

A. Univ.-Prof. Mag. Dr. Karl Farmer: Publications record

1. Articles in refereed international journals

Bednar-Friedl, B. and K. Farmer, Public Debt, Terms of Trade, and Welfare: The role of capital production shares, external balances, and dynamic (in)efficiency, *International Economic Journal* **26** (2), 2012, 317-349.

K. Farmer and A. Rainer, Limits to national debt in a world economy with internationally differing growth rates, *Review of Economic Studies and Research Virgil Madgearu* **5** (1), 2012, 59-79.

K. Farmer, The two pillars of the market: A paradigm for dialogue between theology and economics, *Journal of Markets & Morality* **15** (1), 2012, 241-244.

Bednar-Friedl, B., K. Farmer, Nationally and Internationally Optimal Climate Policies: External Balance versus Environmental Preferences, *CESifo Economic Studies* **57** (3), 2011, 432-457.

Farmer, K. (2011), Public-Debt Sustainability, Real Exchange Rate, and Country-Specific Savings Rates, *International Advances in Economic Research* **17** (1), pp. 45-65.

Bednar-Friedl, B., K. Farmer, External Balance, Dynamic Efficiency, and the Welfare of Unilateral permit Policies in an Interdependent World Economy, *Economic Modelling* **27**, 2010, 980-990.

Bednar-Friedl, B., K. Farmer, A. Rainer, Effects of unilateral climate Policy on terms of trade, capital accumulation, and welfare in world economy, *Environmental and Resource Economics* **47**, 2010, 495-520.

Farmer, K., J. Zotti, Sustainable government debt in a two-good, two-country overlapping generations model, *International Review of Economics* **57** (3), 2010, 254-283.

Farmer, K., J. Zotti, Sustainable government debt in a two-country overlapping generations model, *International Advances of Economic Research* **16** (1), 2010, 124-125.

Farmer, K., 'Heterogeneous' Enlargement, Regional Convergence, and International Competitiveness, *Journal of Organisational Transformation und Social Change* **7**(1), 2010, 25-45.

Wendner, R., K. Farmer, Dynamic Multi-Sector CGE Modeling: Reply to Assmann and Hogrefe, *Structural Change and Economic Dynamics* **20**, 2009, 76-77.

Farmer, K, I. Stadler, The Market Economy and Biblical Ethics: Review of W. Lachmann's *Wirtschaft und Ethik*, *Journal of Markets & Morality* **11** (1), 2008, 121-123.

Farmer K., Germany's Social Market Economy and the New Institutional Competition, *Journal of Markets & Morality* **9** (2), 2006, 317-336.

Farmer K., Reducing public debt under dynamic efficiency: Transitional dynamics in Diamond's OLG model, *Atlantic Economic Journal* **34** (2), 2006, 195-208.

Farmer K., R. Wendner, Dynamic multi-sector CGE modeling and the specification of capital, *Structural Change and Economic Dynamics* **15**, 2004, 469-492.

Farmer K., R. Wendner, A two-sector overlapping generations model with heterogeneous capital, *Economic Theory* **22** (4), 2003, 773-792.

Farmer, K., Intergenerational Natural-Capital Equality in an Overlapping-Generations Model with Logistic Regeneration, *Journal of Economics* **72** (2), 2000, 129-152.

Farmer, K., K. Steininger, Reducing CO₂-emissions under fiscal retrenchment: A multi-cohort CGE-model for Austria, *Resource and Environmental Economics* **13**, 1999, 309-340.

Farmer, K., R. Wendner, Sectorial Investment Aggregation in Multi-Sector OLG-CGE Models, *International Advances in Economic Research* **5**, 1999, 198-199.

Farmer, K., Heterogeneous Capital in a Two-sector Overlapping-Generations Model, *Metroeconomica* **48** (1), 1997, 36-54.

Farmer, K., Heterogeneous Capital in a Two-sector Overlapping-Generations Model: Reply to Prof. Morishima's Comment, *Metroeconomica* **48** (1), 1997, 58-59.

Farmer, K., St. Boehm, Why the acrimony? Reply to Prof. Davidson, *Critical Review* **8**, 1993 (2/3), 407-421.

Farmer, K., I. Kubin, The notion of the rate of profit and the stability of the market dynamics in a model with linear technology, *Annals of Operations Research* **37**, 1992, 149-167.

Farmer, K., H.-D. Kurz, The conservation of mass, the time behaviour of economic-environment systems and the market solution: Review of C. Perrings' 'Economy and Environment', *Structural Change and Economic Dynamics* **3**, 1992 (1), 187-191.

