

Prof. Dr. Rüdiger Pethig

Publikationen (Stand: Mai 2010)

BÜCHER – (KO-)AUTOR

Trade and Environment. A Theoretical Inquiry, Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York 1980 (zusammen mit Horst Siebert, Jürgen Eichberger und Ralf Gronych)

Umweltökonomische Allokation mit Emissionssteuern, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1979 (Habilitationsschrift)

Zur Theorie der Transaktionen. Ein Beitrag zur mikroökonomischen Grundlegung der Geldtheorie, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1975 (Dissertation)

BÜCHER – (MIT-)HERAUSGEBER

Challenges to the World Economy. Festschrift for Horst Siebert, Springer, Berlin u. a. 2003 (zusammen mit Michael Rauscher)

Fernsehfinanzierung. Finanzierungsformen und -wirkungen in ökonomischer, rechtlicher und ästhetischer Sicht, Westdeutscher Verlag, Opladen 1998 (zusammen mit Sofia Blind)

Gast-Herausgeber des Hefts 3/4 von Band 54, N.F. der Zeitschrift *Finanzarchiv*, 1997

Valuing the Environment: Methodological and Measurement Issues, Kluwer academic publishers, Dordrecht 1994

Aspekte grenzüberschreitenden Fernsehens in Europa, Arbeitshefte Bildschirmmedien Nr. 13, Universität Siegen 1993 (zusammen mit Gerd Hallenberger, Helmut Kohl und Christian Thomsen)

Conflicts and Cooperation in Managing Environmental Resources, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1992

Efficiency, Institutions, and Economic Policy, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1987 (zusammen mit Ulrich Schlieper)

Public Goods and Public Allocation Policy, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 14, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1985

ZEITSCHRIFTENAUFsätze

"Carbon leakage, the green paradox and perfect future markets", *International Economic Review*, ..., forthcoming (zusammen mit Thomas Eichner)

"EU-type carbon emissions trade and the distributional impact of overlapping emissions taxes", *Journal of Regulatory Economics*, ..., forthcoming (zusammen mit Thomas Eichner)

"Efficient CO₂ emissions control with emissions taxes and international emissions trading", *European Economic Review* 53 (6) (2009), 625-635 (zusammen mit Thomas Eichner)

"Pricing the ecosystem and taxing ecosystem services: A general equilibrium approach", *Journal of Economic Theory* 144 (4) (2009), 1589-1616 (zusammen mit Thomas Eichner)

"Deutschlands Beitrag zur Lösung des Weltklimaproblems: Was lässt sich erreichen?", *Ifo Schnelldienst* 60(07) (2009), 3-18, Ifo Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München (zusammen mit S. Gabriel, T. Requate, A. Endres u. L. Wicke)

"Optimal pest control in agriculture", *Journal of Economic Dynamics and Control* 31 (2008), 3965-3985 (zusammen mit Thomas Christiaans und Thomas Eichner)

"Profit tax competition and formula apportionment", *International Tax and Public Finance* 14 (2007), 631-655 (zusammen mit Andreas Wagener)

"Harvesting in an integrated general equilibrium model", *Environmental and Resource Economics* 37 (2007), 233-252 (zusammen mit Thomas Eichner)

"A micro-level 'consumer approach' to species population dynamics", *Natural Resource Modeling* 20 (2007), 279-322 (zusammen mit Thomas Christiaans und Thomas Eichner)

"Economic land use, ecosystem services and microfounded species dynamics", *Journal of Environmental Economics and Management* 53 (2006), 707-720 (zusammen mit Thomas Eichner)

wieder abgedruckt in: Perrings, Charles (ed.), *Ecological Economics*, Volume II: Modeling Coupled Ecological-economic Systems, 108-127 (2009), SAGE library of Economics

"On the dynamics of Tschirhart's predator-prey model", *Ecological Modelling* 197 (2006), 52-58 (zusammen mit Thomas Christiaans und Thomas Eichner)

