

Professor Emeritus Rüdiger Pethig

PUBLICATIONS

(December 2022)

A. ARTICLES IN PROFESSIONAL JOURNALS

- A 86 “International environmental agreements when countries behave morally”, CESifo Working Paper no. 10090 (2022) (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 85 “Kantians defy the economists’ mantra of uniform Pigovian emissions taxes”, *Ecological Economics* 200 (2022), 1-13 (Coauthor: Thomas Eichner)
<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2022.107514>
- A 84 “Phase-out of ‘coal to power’ in an ETS”, *Environmental and Resource Economics* 80 (2021), 379-407 (Coauthor: Thomas Eichner) <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00589-3>.
- A 83 “Climate policy and moral consumers”, *Scandinavian Journal of Economics* 123 (2021), 1190-1226 (Coauthor: Thomas Eichner) <https://doi.org/10.1111/sjoe.12450>.
- A 82 “Kant-Nash tax competition”, *International Tax and Public Finance* 27 (2020), 1108-1147 (Coauthor: Thomas Eichner) <https://doi.org/10.1007/s10797-020-09597-3>.
- A 81 “Strategic pollution control and capital tax competition”, *Journal of Environmental Economics and Management* 94 (2019), 27–53 (Coauthor: Thomas Eichner)
<https://doi.org/10.1016/j.jeem.2019.01.002>
- A 80 “EU-type carbon regulation and the waterbed effect of green energy promotion”, *Energy Economics* 80 (2019), 656-679 (Coauthor: Thomas Eichner)
<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2019.01.019>
- A 79 “Supply-side climate policy: on the role of exploration and asymmetric information”, *Environmental and Resource Economics* 72 (2019), 849-873 (Coauthor: Thomas Eichner) <https://doi.org/10.1007/s10640-019-00323-0>
- A 78 “Bottom-up world climate policies: Preserving fossil fuel deposits vs. capping fuel consumption”. *Canadian Journal of Economics* 52 (2019), 993-1035 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 77 “Self-enforcing biodiversity agreements with financial support from North to South”. *Ecological Economics* 153 (2019), 43-55 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 76 “Correction to: Coaseian Biodiversity Conservation and Market Power”, *Environmental and Resource Economics* 72 (2019), 875-876, (Coauthor: Thomas Eichner)
<https://doi.org/10.1007/s10640-018-0232-1>

- A 75 “Coaseian biodiversity conservation and market power”, *Environmental and Resource Economics* 72 (2018), 849-873, (Coauthor: Thomas Eichner)
<https://doi.org/10.1007/s10640-018-0225-0>
- A 74 “Self-enforcing capital tax coordination”, *Journal of Business Economics* 88 (2018), 915-940 (Coauthor: Thomas Eichner) <https://doi.org/10.1007/s11573-018-0911-y>
- A 73 “Competition in emissions standards and capital taxes with local pollution”, *Regional Science and Urban Economics* 68 (2018), 191-203 (Coauthor: Thomas Eichner)
- A 72 “Environmental standards in a large open economy revisited”. *Letters in Spatial and Resource Sciences* 11 (2018), 157-16 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 69 “Self-enforcing environmental agreements and trade in fossil energy deposits”, *Journal of Environmental Economics and Management* 85 (2017), 1-20 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 68 “Buy coal and act strategically on the fuel market”, *European Economic Review* 99 (2017), 77-92 (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.euroecorev.2017.04.001
- A 67 “Trade in fossil fuel deposits and strategic action”, *Journal of Public Economics* 147 (2017), 50-61 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 66 “Aspiration and reality: Can the Paris climate agreement work?”, [Ifo Schnelldienst](#) 69(05) (2016), 3-29, Ifo Institute - Leibniz Institute for Economic Research at the University of Munich (Co-authors: J. Weimann, B. Hendricks, O. Edenhofer, T. Puls, T. Schaefer, H. Bottermann, M. Gronwald, M. O. Bettzüge, M. O., Peter, J.)
- A 65 “Lobbying for and against subsidizing green energy”, *Environmental and Resource Economics*, 62 (2015), 925-947 (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1007/s10640-014-9852-2.
- A 64 “A note on stable and sustainable global tax coordination with Leviathan governments”, *European Journal of Political Economy* 37 (2015), 64-67 (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.ejpoleco.2014.10.009.
- A 63 “Unilateral consumption-based carbon taxes and negative leakage”, *Resource and Energy Economics* 40 (2015), 127-142. (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1016/j.reseneeco.2015.03.002.
- A 62 “Unilateral climate policy with production-based and consumption-based carbon emission taxes”, *Environmental and Resource Economics* 61 (2015), 141-163. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1007/s10640-014-9786-8.
- A 61 “Efficient management of insecure fossil fuel imports through taxing domestic energy?”, *Journal of Public Economic Theory* 17 (2015), 724-751 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 60 “Self-enforcing environmental agreements and trade: Taxes versus caps”, *Oxford Economic Papers* 67 (2015), 897-917. (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1093/oenp/gpv037.

