

List of research articles, working papers and other writings

Christian Groth

(chronological, May 2012)

Published research articles and working papers

33. Embodied learning by investing and speed of convergence, Febr. 2012 (with Roland Wendner, revised and extended version of EPRU WP 2011-01).
32. Optimal growth when environmental quality is a research asset, *Research in Economics* (formerly *Ricerche Economiche*), vol. 65, 2011, 340-352 (with Francesco Ricci).
31. Learning by investing, embodiment, and speed of convergence, EPRU Working Paper Series 2011-01, Febr. 2011 (with Roland Wendner).
30. When economic growth is less than exponential, *Economic Theory* vol. 44, 2010, 213-242 (with K.-J. Koch and T. M. Steger).
29. Growth and Non-renewable Resources: The Different Roles of Capital and Resource Taxes, *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 53, no. 1, 2007, 80-98 (with Poul Schou).
28. A New-Growth Perspective on Non-renewable Resources. In: *Sustainable Resource Use and Economic Dynamics*, ed. by L. Bretschger and S. Smulders, Springer (the series *The Economics of Non-Market Goods and Resources*), Dordrecht 2007, pp. 127-164.
27. Growth-essential non-renewable resources and limits to growth, paper presented at the "Environment, Innovation and Performance Conference", Grenoble, June 04-06, 2007.
26. Rethinking the Concept of Long-Run Economic Growth. CESifo Working Papers No. 1701, Munich, April 2006 (with K.-J. Koch and T. M. Steger).
25. A New-Growth Perspective on Non-renewable Resources. Discussion Papers 06-26, University of Copenhagen. Department of Economics.
24. Too Little or Too Much R&D?, *European Economic Review*, vol. 49, no. 2, 2005, 437-456 (with Maria Alvarez-Pelaez). (With separate Mathematical Supplement, March 2003, PDF.)
23. Strictly Endogenous Growth with Non-renewable Resources Implies an Unbounded Growth Rate, *Topics in Macroeconomics*, vol. 4., no. 1, 2004, 1-13.
22. Capital Taxation, Growth and Non-renewable Resources, EPRU Working Paper Series No. 04-16, July 2004 (with P. Schou).

21. Innovation and Growth: What Have We Learnt From the Robustness Debate? Institute of Economics University of Copenhagen Discussion Papers no. 04-29, November 2004.
20. Profitable Unproductive Innovations, Centra Working Paper Series E 2003/42, April 2003 (with Maria Pelaez-Alvarez).
19. Can Non-Renewable Resources Alleviate the Knife-edge Character of Endogenous Growth? *Oxford Economic Papers*, vol. 54, no. 3, July 2002, 386-411 (with Poul Schou). (With separate mathematical Supplement available at: <http://oep.oxfordjournals.org/content/vol54/issue3/index.dtl>)
18. Too Little or Too Much R&D?, Institute of Economics, University of Copenhagen Discussion Papers No. 02-01, 2002 (with Maria J. Alvarez-Pelaez).
17. Can Non-Renewable Resources Alleviate the Knife-edge Character of Endogenous Growth? Institute of Economics, University of Copenhagen Discussion Papers No. 00-02, 2000 (with Poul Schou).
16. Growth with Public Research and Private Education, Institute of Economics, University of Copenhagen Discussion Papers No. 95-20, 1995.
15. Some Unfamiliar Dynamics of a Familiar Macro Model: A Note, *Journal of Economics*, vol. 58, 1993, 293-305.
14. Keynesian-Monetarist Dynamics and the Corridor, Institute of Economics, University of Copenhagen Discussion Papers No. 93-13, 1993. Extended version of no. 15.
13. Endogen teknologisk udvikling. *Nationaløkonomisk Tidsskrift (Danish Journal of Economics)*, årg. 130, nr. 2, 1992, 350-359.
12. Udviklingen i nyklassisk makroteori, *Nationaløkonomisk Tidsskrift (Danish Journal of Economics)*, årg. 129, nr. 3, 1991, 352-71.
11. Strange Attractors and Endogenous Business Cycle Theory: Comment. In: *Business Cycles: Theories, Evidence and Analysis*. Proceedings of a Conference held by the International Economic Association, ed. by N. Thygesen, K. Velupillai and S. Zambelli, London 1991, pp. 200-204.
10. IS-LM Dynamics and the Hypothesis of Combined Adaptive-forwardlooking Expectations. In: P. Flaschel and M. Krüger, eds., *Recent Approaches to Economic Dynamics*. Verlag Peter Lang, Frankfurt a/M 1988, pp. 251-66.
9. Different Indecomposability Concepts for a von Neumann Technology: A Note, *Metroeconomica*, vol. 37, no. 2, 1986, 157-166.