Farmer, K., Balance sheet and budget constraints in time-discrete macro-models: A Note, *European Journal of Political Economy* **5**, 1989, 533 – 542.

Farmer, K., Gleichgewichtskonzept, Investitionsfunktion und Unterbeschäftigungsgleichgewicht, *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* **106**, 1986, 441-465.

2. Contributions to volumes of collected papers

Farmer, K., Zur Zukunft der Weltwirtschaft: Goldene Jahre oder Stagflation vor uns? In: W. Lachmann (Hrsg.), *Zur Zukunft des Euro: Zerschlagen der Einheitswährung oder Politische Union?*, LIT-Verlag: Münster et al. 2012, 237-268.

Farmer, K., The public debt legacy of financial crises: Long-run terms of trade and welfare impacts, in: Farmer, K. (ed.), *Financial Crises: Causes, Management, and Economic Impacts*, Nova Science Publishers: New York 2012, 354-384.

Farmer, K. and A. Rainer, Welfare Effects of National Climate Policies and the Growth Rate of Interdependent Economies, in: R.L. Bertrand (Ed.), *Theories and Effects of Economic Growth*, Nova Science Publishers: New York 2011, 203-230.

K. Farmer, R. Mestel, Von der US-Immobilienkrise zur globalen Finanz- und Wirtschaftskrise. In: Lachmann, W., R. Haupt (Hrsg.), *Die Krise der Weltwirtschaft: Zurück zur Sozialen Marktwirtschaft und der Weg dorthin*. LIT-Verlag, Münster et al., 23-56.

Farmer, K., B. Friedl, Public Debt, Terms of Trade, and welfare in a World Economy with External Imbalances, in: Kratochvil. M., V. Pokorny (eds.), *Public Administration, NGO's and Public Debt*, Novascience Publishers: New York 2010.

Farmer, K., Klimapolitik – Brauchen wir eine globale CO₂-Bewirtschaftung? In: Lachmann, W., R. Haupt (Hrsg.), *Die Krise der Weltwirtschaft: Zurück zur Sozialen Marktwirtschaft und der Weg dorthin*. LIT-Verlag, Münster et al. 2010, 57-76.

- Farmer, K., Die wirtschaftliche Zukunft Kontinentaleuropas im weltweiten Systemwettbewerb, in: Lachmann, W., Haupt, R., Farmer, K. (Hrsg.), *Die Zukunft der Europäischen Union. Wirtschaftswissenschaftliche und wirtschaftsethische Perspektiven*, Münster et al.: LIT Verlag, 2007, 129-151.
- Farmer K., I. Stadler, Deutschlands Arbeitsmarktordnung und der neue Systemwettbewerb, in: K. Farmer, W. Harbrecht (Hrsg.), *Theorie der Wirtschaftspolitik, Entwicklungspolitik und Wirtschaftsethik*, Münster et al.: LIT Verlag 2006, 4-19.
- Farmer K., Globalisierung, Lohnungleichheit und Standortwettbewerb, in: W. Lachmann, R. Haupt, K. Farmer (Hrsg.), *Globalisierung der Wirtschaft, Segen oder Fluch?*, Münster et al.; LIT Verlag 2005, 144-180.
- Farmer K., Nicht alles zum Verkaufen: Robert Kuttners Vermarktlichungskritik, in: M. Prisching (Hrsg.), *Bestseller Globalisierung. Wirtschaftliche Verflechtungen zwischen Euphorie und Polemik*, Wien: Passagenverlag 2002, 53-86.
- Farmer K., Einleitung und Übersicht, in: K. Farmer, R. Haupt, W. Lachmann (Hrsg.), *Lang leben und verarmen? Wirtschaftswissenschaftliche und ethische Aspekte der Alterssicherung im 21. Jahrhundert*, Münster et al.: LIT Verlag 2002, 3-6.
- Farmer, K., Einleitung und Überblick, in: K. Farmer, R. Haupt, W. Lachmann (Hrsg.), *Individuelle Freiheit oder staatliche Lenkung?, Markt und Staat im Lichte christlicher Wirtschaftsethik*, Münster et al.: LIT Verlag 2000, 1-10.
- Farmer, K., Die Arbeitsmarktordnung der Sozialen Marktwirtschaft im Zeitalter der Globalisierung, in: *Individuelle Freiheit oder staatliche Lenkung?, Markt und Staat im Lichte christlicher Wirtschaftsethik*, Münster et al.: LIT Verlag 2000, 105-136.
- Farmer, K., Vorwort, in: W. Lachmann / K. Farmer / R. Haupt (Hrsg.), *Globalisierung: Arbeitsteilung oder Wohlstandsteilung*, LIT-Verlag Hamburg et. al. 1998, III-VIII
- Farmer, K., Freiheit und Nachhaltigkeit durch Wettbewerb? Eine polit-ökonomische Systemtheorie zur Sicherung der natürlichen Existenzgrundlagen, in: W. Fischer / B. Gebetsroither / H. Truhetz (Hrsg.), *Systemorientierte Ansätze in Wirtschaft und Gesellschaft unter besonderer Berücksichtigung des Umweltbereichs*, ÖH-Sevice Verlag Graz 1998, 41 – 54.
- Farmer, K., Volkswirtschaftlich-ordnungsökonomische Aspekte zwischenbetrieblicher Verwertungsbeziehungen im produzierenden Bereich, in: Strebel, H. / E. Schwarz (Hrsg.), *Kreislauforientierte Unternehmenskooperationen (Stoffstrommanagement durch innovative Verwertungsnetze)*, R. Oldenbourg Verlag, München, Wien 1998, 165 – 198 (R)
- Farmer, K., Wechselkurs, Kapitalbildung und Staatsverschuldung im Euro-Dollar-Raum: Eine gleichgewichtsdynamische Analyse, in: Farmer, K. / H.-W. Wohltmann (Hrsg.), *Quantitative Wirtschaftspolitik in offenen Volkswirtschaften: Theoretische Ansätze und aktuelle Entwicklungen* (Festschrift zum 65. Geburtstag von Helmut Kuhn), LIT-Verlag, Münster et. al. 1998, 109 – 144
- Farmer, K., Vorwort, in: Lachmann, W. / Haupt, R. / Farmer, K. (Hrsg.), *Erneuerung der Sozialen Marktwirtschaft - Chancen und Risiken*, LIT-Verlag Hamburg et. al. 1996, III - XI
- Farmer, K., Ist Gott überflüssig? Marktwirtschaftliche Selbststeuerung und die Weltherrschaft Gottes, in: Lachmann, W. / Haupt, R. / Farmer, K. (Hrsg.), *Erneuerung der Sozialen Marktwirtschaft - Chancen und Risiken*, LIT-Verlag Hamburg et. al. 1996, 85 – 123

