of the Swedish Health Care System, SNS, Occasional Paper Nr. 34, November (1991) (with A. J. Culyer, R. G. Evans, W. P. M. M. van den Ven, B. A. Weisbrod).
- (12) DFG-Denkschrift "Gesundheits-System-Forschung" (DFG Memorandum "Health System Research), Bonn (1992) (Withautor).
- (13) Lessons from Western European Experience with National Health Insurance, Ministry of Health & Cyprus Development Bank (Eds.), International Lessons for the Introduction of a National Health Insurance Scheme in Cyprus, Papers presented at a Seminar on January 15th 1992 at the Cyprus International Conference Centre Nicosia, 10-31.
- (14) Probleme ökonomischer Bewertung medizinischer Therapieverfahren am Beispiel der Transplantationschirurgie (Problems of Economic evaluation of medical therapy Procedures using the example of transplantation surgery), 110. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, (1992) (with E. Nagel, K.-D. Henke, F. W. Schwartz, R. Pichlmayr).
- (15) Svensk sjukvard (Medical care), Stockholm: SNS Förlag (1992) (with A. J. Culyer, R.G. Evans, W. P. M. M. van de Ven, B. A. Weisbrod).
- (16) Weiterentwicklung des gegliederten Krankenversicherungssystems durch eine Organisationsreform (Further development of the structured health insurance system through an organisational reform), Verband der privaten Krankenversicherung e.V., PKV-Dokumentation 15, Köln (1992).
- (17) Socio economic aspects of venous insufficiency - A report on a survey conducted in the Federal Republic of Germany, Enjex Medico-Sociaux et Economiques d'une Pathologie, Université Libre des Bruxelles (1993), 107-126 (with A. Über).
- (18) Europa: Globale Verantwortung in Ökonomie und Ökologie (Europe: Global responsibility in economy and ecology), Vorträge am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Vol. 17, (1994) (with C. Hoffmann, Kühne, U. Marquardt, U. Müller, I. Ott, J. Perner, W. Pohl, T. Samusch).
- (19) Kostenvorteile bei konservativer Behandlung (Cost advantages with conservative treatment), Berlin, Heidelberg, New York: Springer, Praxis Magazin, (1994), 6-7.

- (20) Ökonomische Bewertung von Leistungen im Gesundheitswesen (Economic evaluation of health care services), Forum Public Health, 6/1994, 11-13 (with W. Greiner, A. Uber, Haber).
- (21) Ökonomische Evaluation telemedizinischer Projekte und Anwendungen, Arbeitsgruppe Telemedizin (Economic evaluation of telemedical projects and applications, telemedicine working group), Endbericht Gutachten im Auftrag der DeTeBerkom, August 1994 (with H. H. Andersen, K.-D. Henke, M. Köhler U. Lasser, A. Uber).
- (22) Does health economics contribute to the evaluation of benefits of pharmaceutical treatments, New Insights into Anti-inflammatory Therapy and its Benefits - Symposium Proceedings, Adelphi Communications Ltd (1995), 57-66.
- (23) EuroQol, X. Badia, M. Herdman, A. Segura (Eds.), Plenary meeting Barcelona 1995, Discussion Papers, The German Version of the EuroQol of life Questionnaire, Barcelona (1995), 135-160 (with C. Claes, W. Greiner, A. Uber).
- (24) Hannover Guidelines für die ökonomische Evaluation von Gesundheitsgütern und – dienstleistungen (Hannover guidelines for the economic evaluation of health goods and services), W. Braun, R. Schaltenbrand (Eds.), Pharmakoökonomie, Universität Wit- ten/Herdecke, Witten (1995), 185-87 (with O. Schöffski, W. Greiner).
- (25) Swedish Health Care Revisited, G. Avidsson, B. Jönsson (eds.) Health Care, SNS - Center for Business and Policy Studies: Stockholm, Occasional Paper No. 71, (1995).
- (26) The cost of cancer in society, Y. Champey, E. Levy (eds.), The Socioeconomic Dimensions in Cancer Therapy, Rhône-Poulenc Rorer Foundation, The Medicine Group: Yardley Pennsylvania (1995), 27-35 (with A. Uber).
- (27) Evaluation of Cost-Effectiveness in Health Care, Report of a WHO-Meeting, Celle, (1996) (with M. F. Drummond, R. Busse).
- (28) Wettbewerb als Steuerungsinstrument in der GKV - ordnungspolitische und ökonomische Aspekte, Forum der AOK Hessen (Competition as a control instrument in statutory health insurance - regulatory and economic aspects, Forum of the AOK Hessen), Ge- setzliche Krankenkassen zwischen Solidarität und Wettbewerb (1996).
- (29) Die Kosten der Schizophrenie in unterschiedlichen Versorgungseinrichtungen in Deutschland (The costs of schizophrenia in different care institutions in Germany), - Abschlußbericht, Universität Hannover, (Juni 1997) (with A. Uber).
- (30) Klinische ambulante Versorgung von CF-Patienten - eine Herausforderung des Gesundheitsstrukturgesetzes (Clinical outpatient care of CF patients - a challenge of the Health Structure Act) (Abstract Sy 20.6), Chemotherapie Journal, Suppl. Nr. 15 (1997) (with W. Greiner).
- (31) Sozioökonomische und ethische Aspekte eines adäquaten Diabetes-Behand- lingsprogramms (Socio-economic and ethical aspects of an adequate diabetes treatment programme), Die Diabetische Polyneuropathie und ihre Folgeschäden, E. Bahlo, H. Jä- ger (Eds.), Gräfelfing: SM Verlagsgesellschaft (1997), 51-53.