- A 59 “Is trade liberalization conducive to the formation of climate coalitions?”, *International Tax and Public Finance* 22 (2015), 932-955. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1007/s10797-014-9337-9.
- A 58 “Self-enforcing environmental agreements, trade and demand- and supply-side mitigation policy”, *Journal of the Association of Environmental and Resource Economists* (2014), 419-450. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1086/678517.
- A 57 “Self-enforcing environmental agreements and capital mobility”, *Regional Science and Urban Economics* 48 (2014), 120-132. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.regsciurbeco.2014.06.002.
- A 56 “International carbon emissions trading and strategic incentives to subsidize green energy”, *Resource and Energy Economics* 36 (2014), 469-486. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.jpubeco.2013.03.006.
- A 55 “Self-enforcing environmental agreements and international trade”, *Journal of Public Economics* 102 (2013), 37-50 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 54 “Flattening the carbon extraction path in unilateral cost-effective action”, *Journal of Environmental Economics and Management*, 66 (2013), 185-201. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.jeem.2012.12.006.
- A 53 “Carbon leakage, the green paradox and perfect future markets”, *International Economic Review* 52 (2011), 767-805. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1111/j.1468-2354.2011.00649.x.
Reprinted in: B. R. Copeland (ed.) (2014), *Recent Papers on International Trade*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK.
- A 52 “Emissions avoidance or adaptation to climate change: What is the future of climate policy?”, *Ifo-Schnelldienst* 64(05) (2011), 3-29, Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München (Co-authors: H. Bardt, L. P. Feld, K. A. Konrad, M. Thum, W. Buchholz, D. Rübhelke, C. Hey, K. Holm-Müller, M. Weber, J. Weimann, T. Goeschl)
- A 51 “EU-type carbon emissions trade and the distributional impact of overlapping emissions taxes”, *Journal of Regulatory Economics* 37 (2010), 287-318. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1007/s11149-010-9118-z.
- A 50 “Efficient CO2 emissions control with emissions taxes and international emissions trading”, *European Economic Review* 53 (2009), 625-635. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.euroecorev.2009.02.002.
- A 49 “Pricing the ecosystem and taxing ecosystem services: A general equilibrium approach”, *Journal of Economic Theory* 144 (2009), 1589-1616 (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.jet.2009.01.008.
- A 48 "Optimal pest control in agriculture", *Journal of Economic Dynamics and Control* 31 (2008), 3965-3985. (Coauthors: Thomas Christiaans und Thomas Eichner) DOI:10.1016/j.jedc.2007.01.028.

