

## References

- Abad PL (2003) Optimal pricing and lot-sizing under conditions of perishability, finite production and partial backordering and lost sale. *European Journal of Operational Research* 144: pp 677-685
- Allison J (2004) Procurement in the Food and Drink Industry in the early 21st Century. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 49-61
- AMR Research (2001) *The 2000 Supply Chain Management Market*. The AMR Market Analytix Series, Report of AMR Research
- AMR Research (2003) *The Supply Chain Management Applications Report 2002-2007*. Report of AMR Research
- Andrae W (1996) Verpacken von Fleisch und Fleischerzeugnissen. In: Sielaff, H. (ed) *Fleischtechnologie*. B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 511-558
- ARC Advisory Group (2000) *Supply Chain Collaboration Strategies for Food & Beverage Companies*. ARC Strategies - E-Business & Automation Strategies for Industry Executives. Report of ARC Advisory Group, Dedham
- Arminger G (2002) Absatz- und Bestellprognosen für den Handel. In: Seifert D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 89-102
- Arnold U, Warzog F (2001) *Supply Chain Management - Konzeptabgrenzung und branchenspezifische Spezifizierung*. In: Arnold U, Mayer R, Urban G (eds) *Supply Chain Management - Unternehmensübergreifende Prozesse Kollaboration IT-Standards*, Lemmens, Bonn, pp 13-47
- Auer J (2001) BSE-Krise verschärft Strukturprobleme. Die Auswirkungen für den Markt - Landwirtschaft, Fleischindustrie, Metzger und Lebensmittelhandel unter der Lupe. *Lebensmittel Zeitung* 10: 68
- Baker RC, Bruce CA (1989) Further Processing of Poultry. In: Mead GC (ed) *Processing of Poultry*. Elsevier Science, New York et al., pp 251-282
- Barberio GG (1986) Problems of Analysis of Products After Ageing - A Review of the Instrumental Analysis of Food Related Products and the Problems Encountered. In: Charalambous G (ed) *The Shelf Life of Foods and Beverages - Proceedings of the 4th International Flavor Conference*. Rhodes, Greece, 23-26 July 1985, Elsevier Science, New York et al., pp 7-42
- Bartsch H, Bickenbach P (2002) *Supply Chain Management mit SAP APO*, 2nd edn. Galileo, Bonn
- Bastock B, Baumann F, Smith S (2002) Der Einsatz von CPFR bei Ace Hardware und Manco. In: Seifert, D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 175-186
- Baumgarten H, Darkow I-L (2002) Konzepte im Supply Chain Management. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis ef-*

- effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse. Gabler, Wiesbaden, pp 89-108
- Baumgarten H, Thoms J (2002) Trends und Strategien in der Logistik - Supply Chains im Wandel. Bundesvereinigung Logistik und der Bereich Logistik der Technischen Universität Berlin, Berlin
- Beamon, BM (1998) Supply chain design and analysis: Models and methods, *International Journal of Production Economics* 55: 281-294
- Beierlein JG, Miller CA (2000) Performance Measures, and Measurement in Supply Chains in the Food System. [http://12.237.226.141:81/conferences/2000Congress/2000\\_forum\\_papers.htm](http://12.237.226.141:81/conferences/2000Congress/2000_forum_papers.htm) [15.01.2003]
- Bell RG (2001) Meat Packaging: Protection, Preservation, and Presentation. In: Hui YH, Nip W-K, Rogers RW, Young OA (eds) *Meat Science and Applications*. Marcel Dekker, New York et al., pp 463-490
- Biennier F, Favrel L (1998) Robust Production Control. *Industrie Journal Européen des Systèmes Automatisés* 32 (4): 502-530
- Benninger S, Grandjot H-H (2001) Supply Chain Revolution durch E-Commerce. Deutscher Verkehrs-Verlag, Hamburg
- Berger I (1999) Optimizing the Supply Chain with APS. <http://www.e-optimization.com/resources/uploads/optimizeAPS.pdf> [09.04.2003] pp 24-27
- Bergmann R, Rawlings C (1998) Transport Management - Future directions: redefining the role of transport. In: Gattorna J, Jones T, Danks A, Dhillon Y, Holdforth L (eds) *Strategic Supply Chain Alignment - Best practice in supply chain management*. Gower, Aldershot et al., pp 369-380
- Bernsmann A, Bone T (2003) Die Bahn ist keine echte Alternative. *Lebensmittel Zeitung* 42: 72
- Bhambri A (N.N.) CPFR: Will it fly in the food industry? <http://www.internetcapital.com/network/progress/pdf/agribuys-ArvindCPFR.pdf> [05.02.2004]
- Bhushan N, Gummaraju K (N.N.) A petri net based simulation approach for evaluating benefits of time temperature indicator and wireless technologies in perishable goods retail management. Infosys Technologies, <http://www.infy.com> [11.03.2003]
- Bick M (2002) Einführungskonzept für Supply Chain Management Software am Beispiel von SAP APO. In: Busch, A, Dangelmaier, W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 235-260
- Biehl B (2004) Logistik ist Sache des Handels. *Lebensmittel Zeitung* 27: 34
- Bixby R (2002) Solving real-world linear programs: a decade and more of progress. *Operations Research* 50 (1): 3-15
- Bjorksten A, Knopf M (1999) Enterprise Software: The Front and Back Office: Overview and Emerging Trends. [http://cci.bus.utexas.edu/research/white/ent\\_soft.htm](http://cci.bus.utexas.edu/research/white/ent_soft.htm) [17.12.2003]
- Bloemhof-Ruwaard JM, van Beek P, Hordijk L, van Wassenhove LN (1995) Interactions between operational research and environmental management. *European Journal of Operational Research* 85: 229-243
- Bloemhof-Ruwaard JM, van Nunen JAEE, Vroom J, van der Linden A, Kraal A (2002) One and Two Way Packaging in the Dairy Sector. In: Klose A, Speranza MG, van Wassenhove LN (eds) *Quantitative Approaches to Distribution Logistics and Supply Chain Management*. Springer, Berlin et al., pp 115-127
- Blömer F (1999) Produktionsplanung und -steuerung in der chemischen Industrie – Ressourceneinsatzplanung von Batchprozessen auf Mehrzweckanlagen. Gabler, Wiesbaden

- Blömer F, Günther H-O (1997) OR-Ansätze für die Produktionsplanung in der Prozessindustrie. *Industrie Management* 13 (4): 51-55
- Bolton J (1998) Effective demand management - Are you limiting the performance of your own supply chain? In: Gattorna J, Jones T, Danks A, Dhillon Y, Holdforth L (eds) *Strategic Supply Chain Alignment - Best practice in supply chain management*. Gower, Aldershot et al., pp 138-156
- Bothe M (1999) Supply Chain Management mit SAP APO - Erste Projekterfahrungen. *HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik* 207: 70-77
- Bothe M (2000) Aus Erfahrung gut - Die Gunst des "Spätentwickelnden": Praxiserfahrungen bei der Integration des SCM-Moduls "APO" von SAP. *it - Industrielle Informationstechnik* 9: 18-21
- Bourlakis C, Bourlakis M (2004) The Future of Food Supply Chain Management. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 221-230
- Bourlakis MA, Weightman PWH (2004) Introduction to the UK Food Supply Chain. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 1-10
- Bowersox DJ, Closs DJ (1996) *Logistical Management - The Integrated Supply Chain Process*. McGraw-Hill, New York et al.
- Brandes D (1999) *Konsequent einfach - Die ALDI-Erfolgsstory*. Campus, Frankfurt am Main
- Brauckmann-Berger G, Rindle KN (2003) *Sich den Transpondern schrittweise nähern*. *Lebensmittel Zeitung* 42: 66
- Brauer H (1999) *Brühwursttechnologie - Technologischer Leitfaden für das Kutmern, Umröten und sensorische Bewerten von Brühwurst*. afz-Reihe FLEISCHKAUFMANN & PRAKTIKER, Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main
- Braun M (1999) *Ausdifferenzierung eines Componentware-PPS-Systems in Richtung auf Branchen und Betriebstypen*. Dissertation at Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Brenchley D (2002) CPFR-Implementierung bei Londis in Großbritannien. In: Seifert, D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 299-303
- Broekmeulen RACM (1998) *Layout and Operations Management of Distribution Centers for Perishables*. Ponsen & Looijen, Wageningen
- Buffa ES, Sarin RK (1987) *Modern Production / Operations Management*, 8th eds. John Wiley & Sons, New York et al.
- Büker B, Berger A (2004) *Radio Frequenz Identifikation wird jetzt erwachsen*. *Lebensmittel Zeitung* 36: 58
- Bundesverband der Deutschen Fleischwarenindustrie e. V. (2003) *Geschäftsbericht 2002/2003*. Bonn, September 2003
- Burkard RE, Fortuna T, Hurkens CAJ (2002) *Makespan minimization for chemical batch processes using non-uniform time grids*. *Computers and Chemical Engineering* 26: 1321-1332
- Busch A, Lange H, Langemann T (2002) *Marktstudie: Standardsoftware zum Collaborative Supply Chain Management*. Fraunhofer-Anwendungszentrum Logistikorientierte Betriebswirtschaft und Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn, Paderborn
- Buscher R, Jelken O (2000) *Von der Pflicht zur Kür - Die Integration von ERP- und APS-Systemen wird in den Unternehmen zum entscheidenden Erfolgsfaktor*. *Logistik Heute* 5: 64-66