- (32) The Cost-Effectiveness of Gene-Amplification Methods in Screening for Chlamydia trachomatis, Journal of Clinical Microbiology and Infection, Vol. 3, Suppl. 2 (1997) (with K. Obermann).
- (33) Using the EuroQol in mental health, EuroQol Plenary Meeting Rotterdam 1997, Institute for Medical Technology Assessment, Erasmus University Rotterdam (1997), 149-155 (with J. Bölscher).
- (34) Versicherungswirtschaft im Wettbewerb (Insurance industry in competition), KPMG NORDTREU 1947 - 1997, Festschrift zum 50jährigen Bestehen der KPMG NORDTREU GmbH, Hannover (1997), 125-137.
- (35) Gesundheitsbericht für Deutschland (Health report for Germany), Statistischen Bundesamt (Eds.), Stuttgart (1998) (with Metzler-Poeschel).
- (36) Ökonomische Aspekte der Aufklärung über richtiges Erkennen und Handeln bei Herzinfarkt (Economic aspects of education about correct detection and action in case of a heart attack), Herzinfarkt erkennen und richtig handeln, Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW (lögD), Wissenschaftliche Reihe Vol. 5 (1999), 33-44.
- (37) Gesundheitsökonomische Aspekte allergischer Atemwegserkrankungen (Health economic aspects of allergic respiratory diseases), Stellenwert der Hypo sensitivierung in einer qualifizierten Patientenversorgung, Workshop Allergie und Asthma, Universitätsdruckerei Wolf & Sohn München (2000), 45-56.
- (38) The Regulatory Environment for Pharmaceutical Innovation in Europe, Imperial College London, Tanaka Business School, Paper 6, (2006).
- (39) Executive Summary des Forschungsberichts: Maßnahmen zur Verbesserung der gesundheitlichen Situation von Menschen mit seltenen Erkrankungen in Deutschland, Bundesministerium für Gesundheit, August 2009
- (40) Health in the Regions - Cross Border Health Care: Harmonization in European Regions, herausgegeben von F. Unger, Weimar (2012), Book series of European Academy of Sciences and Arts, (with F. Unger, L. Beckel, A. Björnberg, et. all).
- (41) Stellungnahme: Eckpunkte für eine Heidelberger Praxis der Ganzgenomsequenzierung (Opinion: Key points for a Heidelberg practice for whole genome sequencing), Heidelberg 2013 (zusammen with der Projektgruppe „Ethische und Rechtliche Aspekte der Totalsequenzierung des menschlichen Genoms“ (EURAT)).
- (42) Projektgruppe EURAT, Ethische und Rechtliche Aspekte der Totalsequenzierung des menschlichen Genoms (EURAT Project Group, Ethical and legal aspects of total sequencing of the human genome), Stellungnahmen: Eckpunkte für eine Heidelberger Praxis der Ganzgenomsequenzierung, Heidelberg 2013 (Marsilius Kolleg).
- (43) Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (Digestive and metabolic diseases), Weissbuch Gastroenterologische Erkrankungen 2017, Herne Frischtexte Verlag 2017 (with V. Andresen, I. Aumann, A. Dignaß, M. Ebert, W. Fischbach, A. L. Gerbes, T. M. Gress, H. Koop, J. Labenz, F. Lammert, A. Lange, P. Layer, M. M. Lerch, A. W. Lohse, P. Lynen Jansen, N. P. Malek, J. Mayerle, A. Meining, M. Möhler, F. Pauer, R. Plentz, R.

Porschen, C. P. Pox, E. Roeb, T. Seufferlein, A. Stallmach, C. P. Strassburg, C. Trautwein, Zeuzem)

- (44) Bericht der Enquetekommission des Niedersächsischen Landtags „Sicherstellung der ambulanten und stationären medizinischen Versorgung in Niedersachsen - für eine qualitativ hochwertige und wohnortnahe medizinische Versorgung“ (Report of the inquiry commission of the Lower Saxony state parliament "Ensuring outpatient and inpatient medical care in Lower Saxony - for high-quality medical care close to home"), Februar 2021

## **VI. Discussion Papers**

### **A. Ludwig Maximilians University Munich**

The Distribution of the Morbidity-Risk and the Allocation of Health Services, Diskussionsbeitrag des Seminars für theoretische und angewandte Sozialökonomik der Universität München, No. 2 (1981).

### **B. Woodrow Wilson School Princeton University**

The Use of Currency-Baskets in International Transactions - A Risk-Theoretical Study, Woodrow Wilson School of Public and International Affairs, Princeton University, (1981) (Woodrow Wilson School-working-paper).