"Nonlinear production, abatement, pollution and material balance reconsidered", *Journal of Environmental Economics and Management*, 51 (2006), 185-204

"A microfoundation of predator-prey dynamics", *Natural Resource Modeling* 19 (2006), 279-322 (zusammen mit Thomas Eichner)

- "Efficient nonanthropocentric nature protection", *Social Choice and Welfare* 29 (2006), 47-74 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "An analytical foundation of the ratio-dependent predator-prey model", *Journal of Bioeconomics* 8 (2006), 121-132 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Ecosystem and economy: An integrated dynamic general equilibrium approach", *Journal of Economics* 85 (2005), 213-249 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Agriculture, pesticides and the ecosystem", *Agricultural Economics* 31 (2004), 17-32
- "The impact of scarcity and abundance in food chains and species population dynamics", *Natural Resources Modeling* 16 (2003), 259-303 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Corrective taxation for curbing pollution and promoting green product design and recycling", *Environmental and Resource Economics* 25 (2003), 477-500 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Cultural capital and the consumption of cultural services", *Schmollers Jahrbuch* 122 (2002), 445-468 (zusammen mit Sao-Wen Cheng)
- "Microfoundations of population dynamics", *Journal of Bioeconomics* 3 (2001), 27-49 (zusammen mit John Tschirhart)
- "Das Gebührenkonzept der DSD auf dem ökonomischen Prüfstand", *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* (2001), 121-142 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Product design and efficient management of recycling and waste treatment", *Journal of Environmental Economics and Management* 41 (2001), 109-134 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Nachtrag: Klimapolitik", *Ifo Schnelldienst* 54(22) (2001), 3-6, Ifo Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München (zusammen mit U. Schubert u. O. Percl)
- "Recycling, producer responsibility and centralized waste management", *Finanzarchiv* 57 (2000), 333-360 (zusammen mit Thomas Eichner)
- "Efficient management of water quality", *Revista Espanola de Economia* 2 (1994) Monografico: 'Recursos Naturales y Medio Ambiente', 141-160
- "Optimal pollution control, irreversibilities, and the value of future information", *Annals of Operations Research* 54 (1994), 217-235
- "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 (zusammen mit Günter Knieps)
- "Constitutional choice of rules", *European Journal of Political Economy* 10 (1994), 311-337 (zusammen mit Jürgen Eichberger)

"Efficient pricing for drinking water", *Finanzarchiv* N. F. 49 (1991/2), 481-500 (zusammen mit Klaus Fiedler)

Buchbesprechungsbeitrag über Auerbach, Alan J., und Feldstein, M. (Hrsg.), *Handbook of Public Economics*, Bände I und II, North-Holland, Amsterdam, New York, Oxford, in: *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 110 (1990), 648-658

"Calculus of consent: A game-theoretic perspective. Comment", *Journal of Institutional and Theoretical Economics*/Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft 146 (1990), 55-60

"Trinkwasser und Gewässergüte - Ein Plädoyer für die Anwendung des Nutzerprinzips in der Wasserwirtschaft", *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* (1989), 211-236

"Efficiency versus self-financing in water quality management", *Journal of Public Economics* 22 (1989), 75-93

"Effluent charges on municipal waste water treatment facilities: In search of their theoretical rationale", *Journal of Economics*/Zeitschrift für Nationalökonomie 49 (1989), 71-94 (zusammen mit Klaus Fiedler)

"Bürokratische Produktion im staatlichen und privaten Sektor", *WISU – Das Wirtschaftsstudium* 12/88 (1988), 686-691

"Copyright and copying costs", *Journal of Institutional and Theoretical Economics*/Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft 144 (1988), 462-495

"Microfoundations of pressure group competition", *European Journal of Political Economy*/Europäische Zeitschrift für Politische Ökonomie 4 (1988), 263-283

"Verbände als Produzenten öffentlicher Güter", *Wirtschaftspolitische Blätter* 33 (1986), 145-154

"Eminent domain: A new industrial policy tool. Comment", *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 142 (1986), 44-51