- Cano-Munoz G (1991) Manual on meat cold storage operation and management. FAO Animal Production and Health Paper 92, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome
- Cap Gemini Ernst & Young (2002a) Advanced Planning Systems (APS) 2003 - An overview of the vendors, developments and trends in the Dutch APS market. Utrecht
- Cap Gemini Ernst & Young (2002b) Inventory Optimization Tools 2003 - An overview of the vendors, developments and trends in the Dutch Inventory Optimization market. Utrecht, [http://www.logisticsit.com/inventory\\_optimisation\\_2003.pdf](http://www.logisticsit.com/inventory_optimisation_2003.pdf) [11.03.2003]
- Cap Gemini Ernst & Young (2002c) Transportation Software 2003 - An overview of the vendors, developments and trends in the Dutch transportation software market. Utrecht, <http://www.logisticsit.com/transport-software-2003.pdf> [20.03.2004]
- Cap Gemini Ernst & Young (2002d) Supply Chain Event Management & Visibility Software 2003 - An overview of the vendors, developments and trends in the Dutch Supply Chain Event Management & Visibility software market. Utrecht, [http://www.worldchain.com/pdf/SCM-Visibility\\_2003-CGEY0403.pdf](http://www.worldchain.com/pdf/SCM-Visibility_2003-CGEY0403.pdf) [20.03.2004]
- Cap Gemini Ernst & Young (2002e) Forecasting / Demand Planning 2003 - An overview of the vendors, developments and trends in the Dutch Forecasting / Demand Planning market. Utrecht, <http://www.logisticsit.com/report-forecasting-2003.pdf> [20.03.2004]
- Cap Gemini Ernst & Young (2002f) Supply Chain Network Design 2003 - An inventarisation of the vendors, developments and trends in the Dutch Supply Chain Network Design market. Utrecht, [http://www.logisticsit.com/reports/Supply%20Chain\\_%20Network%20Design%20June%202003.pdf](http://www.logisticsit.com/reports/Supply%20Chain_%20Network%20Design%20June%202003.pdf) [20.03.2004]
- Centrale für Coorganisation (1999) Die logistische Kette in Deutschland. Köln
- Chandan RC, Shahani KM (1993) Yogurt. In: Hui YH (ed) Dairy Science and Technology Handbook. VCH, New York et al., pp 1-56
- Chappell. G, Ginsburg. L, Schmidt P, Smith J, Tobolski J (2002) Auto-ID on Demand: The Value of Auto-ID Technology in Consumer Packaged Goods Demand Planning. Report of Accenture and Auto-IC Center, Cambridge (USA)
- Chase RB, Aquilano NJ, Jacobs FR (1998) Production and Operations Management - Manufacturing and Services, 8th edn. McGraw-Hill, Boston et al.
- Chowdhury MR, Sarker BR (2001) Manufacturing batch size and ordering policy for products with shelf lives. International Journal of Production Research 39 (7): 1405-1426
- Cohen MA, Lee HL (1989) Resource Deployment Analysis of Global Manufacturing and Distribution Networks. Journal of Manufacturing and Operations Management 2: 81-104
- Connor JM, Wills RL (1988) Marketing and Market Structure of the U.S. Food Processing Industries. In: McCorkle CO Jr (ed) Economics of Food Processing in the United States. Academic Press, San Diego et al., pp 117-166
- Cooke DL, Rohleder TR, Silver EA (2004) Finding effective schedules for the economic lot scheduling problem: A simple mixed integer programming approach. International Journal of Production Research 42 (1): 21-36
- Corsten H, Gössinger R (2001a) Einführung in das Supply Chain Management. Oldenbourg, München et al.
- Corsten H, Gössinger R (2001b) Advanced Planning Systems - Anspruch und Wirklichkeit. PPS Management 6 (2): 32-39
- Corsten D, Gabriel C (2002) Supply Chain Management erfolgreich umsetzen - Grundlagen, Realisierungen und Fallstudien. Springer, Berlin et al.
- Crama Y, Pochet Y, Wera Y (2001) A Discussion of Production Planning Approaches in the Process Industry. <http://citeseer.nj.nec.com/crama01discussion.html> [24.03.2003]
- CSB-System AG (2004a) CSB-System Gruppenbericht 2003. Geilenkirchen

- CSB-System AG (2004b) Management & Controlling - BI-Business Intelligence im CSB-System. Geilenkirchen
- CSB-System AG (2004c) InterFace - Spezial zur Rückverfolgung. Geilenkirchen
- Davies R, Diepeveen N, Diks E, Vloemans V (2002) How to get the most out of your supply chain? - "An overview of APS systems in the consumer products manufacturing and process industry". Report of Deloitte Consulting
- Davis G (2002a) Think intelligent. In: Cap Gemini Ernst & Young (eds) Supply Chain Guide 2002 - Fast Track to a Flexible Future. [http://www.us.cgey.com/ind\\_serv/ services/supply\\_chain/default.asp](http://www.us.cgey.com/ind_serv/ services/supply_chain/default.asp) [09.04.2003], pp 5-6
- Davis G (2002b) Pallet and chips. In: Cap Gemini Ernst & Young (eds) Supply Chain Guide 2002 - Fast Track to a Flexible Future. [http://www.us.cgey.com/ind\\_serv/ services/supply\\_chain/default.asp](http://www.us.cgey.com/ind_serv/ services/supply_chain/default.asp) [09.04.2003], p 10
- Dawson J (2004) Food Retailing, Wholesaling and Catering. In: Bourlakis MA, Weightman, PWH (eds) Food Supply Chain Management. Blackwell, Oxford et al., pp 116-135
- de Lourdes Pérez-Chabela M, Guerrero Legarreta I (2001) Slaughtering and Processing Equipment. In: Hui, YH, Nip, W-K, Rogers, RW, Young, OA (eds) Meat Science and Applications. Marcel Dekker, New York et al., pp 255-273
- de Sitter H (1998) Regulatory aspects of food production systems. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance. Wageningen Pers, Wageningen, pp 159-175
- Dekker M, Linnemann AR (1998) Product Development in the Food Industry. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance. Wageningen Pers, Wageningen, pp 67-86
- Dickersbach JT (2003) Supply Chain Management with APO - Structures, Modelling Approaches and Implementation Peculiarities. Springer, Berlin et al.
- Dietz D (2003) Dem Rohstoff auf der Spur. Lebensmittel Zeitung 40: 50-51
- Dik RW, von Lewinski H, Whitaker JD, Brooks JD, Lee H, Peleg B, Whang S, van Wasenhove LN, Guide VDR, Gritsay V (2003) A Global Study of Supply Chain Leadership and Its Impact on Business Performance. Industry Study of Accenture, Stanford University and INSEAD
- Dudek G, Rohde J, Sürle C (2002) Advanced Planning Systems - Lösungsverfahren und Modellierung. Industrie Management 18 (6): 49-52
- Eggert U (1998) Der Handel im 21. Jahrhundert. Metropolitan, Düsseldorf et al.
- Eilander G (2002) Consumer drivers. In: Grievink J-W, Josten L, Valk C (eds) State of the Art in Food: The changing face of the worldwide food industry. Elsevier Business Information, Arnhem, pp 60-72
- Elmaghraby SE (1978) The Economic Lot Scheduling Problem: Review and Extensions. Management Science 24 (6): 587-598
- Emblem A (2000) Predicting packaging characteristics to improve shelf-life. In: Kilcast D, Subramaniam P (eds) The stability and shelf-life of food. Woodhead, Cambridge, pp 145-169
- Ennen S (2003) Safety tops concerns for coming year. [http://www.foodprocessing.com/Web\\_First/FP.nsf/ArticleID/SENN-5JPSU9](http://www.foodprocessing.com/Web_First/FP.nsf/ArticleID/SENN-5JPSU9) [05.02.2004]
- Erdsieck B (1989) Quality Requirements in the Modern Poultry Industry. In: Mead GC (ed) Processing of Poultry. Elsevier Science, New York et al., pp 1-30
- Fairfield DK (2002) Fünf Fehlannahmen über CPFR. In: Seifert D (ed) Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management. Galileo, Bonn, pp 205-224
- Fandel G, François P (1999) Betriebswirtschaftliche Ansprüche an die Planungsfunktionalität von PPS-Systemen und ihre Realisierungen. In: Werners B, Gabriel R