### **C. Science Centre Berlin**

- (1) Zum Verhalten von Versicherungsnachfragern in der Sozialen Marktwirtschaft (On the behaviour of insurance customers in the social market economy), Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 84-9.
- (2) Deregulation of Statuary Health Insurance: The Effects of Increased Cost-Sharing Arrangements, paper presented at the "Conference on Insurance Market Regulation", Berlin, (1984), Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 84-14.
- (3) Selbstregulierung durch Berufsverbände - eine Studie am Beispiel des Gesundheitswesens (Self-regulation by professional associations - a study using the example of the health care system), Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 84-30.
- (4) Die "Ärzteschwemme" und ihre Auswirkungen auf die ambulante Versorgung (The "doctors' glut" and its effects on outpatient care), Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 85-6.
- (5) Wie stabil ist der Generationenvertrag in der sozialen Krankenversicherung? Zum Problem der Gerechtigkeit und Akzeptanz intergenerativer Umverteilung (How stable is the intergenerational contract in social health insurance? On the problem of justice and acceptance of intergenerational redistribution), Vortrag auf der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik in Saarbrücken (1985), Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 85-13 (with P. Kleindorfer).

- (6) Intergenerational Equity and Fund Balances for Statutory Health Insurance, Wissenschaftszentrum Berlin IIM/IP 85-14 (with P. Kleindorfer).
- (7) Co-Insurance and Supplier Induced Demand in Medical Care: What do we have to Expect as the Physician's Response to Increased Out-of-Pocket Payments? Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 85-26 (with K. Kraft).
- (8) Nachfragerverhalten bei unvollständigen Preisinformationen - eine Marktanalyse am Beispiel der Kraftfahrzeughaftpflichtversicherung (Demand behaviour in case of incomplete price information - a market analysis using the example of motor insurance), Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 85-40 und Arbeitsberichte des Fachbereiches Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Hochschule Lüneburg Nr. 14 (with J. Finsinger).
- (9) Quality Enforcement for Self-Employed Professional, a Study of Market Dynamics, Münchener wirtschaftswissenschaftliche Beiträge Nr. 86-03 und Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 86-7.
- (10) Solidaritätsprinzip und Verteilungsgerechtigkeit (Solidarity principle and distributive justice), Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 86-9.
- (11) Family Structure and Intergenerational Transfers in Social Health Insurance: a Public Choice Model, Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 86-11 (with F. Breyer).
- (12) Auswirkungen der steuerlichen Behandlung von persönlichen Gesundheitsausgaben und des Arbeitgeberzuschusses auf das Konsumentenverhalten (Impact of the tax treatment of personal health expenditure and the employer's allowance on consumer behaviour), Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 86-21 (with K. Kraft).
- (13) Marktgeschehen bei unvollständigen Nachfragerinformationen (Market developments in case of incomplete consumer information), Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 87-12.
- (14) Voting on Social Security: The Family as Decision-Making Unit, Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 87-20 (with F. Breyer).
- (15) Union Participation, Innovation, and Concentration - Results from a Simultaneous Model, Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 87-27 (with D. Audretsch).
- (16) Zum Verhalten der Nachfrager auf dem Kraftfahrzeughaftpflichtmarkt - Ergebnisse einer Repräsentativumfrage (On the behaviour of consumers in the motor insurance market - results of a representative survey), Arbeitsberichte des Fachbereichs Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Hochschule Lüneburg Nr. 36, 1987 und Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 87-31 (with J. Finsinger und R. Grüne-Henze).
- (17) The Effects of Governmental Regulation on the Regional Market Structure of Physician Services, Wissenschaftszentrum Berlin, IIM/IP 88-1.
- (18) Reliability of Risk Management: Market Insurance, Self-Insurance and Self-Protection Reconsidered, discussion paper FS IV 88-13, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (with E. Briys, H. Schlesinger).

- (19) Von der Sozialen Marktwirtschaft zur "sozialen Marktwirtschaft" - eine Operationalisierung des Begriffs "sozial" (From the social market economy to the "social market economy" - an operationalisation of the term "social"), discussion paper FS IV 88-15, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung.
- (20) Family Ties and Social Security in a Democracy, discussion paper FS IV 89-8, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (with F. Breyer).
- (21) Gesundheitsökonomie. Disziplin - Forschungsfelder – Perspektiven (Health economics. Discipline - Fields of research – Perspectives), discussion paper FS IV 89-9, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (with H. Andersen).
- (22) Die Konsequenzen der Realisierung des EG-Binnenmarktes für die Versicherungswirtschaft (The consequences of the realisation of the EC internal market for the insurance industry), discussion paper FS IV 89-10, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung.
- (23) Advertising, Innovation and Market Structure: A Comparison of the United States of America and the Federal Republic of Germany, discussion paper FS IV-89, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (with J. Wagner).

#### **D. University of Hannover: Faculty of Economics**

- (1) Aktuelle Herausforderungen an die Versicherungswirtschaft (Current challenges to the insurance industry), Diskussionspapier 132 (1988), Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Hannover.
- (2) Versicherungsinformatik: Entwicklung, Trends und Zukunftsperspektiven (Insurance informatics: development, trends and future perspectives), Diskussionspapier 133 (1988), Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Hannover.

