

Literaturverzeichnis

- [1] K.G. Abraham & L.F. Katz. Cyclical unemployment: sectoral shifts or aggregate disturbances? *Journal of Political Economy*, 94:507–522, 1986.
- [2] G.A. Akerlof & J.L. Yellen, Hrsg. *Efficiency Wage Models of the Labour Market*. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1986.
- [3] R.G.D. Allen. *Mathematics for Economists*. MacMillan, London, 1956.
- [4] K. J. Arrow & F. H. Hahn. *General Equilibrium Analysis*. North-Holland, Amsterdam, 1971.
- [5] K.J. Arrow. *The Role of Securities in the Optimal Allocation of Risk Bearing*, Seite 46-57. Basil Blackwell, Oxford, 1983.
- [6] C. Azariadis. Implicit contracts and underemployment equilibria. *Journal of Political Economy*, 83:1183-1202, 1975.
- [7] M.N. Baily. Wages and employment under uncertain demand. *Review of Economic Studies*, 41:37-50, 1974.
- [8] L. Bellmann & F. Buttler. Lohnstrukturflexibilität — Theorie und Empirie der Transaktionskosten und Effizienzlöhne. *Mitteilungen aus Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*, 2/89:202-217, 1989.
- [9] J.P. Benassy. Imperfect competition, unemployment and policy. *European Economic Review*, 31:417-426, 1987.
- [10] W.H. Beveridge. *Full Employment in a Free Society*. Norton, New York, 1945.

- [11] K. Binmore, A. Rubinstein, & A. Wolinsky. The Nash bargaining solution in economic modelling. *Rand Journal of Economics*, 17:176–188, 1986.
- [12] O.J. Blanchard & L.H. Summers. Hysteresis and the european unemployment problem. In NBER, Hrsg., *Macroeconomic Annals 1986*, Seite 11–88, MIT Press, Cambridge, Mass., 1986.
- [13] O.J. Blanchard & L.H. Summers. Hysteresis in unemployment. *European Economic Review*, 31:288–295, 1987.
- [14] R. Blum. Das „Theoriedefizit“ für Strukturberichterstattung und Strukturpolitik. In B. Gahlen et al., Hrsg., *Wirtschaftswachstum, Strukturwandel und dynamischer Wettbewerb*, Seite 233–250, Springer, Berlin, 1989.
- [15] R.W. Boadway & D.E. Wildasin. Ex post versus ex ante optimal policies for risky activities. May 1987. mimeo.
- [16] K. Borch. General equilibrium in the economics of uncertainty. In K. Borch & J. Mossin, Hrsg., *Risk and Uncertainty, Proceedings of a Conference*, Seite 247–264, Basil Blackwell, London, 1968.
- [17] S. Bowles. The production process in a competitive economy: Walrasian, Neo-Hobbesian and Marxian models. *American Economic Review*, 75:16–36, 1985.
- [18] M. Bruno & J.D. Sachs. *Economics of Worldwide Stagflation*. Harvard Univ. Press, Cambridge, Mass., 1985.
- [19] J.I. Bulow & L.H. Summers. A theory of dual labor markets with application to industrial policy, and Keynesian unemployment. *Journal of Labor Economics*, 4:376–414, 1986.
- [20] F. Buttler, K. Gerlach, & R. Schmiede, Hrsg. *Arbeitsmarkt und Beschäftigung*. Campus, Frankfurt/New York, 1987.
- [21] L. Calmfors, Hrsg. *Proceedings of a Conference on Trade Unions, Wage Formation and Macroeconomic Stability*, The Scandinavian Journal of Economics, 87/2, 1985.
- [22] L. Calmfors & J. Drifill. Bargaining structure, corporatism and macroeconomic performance. *Economic Policy*, 6:13–61, 1988.