- (eds) Fortgeschrittene Planungsfunktionalität aktueller PPS-Systeme. Arbeitsbericht Nr. 83, pp 1-21
- Felger U (2003) Neue Dimensionen der Lebensmittelsicherheit. *Lebensmittel Zeitung* 40: 54
- Felger U (2004) Auch kleine Hersteller nutzen EDI. *Lebensmittel Zeitung* 36: 67
- Ferrari A (2000) *Rapid Supply Chain Integration - The software that will help shape the components industry*. Informa Publishing, London
- Fischer ME (2001) "Available-to-Promise": Aufgaben und Verfahren im Rahmen des Supply Chain Management. Roderer, Regensburg
- Fleischmann B (1990) The discrete lot-sizing and scheduling problem. *European Journal of Operational Research* 44: 337-348
- Fleischmann B (1998) Der Unterschied zwischen MRP und Planung - Warum vernachlässigen traditionelle PPS-Systeme die Ressourcen? *it - Industrielle Informationstechnik* 2: 52-55
- Fleischmann B (2002) Distribution and Transport Planning. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 195-210
- Fleischmann B, Meyr H (1997) The general lot sizing and scheduling problem. *OR Spektrum* 19: 11-21
- Fleischmann B, Meyr H, Wagner M (2002) Advanced Planning. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 71-96
- Forrester JW (1958) Industrial dynamics: a major breakthrough for decision makers. *Harvard Business Review* July-August: 37-66
- Fraede C (1998) Edifact - was heißt das eigentlich? *it - Industrielle Informationstechnik* 5: 51-53
- Francis M (2004) New Product Development and Information Technology in Food Supply Chain Management: The Case of Tesco. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 153-164
- Franke S (2002) Einführung von SCM-Systemen bei der BASF AG Ludwigshafen - Erfahrungen der Geschäftseinheit Styrolpolymere mit SAP APO/DP. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 261-276
- Fransoo JC, Rutten WGMM (1994) A Typology of Production Control Situations in Process Industries. *International Journal of Operations & Production Management* 14 (12): 47-57
- Fraser J (2002) CPFR - Status im Konsumgütersektor. In: Seifert, D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 117-138
- Fraunhofer Gesellschaft (1999) *Marktstudie Supply Chain Management Software*. Institut Produktionstechnik und Automatisierung und Institut Materialfluß und Logistik, Fraunhofer IPA und IML, Stuttgart et al.
- Freudenreich P, Bach H (1993) Anfall und Verwertung von Schlachtnebenprodukten. In: Institut für Fleischerzeugung und Vermarktung der Bundesanstalt für Fleischforschung Kulmbach (ed) *Beiträge zur Erzeugung und Vermarktung von Fleisch*. Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 103-130
- Friedrich J-M (2002) *Supply-Chain-Management-Software für kleine und mittlere Unternehmen - Lösungsmöglichkeiten mit Componentware*. Shaker, Aachen
- Friend WR (2002) Getting Kinks Out of the Food Supply Chain. *The Food CIO Forum*, <http://www.processerp.com/article%20master/Food%20Supply%20Chain%20Management.pdf> [05.02.2004]

- Fritsche B (1999) Die Zukunft von PPS und Supply Chain. *Logistik Heute* 5: 50-56
- Frouws J, van der Ploeg, JD (2000) Issues of Quality in Dutch Dairying. In: Schwarzweller HK, Davidson AP (eds) *Dairy Industry Restructuring*. Elsevier Science, New York et al., pp 211-228
- Galizzi G, Venturini L (1999) Towards a Theory of Successful Vertical Cooperation in the Food System. In: Galizzi G, Venturini L (eds) *Vertical Relationships and Coordination in the Food System*. Physica, Heidelberg et al., pp 61-92
- Ganeshan R, Jack E, Magazine MJ, Stephens P (1999) A Taxonomic Review of Supply Chain Management Research. In: Tayur S, Ganeshan R, Magazine MJ (eds) *Quantitative Approaches to Supply Chain Management*. Kluwer, Boston et al., pp 839-879
- Gellynck X, Verbeke W, Viaene J (2002) Consumer Value of Traceability: Opportunities for Market Orientation in Meat Supply Chains. In: Trienekens JH, Omta SWF (eds) *Paradoxes in Food Chains and Networks - Proceedings of the Fifth International Conference on Chain and Network Management in Agribusiness and the Food Industry*. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, pp 217-228
- Geoffrion AM (1977) Twenty A Priori Error Bounds for Procurement Commodity Aggregation in Logistics Planning Models. *Naval Research Logistics Quarterly* 24 (2): 201-212
- Geoffrion AM, Powers RF (1995) Twenty Years of Strategic Distribution System Design: An Evolutionary Perspective. *Interfaces* 25 (5): 105-127
- Giles JA (1999) New structures, new customers and new strategies: implications for food safety. Conference Proceedings of "Postharvest Convention 1999", Cranfield University, Bedford, 24.03.1999, <http://hort.cabweb.org/Postharv/Conferences/conf99.htm> [10.03.2003]
- Gill CO (2000) Safe Handling of Raw Meat and Poultry Products. In: Farber JM, Todd ECD (eds) *Safe Handling of Foods*. Marcel Dekker, New York et al., pp 1-40
- Gilpin J, Traill WB (1999) Manufacturer Strategies in the European Food Industry. In: Galizzi G, Venturini L (eds) *Vertical Relationships and Coordination in the Food System*. Physica, Heidelberg et al., pp 285-310
- Goetschalckx M (2002) Strategic Network Planning. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 105-122
- Goetschalckx M, Vidal CJ, Dogan K (2002) Modeling and design of global logistics systems: A review of integrated strategic and tactical models and design algorithms. *European Journal of Operational Research* 143: 1-18
- Göpfert I (2002) Einführung, Abgrenzung und Weiterentwicklung des Supply Chain Managements. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 25-44
- Gould WA (1997) *Fundamentals of Food Processing and Technology*. CTI, Timonium
- Goyal SK (1994) A note on "Effect of production cost on shelf life". *International Journal of Production Research* 32 (9): 2243-2245
- Goyal SK, Gunasekaran A (1995) An integrated production-inventory-marketing model for deteriorating items. *Computers & Industrial Engineering* 28 (4): 755-762
- Goyal SK, Giri BC (2003) The production-inventory problem of a product with time varying demand, production and deterioration rates. *European Journal of Operational Research* 147: 549-557
- Grandin T (2001) Antemortem Handling and Welfare. In: Hui YH, Nip W-K, Rogers RW, Young OA (eds) *Meat Science and Applications*. Marcel Dekker, New York et al., pp 221-254