#### **E. University of Hannover: Institute for Risk and Insurance**

- (1) Der Kfz-Versicherungskunde in West und Ost - Ergebnisse einer Versichertenbefragung im vereinten Deutschland (The motor insurance customer in west and east - results of a survey of insured persons in the united Germany), Diskussionspapier Nr. 2 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992) (with M. Schmidt).
- (2) Die externen Berater des Unternehmens - Was fehlt ist die Hilfe zur Selbsthilfe - der Prozessuale Berater (The company's external advisors - What is missing is help for the legal advisors to help themselves), Diskussionspapier Nr. 3 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992) (with W. Schnelle).
- (3) Wie souverän darf der Konsument auf Versicherungsmärkten sein? Nachfragerverhalten und Regulierung auf Versicherungsmärkten (How sovereign can the consumer be in insurance markets? Consumer behaviour and regulation in insurance markets), Diskussionspapier Nr. 4 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).

- (4) "Expertensysteme" - Welchen Stellenwert haben sie in der deutschen Versicherungswirtschaft? - eine empirische Untersuchung- ("Expert systems" - What is their significance in the German insurance industry? - an empirical investigation-), Diskussionspapier Nr. 5 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992) (with U. Knemeyer).
- (5) Lebensqualitätseffekte sowie Kosten und Nutzen einer PGE<sub>1</sub>-Therapie bei Patienten with AVK (Quality-of-life effects and costs and benefits of PGE1 therapy in patients with AVK), Diskussionspapier Nr. 6 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre.
- (6) Kann der moderne Wohlfahrtsstaat die Konflikte zwischen medizinischen Möglichkeiten, sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Machbarkeit lösen? (Can the modern welfare state resolve the conflicts between medical options, social responsibility and economic feasibility?), Diskussionspapier Nr. 10 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).
- (7) Schriftenverzeichnis (List of publications), Diskussionspapier Nr. 11 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).
- (8) Cost Effectiveness Study on the Costs and the Improvement of Quality of Life of Diabetes with Tolrestat Therapy in Germany, Diskussionspapier Nr. 12 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).
- (9) Controlling im Versicherungsunternehmen (Controlling in the insurance company), Diskussionspapier Nr. 16 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992) (with D. Zietsch).
- (10) Die Nachfragemotive nach Kapitallebensversicherungen und ihre Struktur - Eine empirische Analyse (The motives for demand for endowment insurance and its structure - An empirical analysis), Diskussionspapier Nr. 17 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992) (with Wöhling, J. Trumpfheller).
- (11) Wie wahr ist der Schein: die Wahrscheinlichkeit (How true is appearance: the probability), Vortrag beim RC, Hannover - Kröpke, Diskussionspapier Nr. 18 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).
- (12) Medical Care in the Welfare State. Lessons from Western Europe, Diskussionspapier Nr. 19 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1992).
- (13) Jahresbericht 1992 (Annual Report 1992), Diskussionspapier Nr. 22 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (14) Theorie der Gesundheitsökonomik (Theory of health economics), Vortrag auf der Jahrestagung des deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft e.V. in Karlsruhe am 4.3.1993, Diskussionspapier Nr. 25 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (15) Grundsicherung durch Gesetzliche Krankenversicherung, Nachfrage nach ergänzenden Krankensicherungssystemen - einige theoretische Grundlagen - (Basic provision through statutory health insurance, demand for supplementary health insurance systems - some theoretical principles -), Diskussionspapier Nr. 26 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).

- (16) Consumer Information and the Decision to switch Insurance Companies, Diskussionspapier Nr. 27 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (17) Marktprozess und Marktstruktur bei unvollständigen Informationen (Market process and market structure where information is incomplete), Surveyaufsatz für die Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Diskussionspapier Nr. 29 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (18) Medical Care and Health Care Expenditure: Trends and Lessons from European Countries, Diskussionspapier Nr. 33 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (19) Auswirkungen des Gesundheitsstrukturgesetzes auf das Überweisungs- und Einweisungsverhalten von Primärärzten - Eine ökonomische Bewertung aus Sicht der Kostenträger und der Volkswirtschaft (Effects of the Health Structure Act on the referral and admission behaviour of primary doctors - An economic evaluation from the point of view of the funding agencies and the national economy), Diskussionspapier Nr. 34 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993) (with O. Schöffski).
- (20) Sozio-ökonomische Aspekte der Veneninsuffizienz - Ein Erfahrungsbericht aus der Bundesrepublik Deutschland - (Socio-economic aspects of venous insufficiency - A report from the Federal Republic of Germany -), Diskussionspapier Nr. 35 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993) (with A. Uber).
- (21) Jahresbericht 1993 (Annual Report 1993), Diskussionspapier Nr. 36 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1993).
- (22) German Health Economic Evaluation of the Impact of rhDNase on the Costs of Treating Respiratory-Tract Infections in Patients with Cystic Fibrosis, Diskussionspapier Nr. 39 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1994).
- (23) Forming and Reforming the Market for Third-party Purchasing of Health Care: a German perspective, Diskussionspapier Nr. 40 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1994).
- (24) Finanzierung der Gesundheitsversorgung in den USA - ein Überblick - (Healthcare financing in the USA - an overview -), Diskussionspapier Nr. 41 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1994).
- (25) Jahresbericht 1994 (Annual Report 1994), Diskussionspapier Nr. 45 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1994) (with Witharbeitern).
- (26) Controlling im Versicherungsunternehmen (Controlling in the insurance company), Diskussionspapier Nr. 47 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).
- (27) Unsicherheit in der ökonomischen Theorie: Die Wahrscheinlichkeit oder wie wahr ist der Schein (Uncertainty in economic theory: the probability or how true is the appearance), Diskussionspapier Nr. 48 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).