8. Centripetal and Centrifugal Forces in IS-LM Dynamics. A Reconsideration. Institute of Economics, University of Copenhagen Blue Memo Series No. 149, 1986.
7. Different Indecomposability Concepts for a von Neumann Technology. In: *Økonomiske Essays*, ed. by P. Buch-Hansen, Akademisk Forlag, Kbh. 1984, pp. 91-101 (excerpt from C. Groth, Innovation, Growth, and Consumption in the von Neumann Model, mimeo, 1983, available from the author).
6. Om integration af tilsyneladende modstridende konjunkturteorier på grundlag af det generaliserede ligevægtsbegreb i moderne makroteori. In: H. Andersen og C. Knudsen, red., *Videnskabsteoretiske grundlagsproblemer i økonomiske discipliner*, Akademisk forlag, Kbh. 1984.
- 5b. Cyklisk kapitalakkumulation: En diskussion og nogle udvidelser af Marx-Goodwinmodellen. Bind II: Matematisk appendiks. Blå memoserie nr. 101b, Økonomisk Institut, Kbh. Univ., 1981 (Part II of Ph.D. dissertation).
- 5a. Cyklisk kapitalakkumulation: En diskussion og nogle udvidelser af Marx-Goodwinmodellen. Bind I. Blå memoserie nr. 101a., Økonomisk Institut, Kbh. Univ., 1981 (Part I of Ph.D. dissertation).
4. Produktivkræfternes udvikling og profitraten. I: H. Andersen, C. Groth, C. Koch og O. J. Olsen, *Kritik af kapitallogikken*, Forlaget Demos, Kbh. 1975, pp. 17-84.
3. Teorien om profitratens langsigtede tendens til fald, *Nordisk Tidskrift för Politisk Ekonomi*, nr. 3, 41-86, 1975.
2. Oligopol og akkumulation – en introduktion, *Tidsskrift for politisk økonomi*, 3. årg., nr. 1 & 2, 1975, 48-97 (med Carsten Koch).
1. Statistiske metoder. In: P.–H. Kühl, *Familiecenter-undersøgelsen. Et eksperiment vedrørende støtte til vanskeligt stillede familier*, Socialforskningsinstituttets Publikationer nr. 35, 1969, 236-64.

Published lecture notes (in Danish)

- 1999 Rationelle forventninger og spekulative bobler. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 82.
- Opgaver til Videregående makroøkonomi. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 81.
- 1997 Noter til makroøkonomi. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 75 (with Lars Haagen Pedersen og Peter Birch Sørensen).

- 1994 Øvelser i Grundfaget makroøkonomi. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 60.
- To makromodeller med arbejdsløshed. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 59.
- 1992 Noter til Blanchard & Fischer. Hæfte 4. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 46.
- Noter til Blanchard & Fischer. Hæfte 3. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 44.
- Noter til Blanchard & Fischer. Hæfte 2. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 39 (med bidrag af Inge Nilsson og Jan Kæraa Rasmussen).
- Noter til Blanchard & Fischer. Hæfte 1. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 34.
- 1991 Noter til makroøkonomi 1 for matematik-økonomer. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 28.
- 1990 Noter til økonomisk vækst, bind 2. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 27.
- Phillipskurven. Makro, 2. årsprøve. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 22 (med Troels Østergaard Sørensen).
- Noter til økonomisk vækst: Inflation og vækst. Teknologiske fremskridt. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 20.
- Noter til økonomisk vækst. Kap. VI: Neoklassisk vækst- og fordelingsteori. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 19.
- Noter til økonomisk vækst, bind 1. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 14.
- Noter til Videregående makroteori, bind 2. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 10.
- 1989 Noter til Videregående makroteori, bind 1. Undervisningsnoter fra Økonomisk Institut, Kbh. Univ., nr. 5.
- 1984 Noter til vækst og fordeling. Bind 2. Blå memoserie nr. 127, Økonomisk Institut, Kbh. Univ.