- A 47 “Germany’s contribution to the solution of the world climate problem: What can be achieved?”, *Ifo Schnelldienst* 60(07) (2007), 3-18, Ifo Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München (Co-authors: S. Gabriel, T. Requate, A. Endres and L. Wicke)
- A 46 “Profit tax competition and formula apportionment”, *International Tax and Public Finance* 14 (2007), 631-655. (Coauthor: Andreas Wagener)
DOI:10.1007/s10797-006-9017-5.
- A 45 “Harvesting in an integrated general equilibrium model”, *Environmental and Resource Economics* 37 (2007), 233-252 (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1007/s10640-007-9122-7.
- A 44 “A micro-level 'consumer approach' to species population dynamics”, *Natural Resource Modeling* 20 (2007), 279-322. (Coauthors: Thomas Christiaans, Thomas Eichner) DOI:10.1111/j.1939-7445.2007.tb00200.x.
- A 43 “Economic land use, ecosystem services and microfounded species dynamics”, *Journal of Environmental Economics and Management* 52 (2006), 707-720 (Coauthor: Thomas Eichner).
Reprinted in: Perrings, Charles (ed.), *Ecological Economics*, Volume II: Modeling Coupled Ecological-economic Systems, 108-127 (2009), SAGE library of Economics.
- A 42 "On the dynamics of Tschirhart's predator-prey model", *Ecological Modelling* 197 (2006), 52-58. (Coauthors: Thomas Christiaans, Thomas Eichner)
DOI:10.1016/j.ecolmodel.2006.03.011.
- A 41 “Nonlinear production, abatement, pollution and material balance reconsidered”, *Journal of Environmental Economics and Management*, 51 (2006), 185-204.
DOI:10.1016/j.jeem.2005.01.006.
- A 40 “A microfoundation of predator-prey dynamics”, *Natural Resource Modeling* 19 (2006), 279-322. (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1111/j.1939-7445.2007.tb00200.x.
- A 39 “Efficient nonanthropocentric nature protection”, *Social Choice and Welfare* 29 (2006), 47-74. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1007/s00355-005-0029-3.
- A 38 “An analytical foundation of the ratio-dependent predator-prey model”, *Journal of Bioeconomics* 8 (2006), 121-132. (Coauthor: Thomas Eichner)
DOI:10.1007/s10818-006-0005-8.
- A 37 “Ecosystem and economy: An integrated dynamic general equilibrium approach”, *Journal of Economics (Zeitschrift für Nationalökonomie)* 85 (2005), 213-249. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1007/s00712-005-0135-9.
- A 36: “Agriculture, pesticides and the ecosystem”, *Agricultural Economics* 31 (2004), 17-32. DOI:10.1111/j.1574-0862.2004.tb00219.x.
- A 35: “The impact of scarcity and abundance in food chains and species population dynamics”, *Natural Resources Modeling* 16 (2003), 259-303 (Coauthor: Thomas Eichner)

- A 34: “Corrective taxation for curbing pollution and promoting green product design and recycling”, *Environmental and Resource Economics* 25 (2003), 477-500. (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1023/A:1025057712785.
- A 33: “Cultural capital and the consumption of cultural services” *Schmollers Jahrbuch: Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Journal of Applied Social Science Studies)* 122 (2002), 445-468 (Coauthor: Sao-Wen Cheng).
- A 32: “Microfoundations of population dynamics”, *Journal of Bioeconomics* 3 (2001), 27-49. (Coauthor: John Tschirhart) DOI:10.1023/A:1016364903718
- A 31: “Das Gebührenkonzept der DSD auf dem ökonomischen Prüfstand” (The DSD’s concept of fees under scrutiny), *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* (2001), 121-142 (Coauthor: Thomas Eichner).
- A 30: “Product design and efficient management of recycling and waste treatment”, *Journal of Environmental Economics and Management* 41 (2001), 109-134 (Coauthor: Thomas Eichner) DOI:10.1006/jeem.2000.1126.
- A 29 “Nachtrag: Klimapolitik”, *Ifo Schnelldienst* 54(22) (2001), 3-6, Ifo Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München (Coauthors: U. Schubert, O. Percl)
- A 28: “Recycling, producer responsibility and centralized waste management”, *Finanzarchiv* 57 (2000), 333-360 (Coauthor: Thomas Eichner)
- A 27 “Efficient management of water quality”, *Revista Espanola de Economia* 2 (1994) Monografico: ‘Recursos Naturales y Medio Ambiente’, 141-160
- A 26: “Optimal pollution control, irreversibilities, and the value of future information”, *Annals of Operations Research* 54 (1994), 217-235. DOI:10.1007/BF02031735
- A 25: “Uncertainty, capacity costs, and potential gains from cooperation and competition”, *Journal of Institutional and Theoretical Economics (Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft)* 150 (1994), 325-350 (Coauthor: Günter Knieps).
- A 24: “Constitutional choice of rules”, *European Journal of Political Economy* 10 (1994), 311-337. (Coauthor: Jürgen Eichberger) DOI:10.1016/0176-2680(94)90022-1.
- A 23: “Efficient pricing for drinking water”, *Finanzarchiv* N.F. 49 (1991/2), 481-500 (Coauthor: Klaus Fiedler).
- A 22: Book review of: Auerbach, Alan J., und Feldstein, M. (eds.), *Handbook of Public Economics*, Bände I und II, North-Holland, Amsterdam, New York, Oxford, in: *Schmollers Jahrbuch: Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Journal of Applied Social Science Studies)* 110 (1990), 648-658.
- A 21: “Calculus of consent: A game-theoretic perspective. Comment”, *Journal of Institutional and Theoretical Economics (Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft)* 146 (1990), 55-60.

