

Publications 2001

1. Behrens, D.A./J.P. Caulkins/G. Tragler/G. Feichtinger: Memory, contagion, and capture rates: characterizing the types of addictive behavior that are prone to repeated epidemics. Forschungsbericht 251 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001
2. Behrens, D.A./G. Feichtinger/G. Tragler: Wer nicht lernen will, muß fühlen! OR-News 13, 5-9
3. Bichlbauer, D.: Zur Motivation des Kinderwunsches – kritische Bemerkungen zur Kausalität von Gründen für oder gegen Kinder. Demographische Informationen 2001, 5-14
4. Blockeel, H./J. Fürnkranz/A. Prskawetz/F. Billari: Detecting temporal change in event sequences: an application to demographic data, ÖFAI Technical Report 2001-09, Austrian Research Institute for Artificial Intelligence, Vienna 2001
<http://www.ai.univie.ac.at/cgi-bin/tr-online?number+2001-09>
5. In: De Raedt, L./A. Siebes (Hrsg.): Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, Lecture Notes in Artificial Intelligence 2168. Berlin: Springer, 2001, 29-41
6. Buber, I./E. Burger: Determinanten für die Geburt eines ersten Kindes in der Steiermark. Steirische Statistiken, Landesstatistik 45. Jg., Heft 8/2001, Graz, 5-32
7. Buber, I.: Einflussfaktoren für die Geburt eines ersten Kindes in Österreich. Bildungsspezifische Muster und »Aufholeffekte«. Erfahrungen mit Elternschaft und Kinderwunsch. Demographische Informationen 2001, 15-29
8. Buber, I.: New findings on fertility in second unions in Austria. Institut für Demographie, Wien, unveröffentlichter Bericht, Working Paper, Wien, 2001
9. Buber, I.: The effect of the completion of education on entry into motherhood in Austria. Or: The "real" educational catch-up effect. Wien: Institut für Demographie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2001 (Forschungsbericht 22)
10. Buber, I./J. Kytir: Erfahrungen mit Elternschaft und Kinderwunsch. Ergebnisse für 20- bis 40-jährige Mütter und Väter in Oberösterreich. Demographische Informationen 2001, 30-38
11. Carter, L.R./A. Prskawetz: Examining structural shifts in mortality using the Lee-Carter method, Working Paper WP 2001-007, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock 2001
(<http://www.demogr.mpg.de/Papers/Working/wp-2001-007.pdf>)

12. In: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung Wiesbaden (Hrsg.): 'Demographische Vorausschätzungen', Materialien zur Bevölkerungswissenschaft, Heft 104/2001. Wiesbaden: BiB, 2001, 39-45
13. Caulkins, J.P./R.F. Hartl/G. Tragler/G. Feichtinger: Why politics makes strange bedfellows: dynamic model with DNS curves. *Journal of Optimization Theory and Applications* 111, 237-254
14. Caulkins, J.P./G. Feichtinger/G. Tragler/V. Veliov: Cycles of violence: a dynamic control analysis. *Forschungsbericht 250 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001*
15. Dawid, H./G. Feichtinger/R.F. Hartl: Nonlinear dynamics: Theory and economic applications. *Special Issue of Central European Journal of Operations Research* 9, 1-2
16. Deissenberg, C./G. Feichtinger/W. Semmler/F. Wirl: History dependence, multiple equilibria, and global dynamics in efficiently governed economies. *Forschungsbericht 258 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001*
17. Dell'Mour, R./F. Landler: Determinanten des Studienerfolgs. *Bericht an das BMBWK. Wien 2001*
18. Engelhardt, H./T. Kögel/A. Prskawetz: Fertility and female employment reconsidered: A macro-level time series analysis. *Working Paper WP 2001-021, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock 2001*
(<http://www.demogr.mpg.de/Papers/Working/wp-2001-021.pdr>)
19. Ewert, U.C./A. Prskawetz: Can regional variations in demographic structure explain regional differences in car use? A case study in Austria. *Population and Environment*, Vol. 23, No. 3, 315-345
20. Exner, G.: Die »Österreichische Gesellschaft für Bevölkerungspolitik (und Fürsorgewesen)« (1917 – 1938) – eine Vereinigung mit sozialpolitischen Zielsetzungen im Wien der 20er und 30er Jahre. *Demographische Informationen* 2001, 93 – 107
21. Feichtinger, G./A. Prskawetz/V. Veliov: Towards an age-structured demo-economic theory of population policy. *Forschungsbericht 260 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001*
22. Feichtinger, G./R.F. Hartl/P.M. Kort/V. Veliov: Dynamic investment behavior taking into account ageing of the capital good. *Forschungsbericht 230 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001*
23. Feichtinger, G./R.H. Hartl/P.M. Kort/G. Tragler: An age-structured model for drug dynamics and violence control. *Forschungsbericht 259 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001*