- [23] L. Calmfors & J. Drifill. Union structure, real wages and employment. 1986. mimeo.
- [24] L. Carmichael. Can unemployment be involuntary?: comment. *American Economic Review*, 75:1213–1214, 1985.
- [25] G. Debreu. *Theory of Value — an Axiomatic Analysis of Economic Equilibrium*. Wiley, New York, 1959.
- [26] Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung. *Auswirkungen des Strukturwandels auf den Arbeitsmarkt*. Dunker & Humblot, Berlin, 1984.
- [27] H. Dixon. A simple model of imperfect competition with Walrasian features. *Oxford Economic Papers*, 39:134–160, 1987.
- [28] J.H. Dréze. Human capital and risk bearing. *Geneva Papers on Risk and Insurance*, 12:5–12, 1979.
- [29] J.T. Dunlop. *Wage Determination under Trade Unions*. Basil Blackwell, Oxford, 1944.
- [30] E. Durkheim. *De la Division du Travail Social*. Alcan, Paris, 1893.
- [31] I. Ehrlich & G.S. Becker. Market insurance, self-insurance, and self-protection. *Journal of Political Economy*, 80:623–648, 1972.
- [32] M.R. Fisher. The new microeconomics of unemployment. In G.D.N. Worswick, Hrsg., *The Concept and Measurement of Involuntary Unemployment*, Seite 35–57, Macmillan, London, 1976.
- [33] W. Franz. Strukturelle und friktionelle Arbeitslosigkeit in der Bundesrepublik Deutschland. In B. Gahlen und A.E. Ott G. Bombach, Hrsg., *Arbeitsmärkte und Beschäftigung — Fakten, Analysen, Perspektiven*, Seite 301–323, Mohr (Siebeck), Tübingen, 1987.
- [34] M. Friedman. The role of monetary policy. *American Economic Review*, 58:1–17, 1968.
- [35] D.F. Gordon. A neo-classical theory of keynesian unemployment. *Economic Inquiry*, 12:431–459, 1974.

- [36] G.M. Grossman & C. Shapiro. A theory of factor mobility. *Journal of Political Economy*, 90:1054–1069, 1982.
- [37] E. Gundlach. Gibt es genügend Lohndifferenzierung in der Bundesrepublik Deutschland? *Die Weltwirtschaft*, 86/1:74–88, 1986.
- [38] R.E. Hall & D.M. Lilien. Efficient wage bargains under uncertain supply and demand. *American Economic Review*, 69:868–879, 1979.
- [39] B. Hansen. Excess demand, unemployment, vacancies and wages. *Quarterly Journal of Economics*, 84:1–23, 1970.
- [40] H.-D. Hardes. Vorschläge zur Differenzierung und Flexibilisierung der Löhne. *Mitteilungen aus Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*, 1/88:52–73, 1988.
- [41] J.R. Harris & M.P. Todaro. Migration, unemployment and development: a two-sector-analysis. *American Economic Review*, 60:126–142, 1970.
- [42] O. Hart. The nature and extend of the firm. 1988. Fisher-Schultz Vorlesung bei der ESEM in Bologna.
- [43] O. Hart & B. Holmström. The theory of contracts. In T. Bewley, Hrsg., *Advances in Economic Theory*, Seite 71–155, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1987.
- [44] M. Hashimoto. Firm-specific human capital as a shared investment. *American Econ. Rev.*, 71:475–482, 1981.
- [45] M. Holler. *Ökonomische Theorie der Verhandlungen*. Oldenbourg Verlag, München/Wien, 1985.
- [46] A.J. Hosios. *Factor Market Search and the Structure of Simple Equilibrium Models*. Discussion Paper, University of Toronto, March 1987.
- [47] G. Illing. *Aggregate Shocks, Demand Externalities and Dynamic Inefficiency with Imperfect Competition*. Discussion Paper 89-07, Ludwig-Maximilians-Universität München, Volkswirtschaftliche Fakultät, 1989.
- [48] R.W. Jones. The structure of simple general equilibrium models. *Journal of Political Economy*, 73:557–572, 1965.