- Gregory NG (1989) Stunning and Slaughter. In: Mead GC (ed) Processing of Poultry. Elsevier Science, New York et al., pp 31-63
- Grievink J-W, Josten L, Valk C (2002) State of the Art in Food: The changing face of the worldwide food industry. Elsevier Business Information, Arnhem
- Gronau N (2001) Auswahl und Einführung industrieller Standardsoftware. PPS Management 6 (3): 14-19
- Grünauer K-M (2001) Supply Chain Management - Architektur, Werkzeuge und Methode. Difo, Bamberg
- Grünewald C (2001) SAP-APO Projekt bei Adventis. In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 303-309
- Grunow M, Günther H-O, Viergutz B (2002) APS-System auf dem Prüfstand. PPS Management 7 (1): 14-17
- Günther H-O (1987) Planning Lot Sizes and Capacity Requirements in a Single Stage Production System. European Journal of Operational Research 31: 223-231
- Günther H-O, Tempelmeier H (1995) Produktionsmanagement - Einführung mit Übungsaufgaben, 2nd edn. Springer, Berlin et al.
- Günther H-O, Tempelmeier H (2000) Produktion und Logistik, 4th edn. Springer, Berlin et al.
- Günther H-O, van Beek P (2003) Advanced planning and scheduling in process industry. In: Günther H-O, van Beek P (eds) Advanced Planning and Scheduling Solutions in Process Industry. Springer, Berlin et al, pp 1-7
- Günther H-O, Neuhaus U (2004) Advanced planning and scheduling in the consumer goods industry: Realizing block planning concepts for make-and-pack production using MILP modelling and SAP's APO software. In: van Wassenhove LN, de Meyer A, Yücesan E, Günes ED, Muyldermans L (eds) Operations management as a change agent. vol 2, INSEAD, pp 757-766
- Haase K (1994) Lotsizing and Scheduling for Production Planning. Springer, Berlin et al.
- Haase K (1996) Capacitated lot-sizing with sequence dependent setup costs. OR Spektrum 18: 51-59
- Hammer GF (1984) Zusatzstoffe und Zusätze. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 80-102
- Handfield RB, Nichols EL Jr (1999) Introduction to Supply Chain Management. Prentice Hall, New Jersey et al.
- Hartweg E, Bruckner A (2001) Gestaltung von Supply-Chain-Prozessen. Logistik Heute 5: 54-55
- Harvey D (2004) The UK Livestock System. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) Food Supply Chain Management. Blackwell, Oxford et al., pp 62-82
- Haug H (1999) Der Vertrieb blickt in die Produktion - Wie "Dübel-Fischer" mit "APO" den Kundenversorgungsprozess optimiert. it - Industrielle Informationstechnik 6: 14-17
- Hauptmann S, Zeier A (2000) Ein Beitrag zu einer Kern-Schalen-Architektur für Supply-Chain-Management (SCM)-Software - Teil I: Anforderungen an den Kern einer SCM-Software und deren Abdeckung in SAP APO 2.0/3.0. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2000-007, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2000-007.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2000-007.pdf) [11.03.2003]
- Hauptmann S, Zeier A (2001) Ein Beitrag zu einer Kern-Schalen-Architektur für Supply-Chain-Management (SCM)-Software - Teil II: Anforderung an die Schalen einer SCM-Software und deren Abdeckung in SAP APO 2.0/3.0. FORWIN-Bericht-Nr.:



- FWN-2001-001, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinf., Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2001-001.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2001-001.pdf) [11.03.2003]
- Hausruckinger G, Pelousek WF (2003) Lücken im Regal sind mit OSA ein vermeidbares Übel. *Lebensmittel Zeitung* 35: 59
- Heckmann P, Shorten D, Engel H (2003) Supply Chain Management at 21 - The Hard Road to Adulthood. Industry Study of Booz Allen Hamilton Inc.
- Heidrich J (2002) Einsatz von Supply-Chain-Management-Systemen in der Stahlindustrie. *Industrie Management* 18 (5): 46-49
- Heimig D (2003) Joghurt-Drinks treffen den Zeitgeist. *Lebensmittel Zeitung* 38: 54-56
- Hellingrath B, Gehr F, Palm D, Nayabi K (2001) Aufgabenspektrum und Anbieter von SCM-Softwarelösungen im Überblick. In: Arnold U, Mayer R, Urban G (eds) *Supply Chain Management - Unternehmenübergreifende Prozesse Kollaboration IT-Standards*. Lemmens, Bonn, pp 211-227
- Hellingrath B, Hieber R, Laakmann F, Nayabi K (2002) Die Einführung von SCM-Softwaresystemen. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 187-211
- Hemmelmann W (2003) Aldi schiebt die Weiße Linie an, *Lebensmittel Zeitung* 38: 62-63
- Henson S, Northen J (1999) The Role of Quality Assurance in Food Retailer-Manufacturer Relations: The Case of Food Safety Controls in the Supply of Retailer Own-branded Products in the UK. In: Galizzi G, Venturini L (eds) *Vertical Relationships and Coordination in the Food System*. Physica, Heidelberg et al., pp 347-369
- Heymann E (2002) Perspektiven des Ernährungsgewerbes in Deutschland. Presentation of Deutsche Bank Research, Frankfurt am Main
- Hieber R (2002) Supply Chain Management - A Collaborative Performance Measurement Approach. vdf Hochschulverlag, Zürich
- Hill CA (2000) Information Technology and Supply Chain Management: A Study of the Food Industry. *Hospital Material Management Quarterly* 22 (1): 53-58
- Hill CA, Scudder GD (2001) A Study of Supply Chain Coordination within the Food Industry. <http://www.gsu.edu/~mgtcach/research.html> [15.01.2003]
- Hill CA, Scudder GD (2002) The use of electronic data interchange for supply chain coordination in the food industry. *Journal of Operations Management* 20: 375-387
- Hine DJ (1987) Shelf-life prediction. In: Paine FA (ed) *Modern Processing, Packaging and Distribution Systems for Food*. Blackie, Glasgow et al., pp 62-85
- Hitchens D, Birnie E, McGowan A, Triebswetter U, Cottica A (1998) The Firm, Competitiveness and Environmental Regulations. Edward Elgar, Cheltenham et al., <http://www.gsu.edu/~mgtcach/research.html> [15.01.2003]
- Hoffmann K (2003a) Kontrapunkte zum Discountangebot, *Lebensmittel Zeitung* 35: 38-39
- Hoffmann, K (2003b) Doppelstrategie mit Frischevorteil, *Lebensmittel Zeitung* 35: 41-42
- Hoffmann, K (2004a) Die neue Produktions-Taktik, *Lebensmittel Zeitung* 11: 48-49
- Hoffmann, K (2004b) Das lukrative Ost-Engagement, *Lebensmittel Zeitung* 11: 50
- Hoffmann, K (2004c) Hier werden die Preise gemacht, *Lebensmittel Zeitung* 35: 38-40
- Holler D (2003) Aldi riecht den Braten, *Lebensmittel Zeitung* 17: 39-40
- Hoogland JP, Jellema A, Jongen WMF (1998) Quality Assurance System. In: Jongen, WMF, Meulenbergh, MTG (eds) *Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance*. Wageningen Pers, Wageningen, pp 139-158
- Hughes D (2004) Food Manufacturing. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 99-115
- Hurtmanns F, Packowski J (1999) Supply-Chain-Optimierung mit SAP APO in der Chemieindustrie: Einsatzuntersuchung und Geschäftsprozessszenarien. *HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik* 207: 58-69