- A 20: “Trinkwasser und Gewässergüte - Ein Plädoyer für die Anwendung des Nutzerprinzips in der Wasserwirtschaft” (Drinking water and water quality – A plea for the application of the user principle in the water sector), *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* (1989), 211-236.
- A 19: “Efficiency versus self-financing in water quality management”, *Journal of Public Economics* 38 (1989), 75-93. DOI:10.1016/0047-2727(89)90012-1
- A 18: “Effluent charges on municipal waste water treatment facilities: In search of their theoretical rationale”, *Journal of Economics (Zeitschrift für Nationalökonomie)* 49 (1989), 71-94 (Coauthor: Klaus Fiedler) DOI:10.1007/BF01227873.
- A 17: “Bürokratische Produktion im staatlichen und privaten Sektor” (Bureaucratic production in the public and private sector), *WISU – Das Wirtschaftsstudium* 12/88 (1988), 686-691
- A 16: “Copyright and copying costs”, *Journal of Institutional and Theoretical Economics (Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft)* 144 (1988), 462-495
- A 15: “Microfoundations of pressure group competition”, *European Journal of Political Economy (Europäische Zeitschrift für Politische Ökonomie)* 4 (1988), 263-283. DOI:10.1016/0176-2680(88)90004-3.
- A 14: “Verbände als Produzenten öffentlicher Güter” (Organisations as producers of public goods), *Wirtschaftspolitische Blätter* 33 (1986), 145-154.
- A 13: “Eminent domain: A new industrial policy tool. Comment”, *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft (Journal of Institutional and Theoretical Economics)* 142 (1986), 44-51.
- A 12: “The theory of public goods: A survey of recent issues”, *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft (Journal of Institutional and Theoretical Economics)* 142 (1986), 241-309 (Coauthors: Wolfgang Blümel, Oskar von dem Hagen)
- A 11: “On the production and distribution of information”, *Zeitschrift für Nationalökonomie (Journal of Economics)* 43 (1983), 383-403. DOI:10.1007/BF01283187.
- A 10: “Möglichkeiten der Allokation gemeinschaftlich nutzbarer Güter mit nutzungsabhängiger Qualität”, *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft (Journal of Institutional and Theoretical Economics)* 137 (1981), 187-211. DOI:10.2307/40750321.
- A 9: “Die Knappheit natürlicher Ressourcen” (The scarcity of natural resources), *Jahrbuch für Sozialwissenschaft (Jahrbuch für Wirtschaftswissenschaften / Review of Economics)* 30 (1979), 189-209.
- A 8: “Erwartungsabhängige Beschäftigungswirkungen einer Lohnänderung in einem Mengenerationierungsmodell” (Expectation depending employment effects in a model with quantity rationing), *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik (Journal of Economics and Statistics)* 194 (1979), 19-40.