- [49] J.M. Keynes. *The General Theory of Employment, Interest and Money*. Macmillan, London, 1936.
- [50] F.H. Knight. *Risk, Uncertainty and Profit*. Univ. of Chicago Press, Chicago, 1921.
- [51] W. Krelle. *Produktionstheorie*. Mohr, Tübingen, 1969.
- [52] E. Lazear. Agency, earning profiles, productivity and hours restrictions. *American Economic Review*, 71:606–620, 1981.
- [53] E. Lederer. *Technischer Fortschritt und Arbeitslosigkeit*. Mohr (Siebeck), Tübingen, 1931.
- [54] H. Leibenstein. The theory of unemployment in backward economies. *Journal of Political Economy*, 65:91–103, 1957.
- [55] W. Leontief. The pure theory of the guaranteed annual wage contract. *Journal of Political Economy*, 54:76–79, 1946.
- [56] D.M. Lilien. Sectoral shifts and cyclical unemployment. *Journal of Political Economy*, 90:777–793, 1982.
- [57] A. Lindbeck & D. J. Snower. *Inter-Industry wage structure and the power of incumbent workers*. Discussion Paper 418, University of Stockholm, 1988.
- [58] A. Lindbeck & D.J. Snower. Union activity, unemployment persistence and wage-employment ratchets. *European Economic Review*, 31:157–167, 1987.
- [59] R.E. Lucas & E.C. Prescott. Equilibrium search and unemployment. *Journal of Economic Theory*, 7:188–209, 1974.
- [60] F. Machlup. Structure and structural change: weaselwords and jargon. *Zeitschrift für Nationalökonomie*, 18:280–298, 1958.
- [61] K. Marlo. *Untersuchungen über die Organisation der Arbeit oder System der Weltökonomie*. Appel, Kassel, 1853.
- [62] A. Marshall. *Principles of Economics*. MacMillan, London, zitiert nach der Ausgabe von 1920, 8. Aufl., 1890.

- [63] K. Matsuyama. *A Theory of Sectoral Adjustment*. Discussion Paper 812, Northwestern University, Center for Mathematical Studies in Economics and Management Science, 1988.
- [64] I.M. McDonald & M. Solow. Wages and employment in a segmented labor market. *Quarterly Journal of Economics*, 99:1115–41, 1985.
- [65] I.M. McDonald & R.M. Solow. Wage bargaining and employment. *American Economic Review*, 71:896–908, 1981.
- [66] C.J. McKenna. Models of search market equilibrium. In J.D. Hey & P.J. Lambert, Hrsg., *Surveys in the Economics of Uncertainty*, Seite 110–123, Basil Blackwell, London, 1987.
- [67] J. Nash. Two-person cooperative games. *Econometrica*, 21:128–140, 1953.
- [68] S.J. Nickell. A bargaining model of the Phillips curve. *L.S.E. Centre of Labour Economic Discussion Papers*, 1982.
- [69] A. Oswald. The economic theory of trade unions: an introductory survey. *Scandinavian Journal of Economics*, 87:160–193, 1985.
- [70] L.L. Pasinetti. *Structural Change and Economic Growth, a Theoretical Essay on the Dynamics of the Wealth of Nations*. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1981.
- [71] E.S. Phelps et al., Hrsg. *Microeconomic Foundations of Employment and Inflation Theory*. Norton, New York, 1970.
- [72] L.G. Reynolds. *The Structure of Labor Markets*. Greenwood Press, Westport, 1951.
- [73] D. Ricardo. *The Principles of Political Economy and Taxation*. Dent & Sons, London, zitiert nach der Ausgabe in everyman's library, 1911, 3. Aufl., 1821.
- [74] M. Riese. *Die Messung der Arbeitslosigkeit*. Duncker & Humblot, Berlin, 1986.
- [75] R. Rogerson. An equilibrium model of sectoral reallocation. *Journal of Political Economy*, 95:824–834, 1987.