- Ierapetritou MG, Floudas CA (1998) Effective Continuous-Time Formulation for Short-Term Scheduling - 1. Multipurpose Batch Processes - 2. Continuous and Semicontinuous Processes. *Industrial and Engineering Chemistry Research* 37: 4341-4374
- Jahn G, Kiefer S, Spiller A (2003) Zertifizierung im Umbruch. *Lebensmittel Zeitung* 40: 55
- Jakeman CM (1994) Scheduling needs of the food processing industry. *Food Research International* 27: 117-120
- Jakob H (2002) Erfolgreiche Brühwurstrezepturen. Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main
- Jank K, Wäscher G (1999) Mischungsoptimierung in der Wurstwarenherstellung - Eine Fallstudie. *OR Spektrum* 21: 503-523
- Jehle E (2000) Steuerung von großen Netzen in der Logistik unter besonderer Berücksichtigung von Supply Chains. In: Wildemann H (ed) *Supply Chain Management*. TCW, München, pp 205-226
- Jensen T (1999) Planen nach Bedarf - "Advanced Planning und Scheduling": Ablösung oder Add-on für die traditionelle PPS? it - Industrielle Informationstechnik 1: 33-34
- Jimenez S, Brown T, Jordan J (1998) Network-modelling tools - Enhancing supply chain decision making. In: Gattorna J, Jones T, Danks A, Dhillion Y, Holdforth L (eds) *Strategic Supply Chain Alignment - Best practice in supply chain management*. Gower, Aldershot et al., pp 302-324
- Jones JM, Grey TC (1989) Influence of Processing on Product Quality and Yield. In: Mead GC (ed) *Processing of Poultry*. Elsevier Science, New York et al., pp 127-181
- Jongen WMF (1996) Added value of agri-food products by an integrated approach. In: Fenwick GR, Hedley C, Richards RL, Khokhar S (eds) *Agri-Food Quality - An Interdisciplinary Approach*. The Royal Society of Chemistry, Cambridge, pp 263-271
- Kaftan K, Kaftan H-J (2002) ERP-Software zur Simulation von Geschäftsprozessen branchenspezifischer Modellunternehmen. *Industrie Management* 18 (1): 48-51
- Kallrath J (2002) Planning and scheduling in the process industry. *OR Spectrum* 24: 219-250
- Kampker R, Wienecke K (2001) Produktionsprogrammplanung mit PPS/ERP-Systemen. *Zeitschrift für Unternehmensentwicklung und industrial engineering* 50 (2): 52-64
- Kansky D (1999) Supply Chain Management - Der direkte Weg zur Steigerung von Ertrag und Wettbewerbsfähigkeit. *Industrie Management* 15 (5): 14-17
- Kapell E (2003) Mehr Qualität in der Supply Chain. *Lebensmittel Zeitung* 44: 25
- Karmarkar US, Schrage L (1985) The Deterministic Dynamic Product Cycling Problem. *Operations Research* 33: 326-345
- Kilcast D (2000) Sensory evaluation methods for shelf-life assessment. In: Kilcast D, Subramaniam P (eds) *The stability and shelf-life of food*. Woodhead, Cambridge, pp 79-105
- Kilcast D, Subramaniam P (2000) *The stability and shelf-life of food*. Woodhead, Cambridge
- Kilger C (2002a) The Definition of a Supply Chain Project. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 241-259
- Kilger C (2002b) The Selection Process. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 261-273
- Kilger C, Müller A (2002) Integration von Advanced Planning Systemen in die innerbetriebliche DV-Landschaft. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 213-234

- Kilger C, Reuter B (2002) Collaborative Planning. In: Stadler H, Kilger C (eds) Supply Chain Management and Advanced Planning, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 223-237
- Kilger C, Schneeweiss L (2002a) Demand Fulfilment and ATP. In: Stadler H, Kilger C (eds) Supply Chain Management and Advanced Planning, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 161-175
- Kilger C, Schneeweiss L (2002b) Computer Assembly. In: Stadler H, Kilger C (eds) Supply Chain Management and Advanced Planning, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 335-352
- Kim Y-S (2001) Meat Production. In: Hui YH, Nip W-K, Rogers RW, Young OA (eds) Meat Science and Applications. Marcel Dekker, New York et al., pp 563-579
- Kinsey J (2000) "Electronic Systems in the Food Industry: Entropy, Speed and Sales". Proceedings of "E-Business Transformation: Sector Developments and Policy Implications" Conference, Washington D.C., 26.-27.09.2000, [http://www.e-economy.berkeley.edu/conferences/9-2000/EC-conference2000\\_papers/JeanKinsey.pdf](http://www.e-economy.berkeley.edu/conferences/9-2000/EC-conference2000_papers/JeanKinsey.pdf) [09.04.2003]
- Kirch R, Manger M (2001) Supply Chain Management in der Pharmaindustrie. PPS Management 6 (2): 52-54
- Kirschmeier T (2003) Lichtblicke zwischen zwölf Metern Joghurt, Lebensmittel Zeitung 38: 59
- Klein R (2002a) Genetic Algorithms. In: Stadler H, Kilger C (eds) Supply Chain Management and Advanced Planning, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 403-410
- Klein R (2002b) Constraint Programming. In: Stadler H, Kilger C (eds) Supply Chain Management and Advanced Planning, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 411-418
- Kleineicken A (2002) Electronic Procurement. In: Wannenwetsch HH, Nicolai S (eds) E-Supply Chain Management - Grundlagen-Strategien-Praxisanwendungen. Gabler, Wiesbaden, pp 100-126
- Klettner P-G (1984) Zerkleinerungstechnik. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 103-122
- Klostermeyer H (1996) Konsummilch und Milcherzeugnisse. In: Heiss R (ed) Lebensmitteltechnologie - Biotechnologische, chemische, mechanische und thermische Verfahren der Lebensmittelverarbeitung, 5th edn. Springer, Berlin et al., pp 1-11
- Knolmayer G (2001a) Advanced Planning and Scheduling Systems: Optimierungsmethoden als Entscheidungskriterium für die Beschaffung von Software-Paketen? In: Wagner U (ed) Zum Erkenntnisstand der Betriebswirtschaftslehre am Beginn des 21. Jahrhunderts. Duncker & Humblot, Berlin, pp 135-155
- Knolmayer G (2001b) Architekturen von Supply Chain Management Systemen. Proceedings of speech at Gesellschaft für Operations Research (GOR) e.V., Rot, 12.01.2001, [http://130.149.112.124:81/pm/inhalt/de/forschung/scm-ag/2001\\_01\\_11/Knolmayer.pdf](http://130.149.112.124:81/pm/inhalt/de/forschung/scm-ag/2001_01_11/Knolmayer.pdf) [05.04.2004]
- Knolmayer G, Mertens P, Zeier A (2002) Supply Chain Management Based on SAP Systems - Order Management in Manufacturing Companies. Springer, Berlin et al.
- Koçlar A, Süral H (2005) A note on "The general lot sizing and scheduling problem". OR Spectrum 27 (to appear)
- Kodweiss J, Nadjmabadi K (2001) Supply Chain Management als strategische Herausforderung. In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 71-87
- Kortmann J, Lessing H (2000) Marktstudie: Standardsoftware für Supply Chain Management. Fraunhofer-Anwendungszentrum Logistikorientierte Betriebswirtschaft und Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn, Paderborn