- A 7: “Environmental management in general equilibrium: A new incentive compatible approach”, *International Economic Review* 20 (1979), 1-27. DOI:10.2307/2526414.
- A 6: “Anmerkungen zur Notwendigkeit der Integration juristischer und ökonomischer Aspekte der Umweltschutzanalyse” (Remarks on the necessity of integrating juristic and economic aspects in the analysis of environmental protection), *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft (Journal of Institutional and Theoretical Economics)* 134 (1978), 539-545
- A 5: “Gütermarktkonstellationen und Erwartungen als Determinanten des Zusammenhangs zwischen Lohnhöhe und Beschäftigung” (Constellations of commodity markets and expectations as determinants of the link between wage rates and employment), *Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung* 11 (1978), 337-343.
- A 4: “Die gesamtwirtschaftlichen Kosten der Umweltpolitik” (The economic costs of environmental policy), *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft (Journal of Institutional and Theoretical Economics)* 133 (1977), 322-342.
- A 3: “Pollution, welfare and environmental policy in the theory of comparative advantage”, *Journal of Environmental Economics and Management* 2 (1976), 160-169. DOI:10.1016/0095-0696(76)90031-0.
Reprinted in: Judith M. Dean (ed.), *International Trade and the Environment*, Ashgate, Aldershot, USA, u. a. 2001, 23-32
- A 2: “Mikroökonomische Analyse der Tauschmittelfunktion des Geldes” (Microeconomic foundation of the media-of-exchange function of money), *Schmollers Jahrbuch Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Journal of Applied Social Science Studies)* 4 (1975), 305-325.
- A 1: “Umweltverschmutzung, Wohlfahrt und Umweltpolitik in einem Zwei-Sektoren-Gleichgewichtsmodell” (Pollution, welfare and environmental policy in a two-sector equilibrium model), *Zeitschrift für Nationalökonomie* 35 (1975), 99-124. DOI:10.1007/BF01291806

B. ARTICLES IN BOOKS AND CONFERENCE PROCEEDINGS

- B 43 “International carbon trade and national taxes: Distributional impacts of double regulation”, in: Buchholz, W., und Rübhelke, D. (eds.), *The Theory of Externalities and Public Goods. Essays in Memory of Richard C. Cornes*, Springer, Dham, Switzerland, 2017, 243-269 (Coauthor: Thomas Eichner).
- B 42 “Massenmedien, Werbung und Märkte. Eine wirtschaftstheoretische Analyse” (Mass media, advertising and markets. A theoretical economic analysis), in: Altmeppen, K.-D., und Karmasin, M. (eds.), *Medien und Ökonomie. Band 1/1: Grundlagen der Medienökonomie: Kommunikations- und Medienwissenschaft, Wirtschaftswissenschaft*, Westdeutscher Verlag, Wiesbaden 2003, 139-186.

- B 41 “Recycling, Abfallbehandlung und Produktdesign. Eine effizienztheoretische Analyse der Abfallwirtschaft”, in: Genser, B. (ed.), *Finanzpolitik und Umwelt*, Duncker & Humblot, Berlin 2003, 151-219
- B 40 “Ecological tax reform and efficiency of taxation: A public good perspective”, in: Böhringer, Christoph und Löschel, Andreas (eds.), *Empirical Modeling of the Economy and the Environment*, Physica-Verlag Heidelberg, New York 2003, 261-289
- B 39 “Corrective environmental taxation and distortionary taxation revisited”, in: Pethig, R., und Rauscher, M. (eds.), *Challenges to the World Economy. Festschrift for Horst Siebert*, Springer, Berlin u. a., 2003, 293-307
- B 38 “Trade neutrality and national environmental policy: Comments”, in: Welfens, Paul J. J. (ed.), *Internationalization of the Economy and Environmental Policy Options*, Springer, Berlin u. a. 2001, 153-159
- B 37 “Gebührenstrategien in einem disaggregierten Modell der Abfallwirtschaft”, in: Rengeling, H.-W., und Hof, H. (Hrsg.), *Instrumente des Umweltschutzes im Wirkungsverbund*, Nomos, Baden-Baden 2001, 253-267 (Coauthor: Thomas Eichner).
- B 36 “On the future of environmental economics”, in: Folmer, Henk, Gabel, H. Landis, and Rose, Adam (eds.), *Frontiers in Environmental Economics*, Edward Elgar, Cheltenham, UK 2001, 371 – 399
- B 35 “Technik und Ökonomie im Prozess der Digitalisierung” (Technology and economics in the process of digitalization), Krewani, Angela (ed.), *Artefakte, Artefaktionen: Transformationsprozesse zeitgenössischer Literaturen, Medien, Künste, Architekturen*, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg 2000, 383-393
- B 34 “Laudatio for Horst Siebert”, in: Institut für Weltwirtschaft (ed.), *Challenges for Highly Developed Countries in the Global Economy*. Symposium in honor of Prof. Dr. Horst Siebert, Kiel 1998, 11-20
- B 33 “Die doppelte Adressierung im werbefinanzierten Fernsehen. Ökonomische Bemerkungen zu Gerd Hallenbergers Beitrag” (The double addressing in advertisement-financed television. Economic remarks on Gerd Hallenberger’s contribution), in: Pethig, Rüdiger, und Blind, Sofia (eds.): *Fernsehfinanzierung - Finanzierungsformen und -wirkungen in ökonomischer, rechtlicher und ästhetischer Sicht*, Westdeutscher Verlag, Opladen 1998, 96-104
- B 32: “Die verfassungsrechtliche Verbürgung der Vielfalt in der Bundesrepublik Deutschland. Koreferat zum Referat von Friedrich Kübler” (The constitutional guarantee of diversity in the Federal Republic of Germany. Comments on the presentation of Friedrich Kübler), in: Kohl, Helmut (ed.), *Vielfalt im Rundfunk*, Frankfurter Schriften zum Medienrecht 5, UVK Medien Verlagsgesellschaft, Konstanz 1997, 31-42
- B 31: “Information als Wirtschaftsgut in wirtschaftswissenschaftlicher Sicht” (Information as an economic commodity in economic perspective), in: Fiedler, H. und Ullrich, H. (eds.), *Information als Wirtschaftsgut. Management und Rechtsgestaltung*, Verlag Dr. Otto Schmidt, Köln 1996, 1-28