- [76] S. Rosen. Implicit contracts: a survey. *Journal of Economic Literature*, 23:1144–1175, 1985.
- [77] A. Rubinstein. Perfect equilibrium in a bargaining model. *Econometrica*, 50:97–110, 1982.
- [78] Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. *Jahresgutachten 1988/89*. Kohlhammer Verlag, Frankfurt, 1988.
- [79] F.W. Scharpf. *Sozialdemokratische Krisenpolitik*. Campus, Frankfurt/New York, 1987.
- [80] K.D. Schmidt. *Arbeitsmarkt und Bildungspolitik*. Mohr, Tübingen, 1984.
- [81] J.A. Schumpeter. *Business Cycles*. McGraw-Hill, New York, 1939.
- [82] J.A. Schumpeter. *Capitalism, Socialism and Democracy*. Harper & Brothers, New York, 1942.
- [83] A. Shaked & J. Sutton. Involuntary unemployment as a perfect equilibrium in a bargaining model. *Econometrica*, 52:1351–1364, 1984.
- [84] C. Shapiro & J.E. Stiglitz. Can unemployment be involuntary?: reply. *American Economic Review*, 75:1215–1217, 1985.
- [85] R.M. Solow. Discussion on: J.L. Medoff, U.S. labor markets: imbalance, wage growth, and productivity in the 1970s. *Brooking Papers on Economic Activities*, 1/83:123–127, 1983.
- [86] R.M. Solow. On theories of unemployment. *American Economic Review*, 70:1–10, 1980.
- [87] M.P. Taylor. Further developments in the theory of implicit labour contracts. In J.D. Hey & P.J. Lambert, Hrsg., *Surveys in the Economics of Uncertainty*, Seite 151–172, Basil Blackwell, London, 1987.
- [88] M.P. Taylor. The simple analytics of implicit labour contracts. In J.D. Hey & P.J. Lambert, Hrsg., *Surveys in the Economics of Uncertainty*, Seite 124–150, Basil Blackwell, London, 1987. a.
- [89] J. Tobin. Inflation and unemployment. *American Economic Review*, 62:1–17, 1972.

- [90] R. Vaubel. Möglichkeiten für eine erfolgreiche Beschäftigungspolitik. *Referat auf der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik*, 1987.
- [91] K. Vogler-Ludwig. *Auswirkungen des Strukturwandels auf den Arbeitsmarkt*. IFO-Studien zur Strukturforchung 1, München, 1983.
- [92] W. Vogt. *Theorie einer kapitalistischen und einer laboristischen Ökonomie*. Campus, Frankfurt/New York, 1986.
- [93] W. Vogt et al., Hrsg. *Die Gewerkschaft in der ökonomischen Theorie*, Ökonomie und Gesellschaft — Jahrbuch 7, Campus, 1989.
- [94] L. Weiss. Asymmetric adjustment costs and sectoral shifts. In W.P. Heller et al., Hrsg., *Equilibrium Analysis: Essays in the Honour of K.J. Arrow, Vol. II*, Seite 251–264, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1986.
- [95] M.L. Weitzman. Increasing returns and the foundations of unemployment theory. *Economic Journal*, 92:787–804, 1982.
- [96] K. Wicksell. *Vorlesungen über Nationalökonomie auf Grundlage des Marginalprinzipes*. G. Fischer, Jena, 1913.

Stichwortverzeichnis

- Allgemeinbildung, 96
Allgemeines Gleichgewicht, 25–29, 35,
 36, 45, 85
Anpassungsfähigkeit, 7, 8, 24
Arbeitgeberverband, 67, 79
Arbeitslosigkeit, 10, 13–23, 29, 31,
 37, 123, 124, 129
 freiwillige, 15
 friktionelle, 16
 konjunkturelle, 16, 18, 20
 natürliche, 13–14
 strukturelle, 16, 20, 21
 technologische, 17, 18
 unfreiwillige, 14–33
 Wirtschaftspolitik, 15, 18, 21
Arbeitsmarkt, 10, 129
Arbeitsmarkttheorie, 30
Arbeitsnachfrage, 11
Arbeitsnachfragekurve, 75, 121–124
Arrow-Debreu-Modell, 26
Ausbildungsentscheidung, 94, 126
 optimale, 97–103
Aussenhandelstheorie, 36