- Kotzab H (2000) Zum Wesen von Supply Chain Management vor dem Hintergrund der betriebswirtschaftlichen Logistikkonzeption - erweiterte Überlegungen. In: Wildemann H (ed) Supply Chain Management. TCW, München, pp 21-47
- KPMG Corporate Finance UK (2000) Europe's recipe for success...innovate and consolidate. Industry report of KPMG Corporate Finance UK
- Krampe G (2004) Discounter und kein Ende. Lebensmittel Zeitung 1: 20-21
- Kuhn A, Hellingrath H (2002) Supply Chain Management - Optimierte Zusammenarbeit in der Wertschöpfungskette. Springer, Berlin et al.
- Kuznesof S, Brennan M (2004) Perceived Risk and Product Safety in the Food Supply Chain. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) Food Supply Chain Management. Blackwell, Oxford et al., pp 32-48
- Labuza TP (2000) The Search for Shelf Life - An update on continued efforts in understanding practical strategies for determining and testing the shelf life of food products. Food testing Analysis, May 2000, [http://fscn.che.umn.edu/Ted\\_Labuza/PDF\\_files/papers/Search%20For%20Shelf%20Life-FTA.pdf](http://fscn.che.umn.edu/Ted_Labuza/PDF_files/papers/Search%20For%20Shelf%20Life-FTA.pdf) [24.03.2003]
- Labuza TP, Taoukis PS (1990) The Relationship Between Processing and Shelf-Life. In: Birch GG, Campbell-Platt G, Lindley MG (eds) Food for the '90s. Elsevier Science, New York et al., pp 73-106
- Lang M (2002a) eDistribution - Distributionsstrategien im eZeitalter. In: Wannenwetsch HH, Nicolai S (eds) E-Supply Chain Management - Grundlagen-Strategien-Praxisanwendungen. Gabler, Wiesbaden, pp 182-206
- Lang M (2002b) eProduction - Von der Push- zur Pull-Produktion. In: Wannenwetsch HH, Nicolai S (eds) E-Supply Chain Management - Grundlagen-Strategien-Praxisanwendungen. Gabler, Wiesbaden, pp 127-155
- Langemann T (2002) Collaborative Supply Chain Management (CSCM). In: Busch A, Dangelmaier W (eds) Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse. Gabler, Wiesbaden, pp 421-438
- Lebensmittel Zeitung (2001) LZ Report 2001/2002. Verlagsgruppe Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main
- Lebensmittel Zeitung (2003) LZ Report 2003/2004. Verlagsgruppe Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main
- Lebensmittel Zeitung, PwC Consulting (2002) SCM in der Konsumgüterindustrie - Eine Studie über die Strukturen der Logistik und des Supply Chain Managements. Industry Study, October 2002
- Lee HL, Padmanabhan V, Whang S (1997) The Bullwhip Effect in Supply Chains. Sloan Management Review, Spring 1997, pp 93-102
- Lehtonen J-M (1999) Supply Chain Development in Process Industry. Acta Polytechnica Scandinavia, Helsinki
- Leung SCH, Wu Y (2004) A robust optimization model for stochastic aggregate production planning, Production Planning & Control 15 (5): 502-514
- Li Y, Man F, Tang S, Kwong S, Ip WH (2000) Genetic algorithm to production planning and scheduling problems for manufacturing systems. Production Planning & Control 11 (5): 443-458
- Loderhose B (2003) RFID bewirkt Quantensprung. Lebensmittel Zeitung 25: 95
- Loderhose B (2004) Paletten plagen Konsumgüterbranche. Lebensmittel Zeitung 23: 26
- Loderhose B, Kapell E (2003) Neue Technik soll alte Probleme lösen. Lebensmittel Zeitung 42: 61
- MacCarthy BL, Fernandes FCF (2000) A multi-dimensional classification of production systems for the design and selection of production planning and control systems. Production Planning & Control 11 (5): 481-496

- Manna SK, Chaudhuri KS (2001) An economic order quantity model for deteriorating items with time-dependent deterioration rate, demand rate, unit production cost and shortages. *International Journal of System Science* 32 (8): 1003-1009
- Marbacher A (2001) Demand & Supply Chain Management. Paul Haupt, Berlin et al.
- Marshall D (2004) The Food Consumer and the Supply Chain. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 11-31
- Mayr M (1996) *Hierarchische Produktionsplanung mit zyklischen Auflagemustern*. Roderer, Regensburg
- McCorkle CO Jr (1988) U.S. Food Manufacturing Industries: An Overview. In: McCorkle CO Jr (ed) *Economics of Food Processing in the United States*. Academic Press, San Diego et al., pp 1-46
- McKinnon A (1999) Vehicle Utilisation and Energy Efficiency in the Food Supply Chain - Full Report of the Key Performance Indicator Study. <http://www.som.hw.ac.uk/logistics/download.html> [15.01.2003]
- McKinnon A (2004) Third Party Logistics in the Food Supply Chain. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 165-178
- McKinnon A, Campbell J (1998) Quick-response in the Frozen Food Supply Chain: The Manufacturer's Perspective. <http://www.som.hw.ac.uk/logistics/download.html> [15.01.2003]
- McLaughlin E (2002) The food industry in 2005, a forecast. In: Grievink J-W, Josten L, Valk C (eds) *State of the Art in Food: The changing face of the worldwide food industry*. Elsevier Business Information, Arnhem, pp 598-608
- Mead GC (1989) Hygiene Problems and Control of Process Contamination. In: Mead GC (ed) *Processing of Poultry*. Elsevier Science, New York et al., pp 183-220
- Mebus J (2004) KPI als Ansporn. *Lebensmittel Zeitung* 36: 64
- Mekschat M (2002) Umsetzung des SCM-Systems SAP APO bei der Degussa AG in den Business Units der Röhm GmbH & Co KG. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 277-294
- Méndez CA, Cerdá J (2002) An MILP-based approach to the short-term scheduling of make-and-pack continuous production plants. *OR Spectrum* 24: 403-429
- Menz WW (1986) Shelf-Life of Milk. In: Charalambous G (ed) *Handbook of Food and Beverage Stability - Chemical, Biochemical, Microbiological, and Nutritional Aspects*. Academic Press, San Diego et al., pp 622-664
- Meulenberg MTG, Viaene J (1998) Changing food marketing systems in western countries. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) *Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance*. Wageningen Pers, Wageningen, pp 5-36
- Meyr H (1999) *Simultane Losgrößen- und Reihenfolgeplanung für kontinuierliche Produktionslinien*. Gabler, Wiesbaden
- Meyr H (2002) Forecast Methods. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 379-390
- Meyr H, Rohde J, Schneeweiss L, Wagner M (2002a) Architecture of Selected APS. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 293-304
- Meyr H, Wagner M, Rohde J (2002b) Structure of Advanced Planning Systems. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 99-104
- Michael J, Funder J, Huppertz S (2002) *KonsumGüter 2010: Handel-Macht-Marken - Eine Expertenbefragung und Trendstudie über die Entwicklung des deutschsprachigen Le-*