- B 30: „Noncooperative national environmental policies and capital mobility“, in: Braden, John, Folmer, Henk, und Ulen, Thomas (eds.), *Environmental Policy with Political and Economic Integration: The European Union and the United States*, Edward Elgar, Cheltenham UK u.a. 1996, 175-204
- B 29: “Programmformenentwicklung im Wettbewerbsprozeß: Innovations- und Imitationszyklen” (The development of program formats in the competitive process: Cycles of innovation and imitation), in: Hallenberger, Gerd (ed.), *Neue Sendeformen im Fernsehen. Ästhetische, juristische und ökonomische Aspekte*, Arbeitshefte Bildschirmmedien Nr. 54, Universität Siegen, 1995, 57-77 (Coauthor: Sofia Blind).
- B 28: “Die ökonomische Perspektive des Rundfunks. Bemerkungen zu den Referaten von Seufert, Meyer-Stamer und Schatz” (The economic perspective of broadcasting. Remarks on the presentations of Seufert, Meyer-Stamer and Schatz), in: Holgersson, S., Jarren, O., und Schatz, H. (eds.), *Dualer Rundfunk in Deutschland*. Beiträge zu einer Theorie der Rundfunkentwicklung, LIT-Verlag, Münster und Hamburg 1994, 179-189.
- B 27: “Ecological dynamics and the valuation of environmental change”, in: Pethig, Rüdiger (ed.), *Valuing the Environment: Methodological and Measurement Issues*, Kluwer academic publishers, Dordrecht, 1994, 3-22.
- B 26: “Efficient Water Management”, in: Karmann A., Mosler K., Schader M., Uebe G. (eds.), *Operations Research '92*, Physica, Heidelberg 1993, 36-38
https://doi.org/10.1007/978-3-662-12629-5_10
- B 25: “Illegal pollution and monitoring of unknown quality r A signaling game approach”, in: Pethig, R. (ed.), *Conflicts and Cooperation in Managing Environmental Resources*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1992, 275-330 (Coauthor: Werner Güth).
- B 24: “International environmental policy and enforcement deficits”, in: H. Siebert (ed.), *Environmental Scarcity: The International Dimension*, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1991, 97-112
- B 23: “Problems of irreversibility in the control of persistent pollutants”, in: Opschoor, J. B., und Pearce D. W. (eds.), *Persistent Pollutants: Economics and Policy*, Kluwer academic publishers, Dordrecht 1991, 93-103
- B 22: “Staatsausgaben im Spannungsfeld von Interessen und Institutionen” (Public expenditures between the poles of interests and institutions), in: Gemper, Bodo B. (ed.), *Symbiose oder Konflikt? Föderalismus, Demokratie, Marktwirtschaft*, Verlag Weltarchiv, Hamburg 1989, 32-41
- B 21: “Ansatzpunkte einer ökonomischen Theorie konkurrierender Nutzungen von Wasserressourcen” (Starting points of an economic theory of competing uses of water resources), in: Siebert, Horst (ed.), *Umweltschutz für Luft und Wasser*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1988, 197-240
- B 20: “Umwelt- und Ressourcenökonomik” (Environmental and resource economics), lexicographische Bearbeitung des gesamten Gebiets für die 12. Auflage von *Gablers Wirtschaftslexikon*, Wiesbaden 1988