"The theory of public goods: A survey of recent issues", *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 142 (1986), 241-309 (zusammen mit Wolfgang Blümel und Oskar von dem Hagen)

"On the production and distribution of information", *Zeitschrift für Nationalökonomie* 43 (1983), 383-403

"Möglichkeiten der Allokation gemeinschaftlich nutzbarer Güter mit nutzungsabhängiger Qualität", *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 137 (1981), 187-211

Die Knappheit natürlicher Ressourcen", *Jahrbuch für Sozialwissenschaft* 30 (1979), 189-209

"Erwartungsabhängige Beschäftigungswirkungen einer Lohnänderung in einem Mengenerwartungsmodell", *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 194 (1979), 19-40

"Environmental management in general equilibrium: A new incentive compatible approach", *International Economic Review* 20 (1979), 1-27

"Anmerkungen zur Notwendigkeit der Integration juristischer und ökonomischer Aspekte der Umweltschutzanalyse", *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 134 (1978), 539-545

"Gütermarktkonstellationen und Erwartungen als Determinanten des Zusammenhangs zwischen Lohnhöhe und Beschäftigung", *Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung* 11 (1978), 337-343

"Die gesamtwirtschaftlichen Kosten der Umweltpolitik" *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 133 (1977), 322-342

"Pollution, welfare and environmental policy in the theory of comparative advantage", *Journal of Environmental Economics and Management* 2 (1976), 160-169;

wieder abgedruckt in: Judith M. Dean (Hrsg.), *International Trade and the Environment*, Ashgate, Aldershot, USA, u. a. 2001, 23-32

"Mikroökonomische Analyse der Tauschmittelfunktion des Geldes", *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 4 (1975), 305-325

"Umweltverschmutzung, Wohlfahrt und Umweltpolitik in einem Zwei-Sektoren-Gleichgewichtsmodell", *Zeitschrift für Nationalökonomie* 35 (1975), 99-124

BEITRÄGE ZU SAMMELBÄNDEN

"Massenmedien, Werbung und Märkte. Eine wirtschaftstheoretische Analyse", in: Altmeyden, K.-D., und Karmasin, M. (Hrsg.), *Medien und Ökonomie. Band 1/1: Grundlagen der Medienökonomie: Kommunikations- und Medienwissenschaft, Wirtschaftswissenschaft*, Westdeutscher Verlag, Wiesbaden 2003, 139-186

"Recycling, Abfallbehandlung und Produktdesign. Eine effizienztheoretische Analyse der Abfallwirtschaft", in: Genser, B. (Hrsg.), *Finanzpolitik und Umwelt*, Duncker & Humblot, Berlin 2003, 151-219

"Ecological tax reform and efficiency of taxation: A public good perspective", in: Böhringer, Christoph und Löschel, Andreas (Hrsg.), *Empirical Modeling of the Economy and the Environment*, Physica-Verlag Heidelberg, New York 2003, 261-289

"Corrective environmental taxation and distortionary taxation revisited", in: Pethig, Rüdiger, und Rauscher, Michael (Hrsg.), *Challenges to the World Economy. Festschrift for Horst Siebert*, Springer, Berlin u. a., 2003, 293-307

"Trade neutrality and national environmental policy: Comments", in: Welfens, Paul J. J. (Hrsg.), *Internationalization of the Economy and Environmental Policy Options*, Springer, Berlin u. a. 2001, 153-159

"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 (zusammen mit Thomas Eichner)

"On the future of environmental economics", in: Folmer, Henk, Gabel, H. Landis, and Rose, Adam (editors), *Frontiers in Environmental Economics*, Edward Elgar, Cheltenham, UK 2001, 371 – 399

"Technik und Ökonomie im Prozess der Digitalisierung", Krewani, Angela (Hrsg.), *Artefakte, Artefaktionen: Transformationsprozesse zeitgenössischer Literaturen, Medien, Künste, Architekturen*, Universitätsverlag C. Winter, Heidelberg 2000, 383-393