Beveridge-Kurve, 19–20
Bevölkerungswachstum, 8, 10, 40
Bevölkerungswachstum, 123
Bildungspolitik, 130
Branche, 9

CES-Produktionsfunktion, 135

Diversifikationskurve, 102
Diversifizierung, 93
Durchsetzbarkeit, 63
dynamisch, 12, 39

Edgeworth-Box, 88–90
Efficient bargains, 69
Effiziente Verhandlungen, 69–74
Effizienzbedingung, 108
Effizienzlohntheorien, 32–33, 120
Effizienzparameter, 96
Einheitsgewerkschaft, 65, 79
Einkommensrisiko, 86
Engelsches Gesetz, 11
Entwicklungsland, 37
Erwartungsnutzen, 87
Existenzsicherung, 91
externe Effekte, 28, 29, 35, 39, 64

Faktorpreisausgleichstheorem, 37
Flexibilisierung, 23, 28

Generalist, 100
Gewerkschaft, 66–68
Gewerkschaftsmonopol, 69
Gewinnmaximierung, 48, 59
Gewinnverteilung, 46
Gleichgewichtsbedingung, 54, 88, 111

Gleichgewichtszins, 47–48, 55
 Grenzerträge
 der Spezialisierung, 102–115
 Grundmodell, 46–50
 Heterogenität, 30
 Humankapital, 31, 34, 39, 63, 120
 allgemeines, 93
 sektorspezifisch, 24, 93
 unternehmensspezifisch, 63
 Versicherung von, 92
 Humankapitalbildung, 94
 Humankapitalfunktion, 96
 Elastizität, 99
 Hysterese, 21, 34, 42, 62, 73, 129
 implizite Kontrakte, 28, 31–32
 Industriegewerkschaft, 65, 72, 81
 ineffizient, 23, 36, 61, 75, 113, 116
 Informationsasymmetrie, 32, 86
 Informationskosten, 92
 informationsökonomisch, 27, 28
 Innovation, 7
 Insider-Outsider-Theorie, 34, 64, 73,
 79
 Kartell, 60
 Keynes, J.M., 12, 15–16, 129
 Knappheitsrente, 57, 60, 66, 73
 Kollektivverhandlung, 65, 125
 Dezentralisierung, 79
 Konfliktpunkt, 70
 kontingente Güter, 85
 Kontrakt, 58
 Kontraktkurve, 73–75
 Kontrakttheorie, 32
 Korporatismus, 67

Kreditmarkt, 47, 55, 58, 63, 64
 Kreditrationierung, 63
 Lohn
 Funktion, 24, 120
 Selektionsfunktion, 33, 120
 Signalfunktion, 57, 120
 Lohndifferenz, 24, 34, 37, 48, 53, 57,
 61, 69, 79, 81, 112, 120–126
 Lohnpolitik, 18, 81
 Lohnstarrheit, 31, 32, 62, 92
 Macht, 29
 Marktgleichgewicht, 55
 Marktgleichgewicht, 50, 52–112
 Marktlösung, 110
 Marktmechanismus, 26
 Marlo, K., 67
 Marshall, A., 9, 11, 94
 Marx, K., 32
 Mengenanpasser, 46
 Mis-Match, 16
 Mobilität, 8, 50, 105
 Arbeitskräfte, 8, 11, 18, 24, 36,
 43
 interregional, 11, 39
 intersektoral, 11, 18, 83
 Kapital, 64
 Mobilitätsbedingung, 53
 Mobilitätskosten, 39, 50, 52, 57, 65,
 84, 123
 Moral Hazard, 63, 92
 Nachfragefunktion, 48, 52, 87
 Nachfrageparameter, 84
 Nachfrageschock, 51, 72, 77
 Nachfrageverschiebung, 11, 84