- B 19: "Free riders and voluntary contributions reconsidered", in: Pethig, Rüdiger, und Schlieper, Ulrich (eds.), *Efficiency, Institutions, and Economic Policy*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1987, 153-178
- B 18: „Competitive lobbying for group-specific public goods“, in: Pethig, Rüdiger (ed.), *Public Goods and Public Allocation Policy*, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 14, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York, 1985, 63-92.
- B 17: "Zur intertemporalen Allokationseffizienz nicht erneuerbarer Allmendegüter" (On the intertemporal allocative efficiency of non-renewable common-pool resources), in: Siebert, Horst (ed.), *Intertemporale Allokation*, Reihe "Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System", Band 12, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1984, 453-492.
- B 16: "Öffentliche Güter, Verfügungsrechte und Ausschließungskosten" (Public goods, property rights and exclusion costs) in: Neumann, Manfred (ed.), *Ansprüche, Eigentums- und Verfügungsrechte*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 140, Duncker und Humblot, Berlin 1984, 539-554.
- B 15: "International common property resources", in: Pearce, David, Siebert, Horst, und Walter, Ingo (eds.), *Risks and the Political Economy of Resource Development*, Mcmillan Press, London 1984, 339-356.
- B 14: "Nationale Wirtschaftspolitik in einer Weltwirtschaft mit ausgeprägter Interdependenz" (National economic policy in a strongly interdependent world economy) in: Siebert, Horst (ed.), *Perspektiven der deutschen Wirtschaftspolitik*, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln, Mainz 1983, 143-150.
- B 13: "Information, Allokationseffizienz und Externalitäten" (Information, allocative efficiency and externalities) in: Streißler, Erich (ed.), *Information in der Wirtschaft*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 126, Duncker und Humblot, Berlin 1982, 309-311 (Kurzfassung des unter C 12 aufgeführten Beitrags).
- B 12: "Information, Allokationseffizienz und Externalitäten" (Information, allocative efficiency and externalities), in: Wille, Eberhard (ed.), *Beiträge zur gesamtwirtschaftlichen Allokation*, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 4, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1983, 29-63.
- B 11: "Extraction and recycling of depletable natural resources", in: Eichhorn, Wolfgang, Henn, R., Neumann, K., and Shephard, R. W. (eds.), *Economic Theory of Natural Resources*, Physica-Verlag, Würzburg, Wien 1982, 65-80.
- B 10: "Reciprocal transfrontier pollution", in: Siebert, Horst (ed.), *Global Environmental Resources. The Ozone Problem*. Reihe "Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System", Band 2, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1981, 57-93.
- B 9: "Normatives, Methodologisches und Deduktives. Eine kurze Erwiderung auf Lothar Wegehenkels Diskussionsbeitrag zu meinem Koreferat" (Issues of norms, methodology and deduction. A brief response to Lothar Wegehenkel's comments on my

presentation), in: L. Wegehenkel (ed.), *Marktwirtschaft und Umwelt*. Wirtschaftswissenschaftliche und wirtschaftsrechtliche Untersuchungen des Walter Eucken Instituts in Freiburg i. Br., Band 17, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1981, 176-179