24. Feichtinger, G.: Environmental policy design and the economics of crime: some analogies in intertemporal optimization. In: Kischka, P./U. Leopold-Wildburger/R.H. Möhring/F.-J. Radermacher (Hrsg.): Models, Methods and Decision Support for Management. Essays in Honor of Paul Stähly. Heidelberg: Physica, 23-47
25. Feichtinger, G.: Optimal control of law enforcement. In: Udwadia, F./A. Kryazhimskii/G. Leitmann (Hrsg.): Advances in Dynamics and Control. London: Gordon & Breach Science Publ., 2001, 151-160
26. Fent, T.: Applications of Learning Classifier Systems for Simulating Learning Organizations. Volume 10 of Fortschrittsberichte Simulation. Wien: ARGESIM/ASIM, 2001
27. Fent, T.: Applications of Learning Classifier Systems for Simulating Learning Organizations. Dissertation. Eingereicht an der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der TU Wien
28. Gavrilu, C./G. Feichtinger/G. Tragler/R.F. Hartl/P.M. Kort: Path-dependence in a rational addiction model. Forschungsbericht 256 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001
29. Gavrilu, C./H. Pollack/P.M. Kort/G. Feichtinger/G. Tragler: Optimal control of methadone treatment in preventing blood-borne diseases. Forschungsbericht 255 des Instituts für Ökonometrie, OR und Systemtheorie, TU Wien, 2001
30. Greiner, A./G. Feichtinger/J.L. Haunschmied/P.M. Kort/R.F. Hartl: Optimal periodic development of a pollution generating tourism industry. European Journal of Operational Research 134, 124-133
31. Hintermann, Ch.: Die »neue« Zuwanderung nach Österreich – Eine Analyse der Entwicklungen seit Mitte der 1980er Jahre. Informationen zur Politischen Bildung, Sonderband: Dazugehören? Fremdenfeindlichkeit/Integration/Migration, 69-76
32. Hintermann, Ch.: Die Diversifizierung der Zuwanderung nach Österreich - Entwicklungen seit Mitte der 80er Jahre. GW-Unterricht 2001/82, 68-75
33. Hintermann, Ch.: The Austrians and their foreign population – Two surveys concerning attitudes and opinions of the Austrian population in respect to international migration, foreign population and migration and integration policy in Austria. In: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (Hrsg.): 'Demographic and Cultural Specificity and Integration of Migrants', Materialien zur Bevölkerungswissenschaft, Heft 103. Wiesbaden: BiB, 2001, 195-204
34. Hoem, J.M./A. Prskawetz/G.R. Neyer: Autonomy or conservative adjustment? The effect of public policies and educational attainment on third births in Austria.
35. Population Studies, Vol. 55, No. 3, 249-261