- Nash-Lösung, 70–71, 75
 Neoklassik, 19, 26–30, 33, 70, 119
 Neokorporatismus, 67
 Nichtkonvexität, 29, 48
 Nutzenfunktion, 47, 86
 homothetische, 71
 von Neumann-Morgenstern, 86
 Optimum
 gesamtwirtschaftliches, 49, 51, 80,
 105–108
 outside option, 71, 76–77
 Produktionselastizität, 133
 Produktionsweise, 27
 Rationalität, 26
 Rationierung, 128
 Ricardo, D., 17
 Right to Manage, 69
 Risiko
 gesellschaftlich, 90
 Risikoallokation, 84, 85, 106, 125
 optimale, 87
 Risikoaversion, 112
 konstante relative, 99
 Schumpeter, J.A., 12, 18
 Segmentationstheorie, 26
 Sektor, 8, 9
 Selbstversicherung, 115
 Senioritätsentlohnung, 33
 Sicherheitslinie, 88
 Skalenerträge, 40
 Soziale Kosten, 51
 Spezialisierung, 7, 93, 96
 Steady-state, 51, 55, 122
 Struktur, 8, 9–10
 Berufs-, 11
 Qualifikations-, 11
 Regional-, 11
 sektorale, 10
 Strukturwandel, 10–12, 43, 81
 gebremster, 60, 64
 Geschwindigkeit des, 24, 40, 52,
 57, 72, 80
 Versicherung gegen, 91
 Substitutionselastizität, 9, 60, 133–
 135
 Subvention, 117
 Suchexternalität, 35
 Suchtheorie, 16, 35, 39
 Symmetrieannahme, 85
 Tarifpolitik, 67
 Technischer Fortschritt, 11, 17
 Transaktionskosten, 86, 92, 128
 Überinvestition, 117
 Umschulung, 50, 59, 63, 78, 117
 Unternehmensgewerkschaft, 65, 77
 unvollkommene Konkurrenz, 29, 42
 Verhandlungsmacht, 71, 75
 Verhandlungstheorie, 70, 76
 Versicherung, 31, 84, 85–91, 113
 vollkommene, 85
 Versicherungsnachfrage, 88
 Verteilungspolitik, 40
 Wertpapiere, 85
 Wirtschaftspolitik, 11, 24, 61, 80, 117,
 129
 Arbeitslosigkeit, 15, 18, 21
 Wohlfahrtsfunktion
 soziale, 49

Zeit, 12

Zustand der Natur, 85

Wirtschaftswissenschaftliche Beiträge

Band 28: Ingo Heinz und
Renate Klaaßen-Mielke
**Krankheitskosten durch
Luftverschmutzung**
1990. 147 Seiten. Brosch. DM 55,-
ISBN 3-7908-0471-1

Band 29: Brigitte Kalkofen
**Gleichgewichtsauswahl in
strategischen Spielen**
1990. 214 Seiten. Brosch. DM 65,-
ISBN 3-7908-0473-8

Band 30: Klaus G. Grunert
**Kognitive Strukturen in der
Konsumforschung**
1990. 290 Seiten. Brosch. DM 75,-
ISBN 3-7908-0480-0

Band 31: Stefan Felder
**Eine neo-österreichische
Theorie des Vermögens**
1990. 118 Seiten. Brosch. DM 49,-
ISBN 3-7908-0484-3

Band 32: Götz Uebe
Zwei Festreden Joseph Langs
1990. 116 Seiten. Brosch. DM 55,-
ISBN 3-7908-0487-8

Band 33: Uwe Cantner
**Technischer Fortschritt, neue Güter
und internationaler Handel**
1990. 289 Seiten. Brosch. DM 75,-
ISBN 3-7908-0488-6

Band 34: Wolfgang Rosenthal
**Der erweiterte Maskengenerator
eines Software-Entwicklungs-
Systems**
1990. 275 Seiten. Brosch. DM 75,-
ISBN 3-7908-0492-4

Band 35: Ursula Nessmayr
Die Kapitallsituation im Handwerk
1990. 177 Seiten. Brosch. DM 59,-
ISBN 3-7908-0495-9