- (28) Versicherungswissenschaft und Praxis, 25 Jahre Versicherungswissenschaft (Insurance science and practice, 25 years of insurance science), Diskussionspapier Nr. 50 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).
- (29) Ökonomie langfristiger Versicherungsverhältnisse, Referat auf dem Symposium „Langfristige Versicherungsverhältnisse - Ökonomie, Technik, Institutionen (Economics of long-term insurance relationships, presentation at the symposium "Long-term insurance relationships - economy, technology, institutions), Diskussionspapier Nr. 53 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).
- (30) Wieviel Soziales braucht die Marktwirtschaft - Vortrag anlässlich des 20. Vorstandsseminars der deutschen Versicherungswirtschaft in Berlin am 7. und 8. Februar 1995 (How much social welfare does the market economy need - Lecture at the 20th seminar of the board of the German insurance industry in Berlin on 7 and 8 February 1995), Diskussionspapier Nr. 54 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).
- (31) Der deutsche Versicherungsmarkt nach der Jahrtausendwende - Eine Einschätzung der Versicherungsunternehmen (The German insurance market after the turn of the millennium - an assessment of the insurance companies), Diskussionspapier Nr. 55 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1995).
- (32) Das Internet als Medium für die Versicherungswissenschaft (The Internet as a medium for insurance science), Diskussionspapier Nr. 56 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1996) (with T. Samusch, O. Schöffski).
- (33) Jahresbericht 1995 (Annual Report 1995), Diskussionspapier Nr. 57 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1996) (with Witharbeitern).
- (34) Book of Papers, The 23rd Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists in Hannover, September 1996, Diskussionspapier Nr. 58 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1996) (with C. Gollier, H. Schlesinger, O. Schöffski und P.-J. Horgby).
- (35) Jahresbericht 1996 (Annual Report 1996), Diskussionspapier Nr. 61 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1997) (with Witharbeitern).
- (36) Die Versicherungswirtschaft auf dem Weg ins nächste Jahrtausend - Ergebnisse einer Befragung von Kfz-Versicherten und Versicherungsunternehmen (The insurance industry on the road to the next millennium - Results of a survey of motor insurance policyholders and insurance companies), Diskussionspapier Nr. 62 (1997) (with Wähling).
- (37) Versicherung und Ethik (Insurance and ethics), Diskussionspapier Nr. 63 (1997).
- (38) Shareholder Value Management Strategie in Versicherungsunternehmen (Shareholder value management strategy in insurance companies), Diskussionspapier Nr. 64, (1997) (with T. Oletzky).
- (39) Jahresbericht 1997 (Annual Report 1997), Diskussionspapier Nr. 66 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1998) (with Witharbeitern).

- (40) Jahresbericht 1998 (Annual Report 1998), Diskussionspapier Nr. 68 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (1999) (with Witharbeitern).
- (41) Jahresbericht 1999 (Annual Report 1999), Diskussionspapier Nr. 70 des Instituts für Versicherungsbetriebslehre (2000) (with Witharbeitern).

#### **F. University Hannover: Health Economics**

- (1) Kostenanalyse der Behandlung hirnleistungsgestörter Patienten; Endbericht (Cost analysis of the treatment of patients with brain disorders; final report) (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 1 (with R. Horn, H.-J. Möller, I. Camp).
- (2) Economic Evaluation of Lenograstim (glycosylated rHu-CSF) for Germany, Final Report (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 2 (with U. Laaser, P. G. Allhoff).
- (3) Konservative Therapie der pAVK und Mortalität - Ergebnisse einer Langzeituntersuchung; Endbericht (Conservative therapy of PADC and mortality - Results of a long-term study; final report) (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 3 (with U. Schattschneider, H.-D. Klimm).
- (4) ANTRIL™ (rhIL-1ra) in Sepsis Syndrome Cost-Effectiveness-Analysis for Germany (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 4 (with S. Wähling, R. Bräse).
- (5) Sozioökonomische Evaluation des Einflusses von rhDNase auf die Kosten der Behandlung von Infektionen der Atemwege bei Patienten with Cystischer Fibrose (Socio-economic evaluation of the influence of rhDNase on the costs of treatment of respiratory tract infections in patients with cystic fibrosis) (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 5 (with W. Greiner, H. v. d. Hardt).
- (6) Ökonomische Bewertung von Leistungen im Bereich des Gesundheitswesens (Economic evaluation of health care services) (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 6 (with W. Greiner, A. Uber, Haber).
- (7) Sozioökonomische Evaluation der Behandlung einer pAVK with vasoaktiven Substanzen (Socio-economic evaluation of the treatment of PADC with vasoactive substances) (1994), Diskussionspapier Nr. 7 (with H.-D. Klimm, I. Schulenburg).
- (8) Ansätze der Lebensqualitätsmessung bei Leber- und Nierentransplantationsempfängern (Approaches to quality of life measurement in liver and kidney transplant recipients) (1994), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 9 (with W. Greiner).
- (9) Current Options in Contraception - Results from a Cost-Effectiveness Study in Five European Countries (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 11 (with O. Schöffski).
- (10) Statistische Auswertung der Befragung von Urologen zum Thema: Ökonomische Evaluation der Harninkontinenztherapie (Statistical evaluation of the survey of urologists on

the topic: Economic evaluation of urinary incontinence therapy) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 12 (with A. Uber).