36. Working Paper WP 2001-016, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock 2001 (<http://www.demogr.mpg.de/Papers/Working/wp-2001-007.pdf>)
37. Kögel, T./A. Prskawetz: Agricultural productivity growth and escape from the Malthusian trap. *Journal of Economic Growth*, 6, 337-357
38. Kytir, J./G. Doblhammer: Compression or expansion of morbidity? Trends in healthy-life expectancy in the elderly Austrian population between 1978 and 1998. *Social Science and Medicine* 52/2001, 385-391
39. Kytir, J./H. De Wild/P. Zuser: Demographische Strukturen und Trends in Österreich 2000. *Statistische Nachrichten* 2001/Okttober, 732-750
40. Kytir, J.: Gesünder älter, unbezahlbar? *Österreichische Ärztezeitung* 19/2001, 30-31
41. Lebhart, G./R. Münz: Fremdenfeindlichkeit in Österreich und Deutschland. Informationen zur Politischen Bildung, Sonderband: Dazugehören? Fremdenfeindlichkeit/Integration/Migration, 27-33
42. Lebhart, G.: Binnenmigration in Österreich 1996 bis 1998. *Demographische Informationen* 2001, 81-92
43. Lebhart, G.: Sammelrezension zu Migration, Integration und Multikulturalität. *Neue Soziale Bewegungen, Forschungsjournal Heft 1*, 136-140
44. Münz, R./R. Ohliger: Auslandsdeutsche. In: Francois, E./H. Schulze (Hrsg.): *Deutsche Erinnerungsorte I*. München: C.H. Beck, 2001, 370-388
45. Münz, R./R. Ohliger: Die Ukraine zwischen Ost und West. Kollektive Erinnerung und politische Zukunftsorientierung der Bevölkerung. In: Jordan, P./A. Kappeler/W. Lukan/J. Vogl (Hrsg.): *Ukraine. Österreichische Osthefte, Sonderband 15*. Wien: Peter Lang, 2001, 709-740
46. Münz, R./R. Ulrich: Alterung und Migration: Alternative demographische Szenarien für die Schweiz. Zürich: Avenir Suisse, 2001
47. Münz, R./R. Ulrich: Bevölkerung. In: Joas, H. (Hrsg.): *Lehrbuch der Soziologie*. Frankfurt/M.: Campus, 2001, 477-504
48. Münz, R./R. Ulrich: Die Schweiz im Jahr 2060: alternative Bevölkerungsprognosen und ihre Konsequenzen. *Schweizer Monatshefte* 11/2001, 15-25
49. Münz, R./R. Ulrich: Migration und zukünftige Bevölkerungsentwicklung in Deutschland. In: Franz, W./H. Hesse/H.J. Ramser/M. Stadler (Hrsg.): *Wirtschaftspolitische Herausforderungen an der Jahrhundertwende*. Tübingen: Mohr Siebeck, 2001, 181-202

50. Münz, R./R.-E. Herden: Bevölkerung. In: Schäfers, B./W. Zapf (Hrsg.): Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands. Opladen: Leske + Budrich, 2001, 75-88
51. Münz, R./St. Alscher/V. Özcan: Illegal anwesende und illegal beschäftigte Ausländerinnen und Ausländer in Berlin. Lebensverhältnisse, Problemlagen, Empfehlungen. Demographie Aktuell Nr. 17, Berlin, Humboldt-Universität, 2001
52. Münz, R./St. Alscher/V. Özcan: Leben in der Illegalität. In: Bade, K.J. (Hrsg.): Integration und Illegalität in Deutschland. Bad Iburg: Grote Druck, 2001, 77-90
53. Münz, R.: Deutschland wird Einwanderungsland – Rückblick und Ausblick. In: Bundesamt für die Anerkennung ausländischer Flüchtlinge (Hrsg.): Zuwanderung und Asyl. Schriftenreihe des Bundesamtes für die Anerkennung ausländischer Flüchtlinge, Band 8. Nürnberg: BAFI Eigenverlag, 2001, 173-214
54. Münz, R.: Geregelte Zuwanderung: eine Zukunftsfrage für Deutschland. Aus Politik und Zeitgeschichte, Beilage zur Wochenzeitung Das Parlament, Bonn, 19. Oktober 2001, 3-6
55. Münz, R.: Germany is Becoming a Country of Immigration. European Affairs 2/2001, New York: Rothschild, 79-82
56. Münz, R.: Marginalisierung von Ausländern – eine österreichische Besonderheit? In: Bade, K.J. (Hrsg.): Einwanderungskontinent Europa: Migration und Integration am Beginn des 21. Jahrhunderts. Beiträge der Akademie für Migration und Integration, Heft 4. Osnabrück: Universitätsverlag Rasch, 2001, 61-66
57. Münz, R.: Migration und Bevölkerungsentwicklung: Rückblick und Prognose. In: Institut für Länderkunde, Leipzig (Hrsg.): Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland. Bevölkerung. Leipzig: Spektrum Akademie Verlag, 2001, 30-31
58. Münz, R.: Migration, Flucht und Vertreibung in Europa. Ein Rückblick auf das 20. Jahrhundert. In: Appelt, E. (Hrsg.): Demokratie und das Fremde. Innsbruck/Wien/München: Studien-Verlag, 2001, 24-54
59. Münz, R.: Migration, Xenophobia, and the Future of Europe. Correspondence, An International Review of Culture and Society 7/20001, New York, 15-16
60. Münz, R.: Vergangenheit und Zukunft Deutschlands aus demografischer Sicht. In: Bundesakademie für Sicherheitspolitik (Hrsg.): Sicherheitspolitik in neuen Dimensionen. Kompendium zum erweiterten Sicherheitsbegriff. Hamburg/Berlin/Bonn: Mittler & Sohn, 2001, 201-216
61. Prskawetz, A./Carter, L.R.: Untersuchung struktureller Brüche in der Mortalitätsentwicklung in Österreich unter Benutzung der Lee-Carter-Methode. In: Demographische Informationen 2001, 69-80