- bensmitteleinzelhandels und der Konsumgüterindustrie bis zum Jahr 2010. Industry Report of Accenture, Frankfurt am Main
- Mizrahi S (2000) Accelerated shelf-life tests. In: Kilcast D, Subramaniam P (eds) The stability and shelf-life of food. Woodhead, Cambridge, pp 107-128
- Morris CE (2000) Scheduling Software: A Key B2B Link. <http://www.food-engineering-mag.com/articles/2000/1100/0011tech.htm> [11.03.2003]
- Muir DD, Banks JM (2000) Milk and milk products. In: Kilcast D, Subramaniam P (eds) The stability and shelf-life of food. Woodhead, Cambridge, pp 197-219
- Müller W-D (1984) Füllen und Räuchern. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 144-164
- Murmann C (2004a) Milchbranche vor Paradigmenwechsel. Lebensmittel Zeitung 1: 18
- Murmann C (2004b) Grenzverkehr nach Osten. Lebensmittel Zeitung 9: 51-52
- Murmann C (2004c) Molkereien machen Front gegen Rewe. Lebensmittel Zeitung 42: 20
- Murmann C, Wolfskeil J (2004) Magere Zeiten für Molkereien. Lebensmittel Zeitung 9: 48
- N.N. (2001) Will APS replace MRP? *APS Insight*, Issue 5, <http://www.apsinsight.com/Contents.html> [10.03.2003]
- N.N. (2002a) MRP vs. APS the difference is in the detail. *APS Insight*, Issue 9, <http://www.apsinsight.com/Contents.html> [10.03.2003]
- N.N. (2002b) APS and Process Industries. *APS Insight*, Issue 11, <http://www.apsinsight.com/Contents.html> [10.03.2003]
- N.N. (2002c) Implementing APS. *APS Insight*, Issue 15, <http://www.apsinsight.com/Contents.html> [10.03.2003]
- N.N. (2003a) Globus plant Disposition im Stundentakt. Lebensmittel Zeitung: 48: 28
- N.N. (2003b) Olaf setzt auf Chargen-Transparenz. Lebensmittel Zeitung 38: 30
- N.N. (2003c) Discount Anteil höher. Lebensmittel Zeitung 41: 24
- N.N. (2003d) Händler öffnen Datenlager zögerlich. Lebensmittel Zeitung 47: 26
- N.N. (2004a) Hoffnungsträger RFID. Lebensmittel Zeitung, 11: 30
- N.N. (2004b) Funketiketten zum Aufdrucken. Lebensmittel Zeitung 16: 32
- N.N. (2004c) Europas Milchindustrie im Umbruch. Lebensmittel Zeitung, 36: 25
- N.N. (2004d) Qualitätsüberwachung erfolgreich ausgebaut. Lebensmittel Zeitung 32: 50
- N.N. (2004e) Chilled Food schärft das Profil. Lebensmittel Zeitung 35: 40-42
- Nahmias S (1982) Perishable Inventory Theory: A Review. *Operations Research* 30 (4): 680-708
- Nakhla M (1995) Production control in the food processing industry - The need for flexibility in operations scheduling. *International Journal of Operations & Production Management* 15 (8): 73-88
- Neuhäuser S (1996) Fleischwaren. In: Heiss, R (ed) Lebensmitteltechnologie – Biotechnologische, chemische, mechanische und thermische Verfahren der Lebensmittelverarbeitung, 5th edn. Springer, Berlin et al., pp 51-61
- Neumann K, Schwindt C, Trautmann N (2002) Advanced production scheduling for batch plants in process industries. *OR Spectrum* 24: 251-279
- Nicolai S (2002) Praxisinstrumente für eine erfolgreiche eSCM-Realisierung. In: Wannewetsch HH, Nicolai S (eds) E-Supply Chain Management - Grundlagen-Strategien-Praxisanwendungen. Gabler, Wiesbaden, pp 69-99
- Nielsen VC (1989) Treatment and Disposal of Processing Waters. In: Mead GC (ed) Processing of Poultry. Elsevier Science, New York et al., pp 361-411
- Nienhaus J, Schnetzler M, Sennheiser A, Weidemann M, Glaubitt K, Pierpaoli F, Heinzl H (2003) Trends im Supply Chain Management. Zentrum für Unternehmenswissenschaften (BWI) der ETH Zürich, Forschungsinstitut für Rationalisierungs-

- technik (FIR) der RWTH Aachen, Institut für Industrielle Produktionstechnologie und Automation der CNR Mailand, SCOR Training Center Europe
- Nosbers F, Plewnia M (2001) Supply Chain Management und Logistikdienstleister. In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 151-168
- Nossent S, de Groot B, Verschuren R (1995) Working Conditions in the European Meat Processing Industry. European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Dublin
- Ockerman HW, Hansen CL (1988) Animal By-Product Processing. Ellis Horwood, Chichester
- Ody P (2002) Demand reality. In: Cap Gemini Ernst & Young (eds) Supply Chain Guide 2002 - Fast Track to a Flexible Future. [http://www.us.cgey.com/ind\\_serv/services/supply\\_chain/default.asp](http://www.us.cgey.com/ind_serv/services/supply_chain/default.asp) [09.04.2003], pp 8-9
- Oelker P (1996a) Brühwurstherstellung. In: Sielaff H (ed) Fleischtechnologie, B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 397-425
- Oelker P (1996b) Kochwurstherstellung. In: Sielaff H (ed) Fleischtechnologie, B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 383-396
- O'Leary DE (2000) Enterprise Resource Planning Systems - Systems, Life Cycle, Electronic Commerce, and Risk. Cambridge University Press, Cambridge
- Olhager J, Wikner J (2000) Production planning and control tools, Production Planning & Control 11 (3): 210-222
- Otto F (2004) Ideales Klima für Eigenmarken. Lebensmittel Zeitung 16: 66
- Parry RT (1989) Technological Developments in Pre-slaughter Handling and Processing. In: Mead GC (ed) Processing of Poultry. Elsevier Science, New York et al., pp 65-101
- Pearson AM, Gillett TA (1996) Processed Meats, 3rd edn. Chapman & Hall, New York et al.
- PeopleSoft Inc. (2004a) About PeopleSoft. <http://www.peoplesoft.com/corp/en/about/index.jsp?site=corp> [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004b) Corporate Acquisitions. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/about/overview/corp\\_acq.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/about/overview/corp_acq.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004c) EnterpriseOne Product Lines. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/index.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/index.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004d) PeopleSoft EnterpriseOne Pure Internet Architecture. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/tools\\_tech/solution\\_pure\\_internet\\_arch.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/tools_tech/solution_pure_internet_arch.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004e) PeopleSoft EnterpriseOne: Supply Chain Management. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/scm/index.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/scm/index.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004f) PeopleSoft eXtended Business Processes. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/dev\\_integration\\_portals/module/extended\\_business\\_process.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/dev_integration_portals/module/extended_business_process.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004g) PeopleSoft Demand Consensus. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/scm/module/demand\\_consen.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/scm/module/demand_consen.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004h) PeopleSoft Demand Forecasting and Advanced Forecast Modeling. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/scm/module/demand\\_forecast.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/scm/module/demand_forecast.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004i) PeopleSoft Order Promising. [http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent\\_one/scm/module/order\\_promising.jsp](http://www.peoplesoft.com/corp/en/products/ent_one/scm/module/order_promising.jsp) [13.09.2004]
- PeopleSoft Inc. (2004j) PeopleSoft Production Scheduling - Discrete - Data Sheet. [http://www.peoplesoft.com/media/en/pdf/datasheet/ent1\\_scm\\_prod\\_discrete\\_ds\\_1203.pdf](http://www.peoplesoft.com/media/en/pdf/datasheet/ent1_scm_prod_discrete_ds_1203.pdf) [13.09.2004]