- B 8: “Freifahrerverhalten und Marktversagen in einer privatisierten Umwelt” (Free-rider behavior and market failure in a privatized natural environment), in: L. Wegehenkel (ed.), *Marktwirtschaft und Umwelt*. Wirtschaftswissenschaftliche und wirtschaftsrechtliche Untersuchungen des Walter Eucken Instituts in Freiburg i. Br., Band 17, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1981, 150-165
- B 7: “Intertemporale Allokation mit erschöpfbaren Ressourcen und endogenen Innovationen” (Intertemporal allocation with depletable resources and endogenous innovations), in: Siebert, Horst (ed.), *Erschöpfbare Ressourcen*. Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 108, Duncker und Humblot, Berlin 1980, 277-295
- B 6: “Zur intertemporalen Allokation endogener Prozeßinnovationen” (On the intertemporal allocation of endogenous process innovations), in: Duwendag, Dieter, und Siebert, Horst (eds.), *Politik und Markt*. Wirtschaftspolitische Probleme der 80er Jahre. Festschrift für Hans Karl Schneider zum 60. Geburtstag, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York 1980, 371-386
- B 5: “Efficiency versus equity in siting of polluting investment projects”, in: Siebert, Horst, Walter, Ingo, und Zimmermann, Klaus (eds.), *Regional Environmental Policy*. The Economic Issues. New York University Press, New York, London 1979, 248-254
- B 4: “Das Freifahrerproblem in der Theorie der öffentlichen Güter” (The free-rider problem in the theory of public goods), in: Helmstädter, Ernst (ed.), *Neuere Entwicklungen in den Wirtschaftswissenschaften*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 98, Duncker und Humblot, Berlin 1978, 75-100
- B 3: “Trade in secondary materials. A theoretical approach”, in: Pearce, David W., und Walter, Ingo (ed.), *Resource Conservation*. Social and Economic Dimensions of Recycling. New York University Press, New York 1977, 353-383
- B 2: “International markets for secondary materials”, in: Pearce, David W., und Walter, Ingo (eds.), *Resource Conservation*. Social and Economic Dimensions of Recycling. New York University Press, New York 1977, 191-206
- B 1: “Environmental aspects of trade models”, in: Walter, Ingo (ed.), *Studies in International Environmental Economics*, John Wiley and Sons, New York, London, Sydney, Toronto 1976, 117-120

C. (CO-)AUTHORED BOOKS

- C 3: *Trade and Environment. A Theoretical Inquiry*, Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York 1980 (Coauthors: Horst Siebert, Jürgen Eichberger, Ralf Gronych).

- C 2: *Umweltökonomische Allokation mit Emissionssteuern* (Environmental-economic allocation with emissions taxes), J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1979 (Habilitation thesis)
- C 1: *Zur Theorie der Transaktionen*. Ein Beitrag zur mikroökonomischen Grundlegung der Geldtheorie (On the theory of transactions. A contribution to the microeconomic foundation of monetary theory), J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1975 (Doctoral thesis)

D. (CO-)EDITED BOOKS AND CONFERENCE PROCEEDINGS

- D 8: *Challenges to the World Economy. Festschrift for Horst Siebert*, Springer, Berlin 2003 (Co-editor: Michael Rauscher)
- D 7: *Fernsehfinanzierung - Finanzierungsformen und -wirkungen in ökonomischer, rechtlicher und ästhetischer Sicht*, (Television Finance – Forms and Effects of Finance in Economic, Juristic and Asthetic Perspective), Westdeutscher Verlag, Opladen 1998 (Co-editor: Sofia Blind)
- D 6: Guest editor of Issue 3/4 of volume 54 N.F. of the journal *Finanzarchiv*, 1997
- D 5: *Valuing the Environment: Methodological and Measurement Issues*, Kluwer academic publishers, Dordrecht, 1994
- D 4: *Aspekte grenzüberschreitenden Fernsehens in Europa*, (Aspects of Transboundary Television in Europe), Arbeitshefte Bildschirmmedien Nr. 13, Universität Siegen 1993 (Co-editors: Gerd Hallenberger, Helmut Kohl, Christian Thomsen)
- D 3: *Conflicts and Cooperation in Managing Environmental Resources*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1992
- D 2: *Efficiency, Institutions, and Economic Policy*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1987 (Co-editor: Ulrich Schlieper).
- D 1: *Public Goods and Public Allocation Policy*, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 14, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1985