62. Prskawetz, A.: Population dynamics: mathematical models of population and natural resources. International Encyclopedia of the Social & Behavioural sciences, Section demography, Volume 17, 11762-11765
63. Schimany, P. (2001): Ageing and the Elderly in Austria – Research and Policy. In: Network for Integrated European Population Studies (NIEPS) (Hrsg.): Ageing, intergenerational Solidarity, and the Age-specific Vulnerabilities. Rome: Institute for Population Research, 2001, 331-342
64. Schimany, P.: Alter und Altern aus bevölkerungssoziologischer Perspektive – Anmerkungen zur Konzeptualisierung einer Soziologie des Alter(n)s. In: Backes, G./W. Clemens/K. Schroeter (Hrsg.): Zur Konstruktion sozialer Ordnungen des Alter(n)s. Opladen: Leske+Budrich, 2001, 81-96
65. Schimany, P.: Altern aus bevölkerungssoziologischer Perspektive. Zur Verschränkung von Demographie und Soziologie. Demographische Informationen 2001, 59-68
66. Schimany, P.: Bevölkerungsgeschichte als interdisziplinärer Ansatz. Rezension von: Weigl, Andreas: Demographischer Wandel und Modernisierung in Wien. Wien: Pichler, 2000. Demographische Informationen 2001, 118-121
67. Schimany, P.: Die Demographie auf neuen Wegen? Ein Besprechungessay. Demographische Informationen 2001, 108-117
68. Schimany, P.: Rezension von : Schäfers Bernhard/Wolfgang Zapf (Hrsg.): Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands. Opladen: Leske+Budrich, 1998. Zeitschrift für Politik, 48:4/2001, 475-477
69. Schimany, P.: Rezension von: Diamond, Jared: Arm und Reich. Die Schicksale menschlicher Gesellschaften. Frankfurt/M.: Fischer, 1998. Zeitschrift für Politik, 48:4/2001, 470-743
70. Tazi-Preve, I./J. Kytir: Schwangerschaftsabbruch – Gesellschaftspolitische Aspekte und empirische Befunde. SWS-Rundschau, 41. Jg., Heft 4/2001, 1-24
71. Tazi-Preve, I./J. Roloff: Schwangerschaftsabbruch in Europa. Einflussfaktoren und Verhaltensweisen von Frauen bei einer ungewollten Schwangerschaft. Demographische Informationen 2001, 39-58<
72. Tazi-Preve, I.: Die Frauen und der Orient. Selten kommen die Betroffenen selbst zu Wort. ([http://dieStandard.at/ &id=751282](http://dieStandard.at/&id=751282)), 19.10.2001
73. Testa, M.R./P.A. Ferrari/N. Solaro: Analisi statistica territoriale del comportamento elettorale in Lombardia. Milan: Regione Lombardia (Progetto ASTER) [Electoral behaviour and socio-demographic factors in the Lombardy Region], 2001
74. Testa, M.R.: "L'evoluzione della popolazione italiana all'inizio del XXI secolo: implicazioni e strategie di risposta" [The evolution of the Italian Population in the

early XXI century: implications and possible responses], *L'assistenza Sociale*, N.1/2001, 11-23

75. Tragler, G./J.P. Caulkins/G. Feichtinger: Optimal dynamic allocation of treatment and enforcement in illicit drug control. *Operations Research* 49, 352-362