Noter til vækst og fordeling. Bind 1. Blå memoserie nr. 124, Økonomisk Institut, Kbh. Univ. (med P. Nørregaard Rasmussen).

Elementær input-output-teori. Blå memoserie nr. 120, Økonomisk Institut, Kbh. Univ.

Knowledge sharing, popular writing, debate (in Danish)

- 2012 Finanspagten – forkert timing af stramninger, *Politiken*, 30. marts 2012.
- 2008 Debatten om stabilitets- og vækstpagten, *Samfundsøkonomen*, [2008, nr. 1, 42-48](#).
- 2006 Finanspolitik i fokus igen, *Polit'en*, årg. 38, nr. 4, 2006, pp. 4-5.
- 2002 James A. Mirrlees. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 17, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 447.
- William Vickrey. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 17, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 617.
- 2000 ØMU'en: Overdrevne skøn, *Information*, 4. august 2000 (med Per Svejstrup Hansen og Peter Skott).
- Tendentløse argumenter i ØMU-debatten, *Information*, 29. juni 2000 (med Per Svejstrup Hansen og Peter Skott).
- ØMU'en og Danmark: Tvivlsomme argumenter, *Jyllandsposten*, Indblik, 25. juni 2000 (med Per Svejstrup Hansen og Peter Skott).
- Robert M. Solow. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 17, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 492.
- John Ernest Roemer. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 16, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 253.
- Politisk økonomi. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 15, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 354.
- Marxistisk økonomi. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 13, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 27.
- Karl Marx. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 13, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 23.
- Merværdi. In: [Den Store Danske Encyclopædi](#), bind 13, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 170.

- 1998 Leif Johansen. In: *Den Store Danske Encyclopædi*, bind 10, red. Jørn Lund, Gyldendal, Kbh., p. 128.
- 1977 Forord til ”Krisen – økonomisk og politisk. Artikler fra den internationale marxistiske debat”, redigeret af C. Groth, R. Mandsbjerg, Klaus Nielsen, Jørgen Lindgaard Pedersen og K. E. Svendsen, Socialistiske Økonomers Skriftserie nr. 1, Roskilde Universitetsforlag, Roskilde 1977.
- Lønpolitik (gensvar til Niels Kærgård), *Juristen & Økonomen*, 1977, nr. 5, 118-23 (med Helge Brink, Peter Dencik, Carsten Koch, Per Kongshøj Madsen og Gunnar Persson).
- 1976 Lønpolitik og arbejdsløshed (et svar til Niels Kærgård), *Juristen & Økonomen*, 1976, nr. 28, 453-62 (med Helge Brink, Peter Dencik, Carsten Koch, Per Kongshøj Madsen og Gunnar Persson).
- Et svar til Michael Møller. *Juristen & Økonomen*, 1976 nr. 28, 451-52 (med Helge Brink, Peter Dencik, Carsten Koch, Per Kongshøj Madsen og Gunnar Persson).
- Arbejdsløshed, betalingsbalance og økonomisk politik*. Roskilde Universitetsforlag, Roskilde 1976 (with Helge Brink, Peter Dencik, Carsten Koch, Per Kongshøj Madsen og Gunnar Persson).
- 1975 Teori og empiri – nogle kommentarer til Jens Brinchs bog. I: *Kapitalakkumulation i Danmark efter 1940. 2. Diskussion og kritik*. Red. Nils Bredsdorff, Politisk Revys forlag, Kbh. 1975, pp. 21-38.
- 1973 Introduktion til marxistisk økonomi. *Tidsskrift for politisk økonomi*, årg. 1, nr. 1, 3-42.
- 1968 Den historiske materialismes metode og hypoteser, *Häftan för Kritiska Studier*, årg. 1, nr. 4, 6-16.

--