- (11) Compliance bei Asthmapatienten - eine Delphibefragung zur Therapietreue bei ambulant tätigen Medizinern (Compliance in asthma patients - a Delphi survey on the adherence to therapy of ambulatory physicians) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 13 (with W. Greiner).
- (12) Kostenanalyse der Behandlung hirnleistungsgestörter Patienten (Cost analysis of the treatment of patients with brain disorders ) (1995) Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 14 (with I. Schulenburg, R. Horn, T. Bernhardt, R. Grobe-Einsler, H.-J. Möller).
- (13) Kosten und Nutzen des Transplantationswesens (Costs and benefits of transplantation system) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 15 (with W. Greiner, K. Obermann).
- (14) German Health Economic Cost Evaluation on Oral Ganciclovir in treating CMV retinitis, September 1995, Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 16 (with Wählting, M. Stoll).
- (15) German Health Economic Quality of Life on Oral Ganciclovir in treating CMV retinitis, September 1995, Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 17 (with Wählting, M. Stoll).
- (16) Merck SOLVD Treatment Model zur ökonomischen Evaluation einer Enalapriltherapie, Version 5.6 - Deutsches Manual - (Merck SOLVD Treatment Model for the economic evaluation of enalapriltherapy, version 5.6 - German Manual -) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 18 (with A. Uber, U. Deppe).
- (17) Ökonomische Evaluation der Enalapriltherapie für die Bundesrepublik Deutschland - Technischer Report - (Economic evaluation of enalapril therapy for the Federal Republic of Germany - Technical Report -) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 19 (with A. Uber, U. Deppe).
- (18) Die deutsche Version des EuroQol-Fragebogens (The German version of the EuroQol questionnaire) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 20 (with C. Claes, W. Greiner, A. Uber).
- (19) Kosten der Asthmatherapie nach Schweregrad - Eine empirische Untersuchung (Costs of asthma therapy by severity - An empirical study) (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 21 (with W. Greiner, A. Kielhorn, I. Schulenburg).
- (20) The German Version of the EuroQol Quality of Life Questionnaire (1995), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 22 (with C. Claes, W. Greiner, A. Uber).
- (21) Sozioökonomische Bewertung und Interessenanalyse eines Modells zur Reform der Schuleingangsuntersuchung im Land Nordrhein-Westfalen (Socio-economic evaluation and interest analysis of a model for the reform of school entrance examination in the german federal state of North Rhine-Westphalia) (1996), Diskussionspapier Gesundheitsökonomie Nr. 23 (with K. Obermann, Rolf Greve).

- (22) Moderne Managementstrukturen im deutschen Gesundheitswesen – Eine Untersuchung am Beispiel des Arzneimittelmarktes (Modern management structures in the German health care system - an investigation using the example of the pharmaceutical market) (1997), (with Wöhling).
- (23) Using the EuroQol in Mental Health, EuroQol Plenary Meeting in Rotterdam (1997), (with J. Bölscher).
- (24) Alkoholmissbrauch bei Arbeitnehmern – Ökonomische Aspekte und die Rolle eines betrieblichen Beratungsprogramms (Alcohol abuse among workers - Economic aspects and the role of an occupational guidance programme) (1999) (with C. Hoffmann, W. Boemans).
- (25) Gesundheitsökonomische Modellierung der allergenspezifischen Immuntherapie bei saisonaler allergischer Rhinitis aus Sicht der Kostenträger (Health economic modelling of allergen-specific immunotherapy for seasonal allergic rhinitis from the perspective of the funding agencies) (2008) (with C. Claes, T. Mittendorf).

## **G. Research Centre für Health Economics and Health System Research**

- (1) Restructuring Health Care Systems: Policy and Economics - German Health Policy at the Crossroads in Regulating Cost and Utilization of Pharmaceuticals (FGG dp - 2) (1996).
- (2) Gesundheitswesen im Wohlfahrtsstaat - Der Konflikt zwischen medizinischen Möglichkeiten, sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Machbarkeit (Health care in the welfare state - the conflict between medical possibilities, social responsibility and economic feasibility), (FGG dp - 3) (1996).
- (3) Methodologies for Assessing Outcomes - a Health Economic Perspective - (with W. Greiner), (FGG dp -4) (1997).
- (4) Evaluation von Kosteneffektivität in der Gesundheitsversorgung (Evaluation of cost-effectiveness in health care) (with R. Busse), (FGG dp - 5) (1997).
- (5) Chlamydienscreening in Deutschland am Beispiel der Schwangerschaftsvorsorge - Ein dynamisches Kosten-Nutzen-Modell bei Verwendung von Genamplifikations-Assays im Vergleich zu anderen Verfahren (Chlamydia screening in Germany using the example of prenatal care - A dynamic cost-benefit model using gene amplification assays compared to other methods) (with K. Obermann, H.-D. Baumann, J. Baumann) (FGG dp -6) (1997).
- (6) Welche Screeningmethode und Screeningtechnologie rechnet sich? Eine exemplarische Kostenanalyse des Clamydienscreenings in Deutschland (Which screening method and screening technology pays off? An exemplary cost analysis of clamylia screening in Germany) (with K. Obermann) (FGG dp - 7) (1997).
- (7) Cost of Dementia in Germany (with I. Schulenburg, R. Horn, H.-J. Möller, T. Bernhardt, A. Grass und O. Mast) (FGG dp - 8) (1997).