"Laudatio for Horst Siebert", in: Institut für Weltwirtschaft (Hrsg.), *Challenges for Highly Developed Countries in the Global Economy*. Symposium in honor of Prof. Dr. Horst Siebert, Kiel 1998, 11-20

"Die doppelte Adressierung im werbefinanzierten Fernsehen. Ökonomische Bemerkungen zu Gerd Hallenbergers Beitrag", in: Pethig, Rüdiger, und Blind, Sofia (Hrsg.): *Fernsehfinanzierung - Finanzierungsformen und wirkungen in ökonomischer, rechtlicher und ästhetischer Sicht*, Westdeutscher Verlag, Opladen 1998, 96-104

"Die verfassungsrechtliche Verbürgung der Vielfalt in der Bundesrepublik Deutschland. Koferat zum Referat von Friedrich Kübler", in: Kohl, Helmut (Hrsg.), *Vielfalt im Rundfunk*, Frankfurter Schriften zum Medienrecht 5, UVK Medien Verlagsgesellschaft, Konstanz 1997, 31-42

"Information als Wirtschaftsgut in wirtschaftswissenschaftlicher Sicht", in: Fiedler, H. und Ullrich, H. (Hrsg.), *Information als Wirtschaftsgut. Management und Rechtsgestaltung*, Verlag Dr. Otto Schmidt, Köln 1996, 1-28

"Noncooperative national environmental policies and capital mobility", in: Braden, John, Folmer, Henk, und Ulen, Thomas (Hrsg.), *Environmental Policy with Political and Economic Integration: The European Union and the United States*, Edward Elgar, Cheltenham UK u.a. 1996, 175-204

"Programmformenentwicklung im Wettbewerbsprozeß: Innovations- und Imitationszyklen", in: Hallenberger, Gerd (Hrsg.), *Neue Sendeformen im Fernsehen. Ästhetische, juristische und ökonomische Aspekte*, Arbeitsherte Bildschirmmedien Nr. 54, Universität Siegen, 1995, 57-77 (zusammen mit Sofia Blind)

"Die ökonomische Perspektive des Rundfunks. Bemerkungen zu den Referaten von Seufert, Meyer-Stamer und Schatz", in: Holgersson, S., Jarren, O., und Schatz, H. (Hrsg.), *Dualer Rundfunk in Deutschland*. Beiträge zu einer Theorie der Rundfunkentwicklung, LIT-Verlag, Münster und Hamburg 1994, 179-189

"Ecological dynamics and the valuation of environmental change", in: Pethig, Rüdiger (Hrsg.), *Valuing the Environment: Methodological and Measurement Issues*, Kluwer academic publishers, Dordrecht, 1994, 3-22

"Illegal pollution and monitoring of unknown quality: A signaling game approach", in: Pethig, R. (Hrsg.), *Conflicts and Cooperation in Managing Environmental Resources*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1992, 275-330 (zusammen mit Werner Güth)

"International environmental policy and enforcement deficits", in: Siebert, H. (Hrsg.), *Environmental Scarcity: The International Dimension*, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen 1991, 97-112

"Problems of irreversibility in the control of persistent pollutants", in: Opschoor, J. B., and Pearce D. W. (Hrsg.), *Persistent Pollutants: Economics and Policy*, Kluwer academic publishers, Dordrecht 1991, 93-103

"Staatsausgaben im Spannungsfeld von Interessen und Institutionen", in: Gemper, Bodo B. (Hrsg.), *Symbiose oder Konflikt? Föderalismus, Demokratie, Marktwirtschaft*, Verlag Weltarchiv, Hamburg 1989, 32-41

"Ansatzpunkte einer ökonomischen Theorie konkurrierender Nutzungen von Wasserressourcen", in: Siebert, Horst (Hrsg.), *Umweltschutz für Luft und Wasser*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1988, 197-240

"Umwelt- und Ressourcenökonomik", lexikographische Bearbeitung des gesamten Gebiets für die 12. Auflage von *Gablers Wirtschaftslexikon*, Wiesbaden 1988