- Farmer, K., Umweltverschmutzung, Unternehmerverhalten und die Evolution des Marktsystems, in: R. Haupt / W. Lachmann (Hrsg.), *Selbstorganisation in Markt und Unternehmung*, Hänssler-Verlag Neuhausen 1995, 61 – 81.
- Farmer, K., Zukunftsprobleme der staatlichen Alterssicherung und die Umstellung des Finanzierungsverfahrens als Problemlöser!?, in: W. Lachmann (Hrsg.), *Die Krise der Arbeitsgesellschaft (Konsequenzen für den einzelnen und die Volkswirtschaft)*, LIT-Verlag Hamburg et. al. 1995, 75 – 103
- Farmer, K., Neo-neoklassische Theorie, in F. Geigant et. al. (Hrsg.), *Lexikon der Volkswirtschaft*, Verlag Moderne Industrie, München 1994, 632 – 636
- Farmer, K., K. Steininger, Sustainable Air Quality and Sectorial Production in an Intertemporal CGE model of Austria, *AF CET*, Vol. I, Paris, 1994, 281 – 192.
- Farmer, K., On the Equilibrium Dynamics of a Two-Sector Overlapping-Generations Model with Heterogeneous Capital Goods, in: Bachem et. al. (Hrsg.), *Operations Research '93*, Physica-Verlag Heidelberg 1994, 161 – 164.
- Farmer, K., Zur theoretischen Fundierung ökologischer Ordnungspolitik, in: Lachmann, W. (Hrsg.), *Umwelt-Wirtschaft-Ethik (Die ökologische Herausforderung aus wirtschaftlicher und ethischer Sicht)*, Brendow Moers 1993, 75 – 127
- Farmer, K., Equal rates of return and/or clearing of factor markets in two-sector OLG-models with heterogeneous capital goods, in: Karmann et. al. (Hrsg.), *Operations Research '92*, Physika, Heidelberg 1993, 460-464.
- Farmer, K., Walrasian Full Employment and the (Neo-) Keynesian Investment Function, in: G. Feichtinger (Hrsg.), *Methods of Operations Research 64*, Verlag Anton Hein, Meisenheim 1992, 610 – 620
- Farmer, K., I. Kubin, Marktpreise und natürliche Preise: Adam Smith's Konzeption und ihre gegenwärtige Bedeutung aus neoricardianischer und neowalrasianischer Sicht, in: H.-D. Kurz (Hrsg.), *Adam Smith (1723 - 1790) (Ein Werk und seine Wirkungsgeschichte)*, Metropolis, Marburg 1991, 203 – 236.
- Farmer, K., Stock market and investment demand (Extended Abstract), in: U. Rieder/ P. Gessner/ A. Peyerimhoff/ F.J. Radermacher (Hrsg.), *Methods of Operations Research 63*, Verlag Anton Hain, Meisenheim a. Gl. 1991, 131 – 133.
- Farmer, K., Unanimity in a Post-Walrasian One-Sector Economy with Incomplete Capital Markets, in: B. Fuchssteiner/T. Lengauer/H. Skala (Hrsg.), *Methods of Operations Research 60*, Verlag Anton Hain, Meisenheim a. Gl. 1990, 483 – 495.
- Farmer, K., Classical Unemployment in a neo-Walrasian Temporary General Equilibrium under Uncertainty, in: P. Kleinschmidt, F.J. Radermacher/ W. Schweitzer/H. Wildemann (Hrsg.), *Methods of Operations Research 58*, Verlag Anton Hain, Meisenheim a. Gl.1988, 27 – 39.
- Farmer, K., Privatwirtschaftliche Rationalität und volkswirtschaftliches Optimum in der Ökonomik erschöpfbarer Ressourcen, in: K. Farmer/K. Stattegger/K.-P. Pfeiffer (Hrsg.), *Ökosystemanalyse (Multidisziplinäre Forschungsergebnisse zur Umweltsituation)*, Leykam Verlag Graz 1987, 124 – 132
- Farmer, K., Beginning-of-Period and End-of-Period Asset Equilibrium Specifications in a Deterministic Multi-Period Optimization Model (Extended Abstract), in: W. Domschke/W. Krabs/J. Lehn/P. Spelucci (eds.), *Methods of Operations Research 57*, Verlag Anton Hain, Meisenheim 1987, 287 – 288