- (8) Zur Weiterentwicklung des Vergütungssystems in der ambulanten ärztlichen Versorgung (On the further development of the remuneration system in outpatient medical care) (with Chr. Krauth, F.W. Schwartz, M. Perleth, K. Buser, R. Busse) (FGG dp – 9) (1997).
- (9) The New German Version of the EuroQol Quality of Life Questionnaire (with C. Claes, W. Greiner, A. Uber) (FGG dp – 10) (1998).
- (10) Drug Pricing – A Health Economic Analysis from a German Perspective (with P. J. Horgby) (FGG dp – 17) (1998).
- (11) Zwischenbilanz der Aktivitäten (1996-1998): Projekte, Veranstaltungen und Publikationen (Interim review of activities (1996-1998): projects, events and publications) (with C. Claes) (FGG dp – 18) (1998).
- (12) Final Report of EUROMET (with Ch. Hoffmann) (FGG dp – 22) (1999).

## **H. Hannover Series on Insurance Informatics**

- (1) Customer Relationship Management in der Versicherungswirtschaft (Customer relationship management in the insurance industry), Göttingen: Cuvillier Verlag (2001), (with Eschke, J. Bölscher).
- (2) Neue Informationssysteme in der Versicherungswirtschaft (New information systems in the insurance industry) (Eds.), Göttingen: Cuvillier Verlag (2001), (with J. Bölscher).

## **I. Other Contributions to Discussion in Series**

- (1) Hospital Finance in Switzerland, Comment, in: E.G. Furubotn, R. Richter (Eds.), Some Views on Hospital Finance: United States of America, West Germany and Switzerland, Center for the Study of the New Institutional Economics, Vol. 1, Universität des Saarlandes (1988), 121-130.
- (2) Regulation and Deregulation of Insurance Markets in the Federal Republic of Germany, EUI Working paper No. 89/408, European University Institute, Florence.
- (3) Die Lebensversicherung auf dem Weg in das dritte Jahrtausend, Fakten – Visionen – Bewertungen (Life insurance on its way into the third millennium, facts - visions - assessments), Schitag Ernst & Young Unternehmensberatung (Eds.) (1998).
- (4) Die Zukunft der Krankenversicherung – Nachdenken auf Vorrat (The future of health insurance - Thinking ahead), Mummert + Partner Unternehmensberatung (Eds.) (1999), (with Wöhling, K. Olieb, O. Schöffski, T. Pannecke, M. Schölkemann).
- (5) Denken über Konzepte von morgen. Die Zukunft des Arzneimittelmarktes (Thinking about tomorrow's concepts. The future of the pharmaceutical market), Universität Hannover, Institut für Versicherungsbetriebslehre (1999), (with Wöhling).

- (6) Gesundheitsökonomische Begleitforschung zum Projekt: Das bundesdeutsche Modellprojekt zur heroingeschützten Behandlung Opiatabhängiger (Health economic research accompanying the project: The Federal German model project for heroin-protected treatment of opiate addicts) (2008), (with C. Claes).

## VII. Other Papers and Manuscripts

- (1) Einige Bemerkungen zur Honorierung frei praktizierender Ärzte (Some remarks on the remuneration of nonattachedly practicing doctors doctors), Vortrag am 24.11.1980 auf dem von der Hans-Martin-Schleyer-Stiftung veranstalteten Kongreß "Junge Wissenschaft und Wirtschaft - Erneuerungskräfte freiheitlicher Grundordnung" in Innsbruck, Kurzfassung des Vortrages befindet sich im Tagungsbericht. Kurzbericht/short report in:  
- Neue Zürcher Zeitung, Nr. 284 (1980), S.19.
- (2) Beyond Competition: Quasi Markets and the Containment of Health Care Costs, paper presented on the Association of Public Policy Analysis and Management Conference, Minneapolis (Minn.) (1982) (with C. M. Cameron).
- (3) Discussant Report to Gabriel Hawawini: Uncertainty and the Production Decisions of Owner-managed and Labor-managed Firms, presented on the 9th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists, Geneva, (1982).
- (4) Discussant Report to F. van Winden, P. Renaud: Endogenous State Behaviour, The Netherlands 1921-1977, presented at the Meeting of the European Public Choice Society, Munich (1984).
- (5) Suppliers' Response to Increased Cost-Sharing in Statutory Health Insurance, paper presented at the Annual Meeting of the American Economic Association, Dallas (Texas) (1984).
- (6) Discussant Report to Francesco Cetta, A Zero-Sum Differential Game Between two Insurance-Reinsurance Companies, 13th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (1986).
- (7) Der "Generationenvertrag" in der sozialen Krankenversicherung (The "intergenerational contract" in social health insurance), Interview in Die Ersatzkasse (1986), 377-379.
- (8) Die zukünftigen unternehmenspolitischen Herausforderungen der Versicherungswirtschaft (The future corporate policy challenges of the insurance industry), Bad Liebenzeller Anwendungs-Forum "Informationsverarbeitung als strategisches Instrument der Versicherungsunternehmen" (1989), IBM Deutschland.
- (9) Eine ökonomische Bewertung der im Gesundheitsreformgesetz vorgesehenen Festbetrags- und Festzuschussregelung (An economic evaluation of the fixed amount and fixed subsidy system provided for in the Health Reform Act), Vortrag auf einer Tagung der Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und –gestaltung (1989), Bonn.