"Free riders and voluntary contributions reconsidered", in: Pethig, Rüdiger, und Schlieper, Ulrich (Hrsg.), *Efficiency, Institutions, and Economic Policy*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1987, 153-178

"Competitive lobbying for group-specific public goods", in: Pethig, Rüdiger (Hrsg.), *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

"Zur intertemporalen Allokationseffizienz nicht erneuerbarer Allmendegüter", in: Siebert, Horst (Hrsg.), *Intertemporale Allokation*, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 12, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1984, 453-492

"Öffentliche Güter, Verfügungsrechte und Ausschließungskosten" in: Neumann, Manfred (Hrsg.), *Ansprüche, Eigentums- und Verfügungsrechte*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 140, Duncker und Humblot, Berlin 1984, 539-554

"International common property resources", in: Pearce, David, Siebert, Horst, und Walter, Ingo (Hrsg.), *Risks and the Political Economy of Resource Development*, Mcmillan Press, London 1984, 339-356

"Nationale Wirtschaftspolitik in einer Weltwirtschaft mit ausgeprägter Interdependenz", in: Siebert, Horst (Hrsg.), *Perspektiven der deutschen Wirtschaftspolitik*, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln, Mainz 1983, 143-150

"Information, Allokationseffizienz und Externalitäten", in: Wille, Eberhard (Hrsg.), *Beiträge zur gesamtwirtschaftlichen Allokation*, Reihe „Staatliche Allokationspolitik im marktwirtschaftlichen System“, Band 4, Verlag Peter Lang, Frankfurt a. M., Bern, New York 1983, 29-63

"Information, Allokationseffizienz und Externalitäten" in: Streißler, Erich (Hrsg.), *Information in der Wirtschaft*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 126, Duncker und Humblot, Berlin 1982, 309-311

"Extraction and recycling of depletable natural resources", in: Eichhorn, Wolfgang, Henn, R., Neumann, K., und Shephard, R. W. (Hrsg.), *Economic Theory of Natural Resources*, Physica-Verlag, Würzburg, Wien 1982, 65-80

"Reciprocal transfrontier pollution", in: Siebert, Horst (Hrsg.), *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

"Normatives, Methodologisches und Deduktives. Eine kurze Erwiderung auf Lothar Wegehenkels Diskussionsbeitrag zu meinem Koreferat", in: *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

"Freifahriverhalten und Marktversagen in einer privatisierten Umwelt", in: *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

"Intertemporale Allokation mit erschöpfbaren Ressourcen und endogenen Innovationen", in: Siebert, Horst (Hrsg.), *Erschöpfbare Ressourcen*. Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 108, Duncker und Humblot, Berlin 1980, 277-295

"Zur intertemporalen Allokation endogener Prozeßinnovationen", in: Duwendag, Dieter, und Siebert, Horst (Hrsg.), *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

"Efficiency versus equity in siting of polluting investment projects", in: Siebert, Horst, Walter, Ingo, und Zimmermann, Klaus (Hrsg.), *Regional Environmental Policy*. The Economic Issues. New York University Press, New York, London 1979, 248-254

"Das Freifahrerproblem in der Theorie der öffentlichen Güter", in: Helmstädter, Ernst (Hrsg.), *Neuere Entwicklungen in den Wirtschaftswissenschaften*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F. Band 98, Duncker und Humblot, Berlin 1978, 75-100

"Trade in secondary materials. A theoretical approach", in: Pearce, David W., und Walter, Ingo (Hrsg.), *Resource Conservation. Social and Economic Dimensions of Recycling*. New York University Press, New York 1977, 353-383

"International markets for secondary materials", in: Pearce, David W., und Walter, Ingo (Hrsg.), *Resource Conservation. Social and Economic Dimensions of Recycling*. New York University Press, New York 1977, 191-206

"Environmental aspects of trade models", in: Walter, Ingo (Hrsg.), *Studies in International Environmental Economics*, John Wiley and Sons, New York, London, Sydney, Toronto 1976, 117-120