Farmer, K., Problems with an Interest-Elastic Money Demand Function in an Extended Benassy Macro-Quantity Rationing Model with Uniformly Distributed Bond Price Expectations, in: M.J. Beckmann/K.-W. Gaede/K. Ritter/H. Schneeweiss (eds.), *Methods of Operations Research* 54, Verlag Anton Hain, Meisenheim 1986, 221 - 231 (R)

3. Books

Farmer, K., M. Schelnast, *Growth and International Trade: An Introduction to the Overlapping Generations Approach*, Springer: Berlin et al. 2013.

Farmer, K. (ed.), *Financial Crises: Causes, Management, and Economic Impacts*, Nova Science Publishers: New York 2012.

Farmer K., T. Vlč, *Internationale Ökonomik. Eine Einführung in die Theorie und Empirie der Weltwirtschaft*, 4. aktualisierte und erweiterte Auflage, Wien: LIT Verlag 2011.

Farmer K., B. Bednar-Friedl, *Intertemporal Resource Economics. An Introduction to the Overlapping Generations Approach*. Springer. Berlin et al. 2010.

Farmer K., T. Vlč, *Internationale Ökonomik. Eine Einführung in die Theorie und Empirie der Weltwirtschaft*, 3. erweiterte Auflage, Wien: LIT Verlag 2008.

Farmer K., T. Vlč, *Internationale Ökonomik. Eine Einführung in die Theorie und Empirie der Weltwirtschaft*, 2. Auflage, Wien: LIT Verlag 2006.

Farmer K., T. Vlč, *Internationale Ökonomik. Eine Einführung in die Theorie und Empirie der Weltwirtschaft*, 1. Auflage, Wien: LIT Verlag 2005.

Farmer K., I. Stadler, *Marktdynamik und Umweltpolitik. Ein Beitrag zur gleichgewichts- und ordnungstheoretischen Fundierung umweltorientierter Volkswirtschaftslehre*, Wien: LIT Verlag 2005.

Farmer K., *Beiträge zur wirtschaftstheoretischen Fundierung ökologischer und sozialer Ordnungspolitik*, Wien: LIT Verlag 2005.

Farmer K., R. Wendner, *Wachstum und Außenhandel (Eine Einführung in die Gleichgewichtstheorie der Wachstums- und Außenhandelsdynamik)*, 2. verbesserte und erweiterte Auflage, Physica: Heidelberg 1999, 448 Seiten.

Farmer K., R. Wendner, *Wachstum und Außenhandel (Eine Einführung in die Gleichgewichtstheorie der Wachstums- und Außenhandelsdynamik)*, Physica: Heidelberg 1997.

Farmer K., *Wirtschaft und Umwelt aus ökonomisch-biblischer Sicht*. Dr. Andreas Schnider Verlags-Atelier, Graz-Budapest-New York 1991.