- (10) International Sumwith on the Economic Impact of Health Care Systems, Conference Summary by J. Michael Swint, Health Policy Institute, University of Texas, Health Science Center Houston (1990), Houston (Texas).
- (11) Aufbruch in Neue Dimensionen (Breaking into new dimensions), Schwarz Pharma Forum, Geschäftsbericht 1994 Schwarz Pharma AG, Monheim (1995), 32-37.
- (12) Die Abnahme der direkten Kosten der HIV-Infektion in Deutschland unter HAART - Änderungen durch neue Therapiestrategien (The decrease in direct costs of HIV infection in Germany under HAART - changes through new treatment strategies), Forschungsstelle für Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung und Abt. Klinische Immunologie der Medizinischen Hochschule Hannover, 8. Dt. AIDS-Kongress Berlin (2001), (with M. Stoll, C. Claes, B. Woydte, M. Lubach-Ruitman, E. Zock, R. Döring, B. Schmedes, H. Heiken, G. Behrens, R. E. Schmidt).
- (13) Pharmakoökonomische Evaluation des Konjugat-Impfstoffs PnC-7 in Deutschland (Pharmacoeconomic evaluation of the conjugate vaccine PnC-7 in Germany); Berichtsband vom Symposium „Alte und neue Impfstoffe in Deutschland – Grundlagen für künftige Entscheidungen – Waldhausen II“ Infomed Medizinische Verlagsgesellschaft mbH (2001), S.127-136 (with C. Claes).
- (14) Performance of different utility assessment methods in chronic hepatitis C patients, York, UK – Meeting EuroQol (2002) Discussion papers edited by Paul Kind and Sue Macran, 175-184 (with U. Siebert, U. Ravens-Sieberer, W. Greiner, G. Sroczynski, J. B. Wong, B. M. Kunrth, M. Bullinger, Rossol)
- (15) Zufallsbefund Schilddrüsenknoten - Latente Schilddrüsenfunktionsstörungen (Random finding of thyroid nodules - Latent thyroid dysfunction), 16. Konferenz über die menschliche Schilddrüse, Heidelberg, Schilddrüse 2003 / Henning-Symposium, Berlin; Walter de Gruyter, 28-37 (with W. Greiner, C. Vauth).
- (16) Fakultative Rückversicherung vor großer Nachfrage (Facultative reinsurance faces strong demand), Karlsruhe: VVW (2004) 10, 732-735 (with J. Petzold).
- (17) Health is Wealth: Toward a european Lead Market, European Academy of Sciences and Arts, Brussels 2008 (with F. Unger et al).

## **VIII. Editorship of Series**

### **A. Insurance Sciene in Hannover (Hannoveraner Series)**

Verlag VVW Karlsruhe  
 Gegründet/Founded 1994  
 Herausgeber/Publisher: J.-Matthias Graf von der Schulenburg  
 Bis 2010 erschienen 24 Bände/24 volumes published by 2010

### **B. Publication series of the Institute for Insurance Business Studies at Leibniz University of Hannover**

Cuvillier Verlag Göttingen  
 Gegründet/Founded 1999  
 Herausgeber/Publisher: J.-Matthias Graf von der Schulenburg, Jens Bölscher

### **C. Hannover Series on Insurance Informatics**

Cuvillier Verlag Göttingen  
 Gegründet/Founded 2001  
 Herausgeber/Publisher: J.-Matthias Graf von der Schulenburg, Jens Bölscher

### **D. Health Technology Assessment: Publication series of the German Institute for Medical Documentation and Information on behalf of the Federal Ministry of Health**

Nomos Verlagsgesellschaft Baden-Baden, Asgard-Verlag St. Augustin  
 Gegründet/Founded 1998  
 Herausgeber/Publisher: Friedrich-Wilhelm Schwartz, Johannes Köbberling, Heiner Raspe, J.-Matthias Graf von der Schulenburg

### **E. Publication series of the Competence Centre for Insurance Sciences GmbH Publisher of journals**

Verlag Versicherungswirtschaft Karlsruhe  
 Gegründet/Founded 2004  
 Herausgeber/Publisher: J.-Matthias Graf von der Schulenburg, Torsten Körber, Stefan Weber

## **IX. Editor of Journals**

### **A. Editor in Chief**

Zeitschrift für die Gesamte Versicherungswissenschaft (1999-2019)  
 The European Journal of Health Economics (2000-)  
 Health Economics Review (2010-)

### **B. Member of the Editorial Board**

Health Economics (1988-1996)  
 Geneva Papers of Risk and Insurance Theory (1988-1996)  
 Vierteljahresschrift für Sozialrecht  
 Journal of Health Economics (1985-2010)  
 European Journal of Law and Economics (1988-2010)  
 Homo Oeconomicus (1983-)  
 Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement (1998-)  
 PharmacoEconomics – German Edition (2010-2013)  
 Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways (2008-2017)  
 Journal Pharmacoeconomics and Therapeutic Pathways (2011-2019)