Farmer K., *Kapitalmärktegleichgewicht und unfreiwillige Arbeitslosigkeit*, Peter Lang Verlag, Frankfurt/Main et. al. 1989.

Farmer K., *Gleichgewichtskonzept und Investitionsfunktion in makrotheoretischen Zwei- Sektoren Modellen*, Peter Lang Verlag, Frankfurt/M. et.al. 1988.

4. Contributions to periodicals

Farmer, K. Soziale und ökonomische Effekte geistlichen Kapitals, *Wirtschaft und Ethik* **20** (2), 2009, 13-17.

Farmer, K. Klimapolitik und globale Marktwirtschaft: Feinde oder Freunde?, *Wirtschaft und Ethik* **20** (1), 2009, 5-10.

Farmer, K. I. Stadler, *Wirtschaft und Ethik*, Besprechung von W. Lachmann „Wirtschaft und Ethik, *Wirtschaftspolitische Blätter* 56 (1), 2009, 139-143.

Farmer K., Die Globalisierung und ihre Kritiker, *Wirtschaft und Ethik* **13** (1), 2002, 5-9.

Farmer K., Strassenbenützungsgebühren: Moderne Wegelagerei oder volkswirtschaftliche Notwendigkeit?, *Wirtschaft und Ethik* 12 (2), 2001, 5-9.

Farmer K., Rentenpolitik für das 21. Jahrhundert und die aktuelle Rentenreform, *Wirtschaft und Ethik* 12 (1), 2001, 6-12.

Farmer K., Nachhaltige Energieversorgung: Gefährliche Utopie oder überlebensnotwendige Vision?, in: *Wirtschaft und Ethik* 10, 1999, 5 Seiten.

Farmer K., Warum ein regionalwirtschaftlicher Bewusstseinswandel notwendig ist, in: *WOF-Journal* 8 (13), 1998, 9

Farmer K., Warum der Euro kommen „muß“, in: *Wirtschaft und Ethik* 8, 1997, 3-9

Farmer K., Ökologische Marktwirtschaft, in: *Wirtschaft und Ethik* 6, 1995, 4-10

Farmer K., Wirtschaft und Umwelt - en miniature, in: *WAS* 71, 1993, 41 - 52

Farmer K., Ökoprinzipien und Rechtssystem, in: *Die Startbahn*, 1990, 21 - 22

Farmer K., Zu den volkswirtschaftlichen Folgen eines Grundeinkommens ohne Arbeit, in: *Der Henkel*, 1986, 6,15-16.

5. Working Papers and Proceedings of International Conferences

Bednar-Friedl, B., K. Farmer, Internationally Coordinated Emission Permit Policies: An Option for Withdrawers from the Kyoto Protocol? CESifo WP 2764, August 2009.

Bednar-Friedl, B., K. Farmer, A. Rainer, Effects of Unilateral Reduction of Emission Permits on Terms of Trade, Capital Accumulation, and Welfare in a World Economy, CESifo WP 2375, August 2008.

Farmer, K., J. Zotti, 'Heterogeneous' Enlargement, Regional Convergence, and International Competitiveness in a Two-Country OLG Model, forthcoming in Matis, D. (ed.), *Competitiveness and European Integration*, Cluj-Napoca 2008.

Farmer, K., J. Zotti, Dynamic stability and transitional effects of government debt in a two-country, two-good OLG model, Research memorandum 0703, Department of Economics, University of Graz, <http://www.uni-graz.at/vwlwww>., 2007.

Farmer, K., J. Zotti, Existence and dynamic stability in a simple two-country, two-good OLG model, Research memorandum 0701, Department of Economics, University of Graz, <http://www.uni-graz.at/vwlwww>., 2007.

Farmer K., B. Friedl, Resource technology shocks and the transitional dynamics in an OLG model with harvest costs, in: Bretschger, L., Smulders, S. (eds.), *Proceedings of the Sustainable Resource Use and Economic Dynamics Conference (SURED 2006)*, Ascona, June 6-9, 2006.

Farmer K., J. Zotti, 'Enlarging integration', regional convergence, and the exchange rate, Research memorandum 0601, Department of Economics, University of Graz, <http://www.uni-graz.at/vwlwww>., 2006.

Farmer K., J. Zotti, EU-Enlargement, the economic convergence between EU-15 and CEECs, and the transitional dynamics of the real euro-dollar exchange rate, in: Bayar, A. (ed.), *Proceedings of the International Conference on Policy Modeling (Ecomod 2005)*, Istanbul, June 29 – July 1, 2005.