- PeopleSoft Inc. (2004k) PeopleSoft Production Scheduling – Process. [http://www.people-soft.com/corp/en/products/ent\\_one/scm/module/prod\\_sched\\_process.jsp](http://www.people-soft.com/corp/en/products/ent_one/scm/module/prod_sched_process.jsp) [13.09.2004]
- Perosio DJ, McLaughlin EW, Cuellar S, Park K (2001) Fresh Track 2001 - Supply Chain Management in the Produce Industry. Department of Agricultural, Resource, and Managerial Economics, Cornell University, Ithaca, New York, <http://aem.cornell.edu/research/rb.htm> [10.03.2003]
- Peterson K, Jimenez M, White A (2002) Gartner Research Note 2Q02: Supply Chain Planning Magic Quadrant: Out of the Trough. 25.06.2002
- Pfohl H-C (2000) Supply Chain Management: Konzept, Trends, Strategien. In: Pfohl H-C (ed) Supply Chain Management: Logistik plus? 15. Fachtagung der Deutschen Gesellschaft für Logistik e.V. in Darmstadt, 23.05.2000, Erich Schmidt, Berlin, pp 1-42
- Pillep R, von Wrede P (1999) Anspruch und Wirklichkeit - Nutzenpotentiale und Marktübersicht von SCM-Systemen. *Industrie Management* 15 (5): 18-22
- Poirier CC, Reiter SE (1997) Die optimale Wertschöpfungskette - Wie Lieferanten, Produzenten und Handel bestens zusammenarbeiten. Campus, Frankfurt am Main et al.
- Poluha RG (2001) SCM in der Praxis - Projektmanagement komplexer SCM Projekte. In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 311-327
- Raafat F (1991) Survey of Literature on Continuously Deteriorating Inventory Models. *Journal of the Operational Research Society* 42 (1): 27-37
- Radespiel E (1996) Kältetechnologische Verfahren und Ausrüstungen. In: Sielaff H (ed) *Fleischtechnologie*. B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 621-662
- Rau H, Wu M-Y, Wee H-M (2003) Integrated inventory model for deteriorating items under a multi-echelon supply chain environment. *International Journal of Production Economics* 86: 155-168
- Richardson RI (1989) Utilization of Turkey Meat in Further-processed Products. In: Mead GC (ed) *Processing of Poultry*. Elsevier Science, New York et al., pp 283-324
- Richmond B, Burns A, Mabe J, Nuthall L, Toole R (1998) Supply chain management tools - Minimizing the risks: maximizing the benefits. In: Gattorna J, Jones T, Danks A, Dhillon Y, Holdforth L (eds) *Strategic Supply Chain Alignment - Best practice in supply chain management*. Gower, Aldershot et al., pp 509-520
- Richter M, Stockrahm V (2002) Scheduling of Synthetic Granulate. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 305-320
- Rindfleisch A, Heide JB (1997) Transaction Cost Analysis: Past, Present, and Future Applications. *Journal of Marketing* 61: 30-54
- Ristic M (1993) Schlachtkörperwert und Fleischqualität von Geflügel. In: Institut für Fleischerzeugung und Vermarktung der Bundesanstalt für Fleischforschung Kulmbach (ed) *Beiträge zur Erzeugung und Vermarktung von Fleisch*. Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 82-102
- Rode J (2003a) Die Zukunft funk mit kleinen Chips. *Lebensmittel Zeitung* 35: 54
- Rode J (2003b) Kostensenkung und Regalverfügbarkeit im Fokus der Branche. *Lebensmittel Zeitung* 35: 56
- Rode J (2003c) Wal-Mart gibt bei RFID den Takt an. *Lebensmittel Zeitung* 46: 26
- Rode J (2004a) E-Contor beschleunigt Plus-Einkauf. *Lebensmittel Zeitung* 13: 24
- Rode J (2004b) Wal-Mart gibt bei EPC weiter Gas. *Lebensmittel Zeitung* 26: 25
- Rode J (2004c) Informationen für bessere Geschäfte. *Lebensmittel Zeitung* 30: 25
- Rode J (2004d) Rückverfolgung beschäftigt Branche. *Lebensmittel Zeitung* 35: 26
- Rode J (2004e) Eine Technologie in Entwicklung. *Lebensmittel Zeitung* 36: 57
- Rode J (2004f) Prozesseffizienz steht im Mittelpunkt. *Lebensmittel Zeitung* 36: 62



- Rohde J (2002) Coordination and Integration. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 211-222
- Rohde J, Wagner M (2002) Master Planning. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 143-160
- Rojek D (2000) Treffsichere Prognosen - Logistikpotentiale ausschöpfen durch Bündelung der verfügbaren Informationen. In: Pfohl H-C (ed) *Supply Chain Management: Logistik plus?* 15. Fachtagung der Deutschen Gesellschaft für Logistik e.V. in Darmstadt, 23.05.2000, Erich Schmidt, Berlin, pp 185-204
- Rose H (2001) Innovationsbedarf in der Lebensmittelindustrie. In: Rose H, Düll K, Klöden W (eds) *Kooperative Produktionssteuerung - Innovationsstrategien für Unternehmen der Lebensmittelindustrie*. Forschungsberichte aus dem Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V., München, pp 9-12
- Rosenthal I (1991) *Milk and Dairy Products - Properties and Processing*. VCH, New York et al.
- Russell SM, (2001) Spoilage bacteria associated with poultry. In: Sams AR (ed) *Poultry Meat Processing*. CRC Press, Boca Raton et al., pp 159-180
- Rutten WGMM (1995) The use of recipe flexibility in production planning and inventory control. Ponsen & Looijen, Wageningen
- Sahinidis NV, Grossmann IE (1991) MINLP Model for cyclic multiproduct scheduling on continuous parallel lines. *Computers and Chemical Engineering* 15 (2): 85-103
- Salehi F (2003) *Supply Chain Management Solutions*. Proceedings of Lecture at the Chair of Production Management at TU Berlin, 19.06.2003, <http://130.149.112.124:81/inhalt/AT-Kearney-Vortrag-SCM-TU-Berlin-19JUN2003.pdf> [17.12.2003]
- SAP AG (2002) *SAP Advanced Planner and Optimizer (SAP APO) - Release 3.1 - Release Notes*. Walldorf
- SAP AG (2003a) Taking shelf life into account with SNP optimizer. SAP Note No. 579556, Walldorf
- SAP AG (2003b) Planning with shelf life in APO 3.1. SAP Note No. 563863, Walldorf
- SAP AG (2003c) Planen mit Haltbarkeitsdaten. Help-function of SAP APO 3.1, Walldorf
- SAP AG (2003d) SNP does not support any shelf life. SAP Note No. 574321, Walldorf
- Sarker BR, Babu PS (1993) Effect of production cost on shelf life. *International Journal of Production Research* 31 (8): 1865-1872
- Sarker BR, Chowdhury MR (2002) Response to technical note on "Manufacturing batch size and ordering policy for products with shelf lives". *International Journal of Production Research* 40 (8): 1971-1972
- Savic IV (1985) Small-scale sausage production. *FAO Animal Production and Health Paper* 52, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome
- Schaub A, Zeier A (2000) Eignung von Supply-Chain-Management-Software für unterschiedliche Betriebstypen und Branchen - untersucht am Beispiel des Produktionsprozessmodells zum System SAP APO. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2000-004, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2000-004.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2000-004.pdf) [11.03.2003]
- Schiefer G (2000) Environmental Management and Life-Cycle Assessment in Supply Chain Management - The Case of the Meat Chain. *Proceedings of IAMA Agribusiness Forum* in Chicago, 25.06.2000, [http://www.ifama.org/conferences/2000Congress/2000\\_forum\\_papers.htm](http://www.ifama.org/conferences/2000Congress/2000_forum_papers.htm) [09.04.2003]
- Schimitzek P (2004) *The Efficient Enterprise - Increased Corporate Success with Industry-Specific Information Technology and Knowledge Management*. CRC Press, Boca Raton et al.
- Schmelmer M, Seiling K (2002) Erfahrungsbericht über die Einführung des Supply Chain Management Systems von i2 bei Infineon. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integri-*

- ertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse. Gabler, Wiesbaden, pp 295-309
- Schmidt W (1997) Effiziente und sichere Auftrags erfassung per EDI, *Industrie Management* 13 (4): 78-80
- Schneeweiss L, Wetterauer U (2002) Semiconductor Manufacturing. In: Stadler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 321-334
- Schneider R, Grünewald C (2001) Supply Chain Management-Lösung mit mySAP.com. In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) *Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen*, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 169-201
- Schonberger RJ, Knod EM (1994) *Operations Management - Continuous Improvement*, 5th edn. Irwin, Burr Ridge et al.
- Schraft RD, Kuhn C, Huen E, Huen J (2001) Situationsanalyse in der deutschen Lebensmittelindustrie - Ergebnisse der Umfrage 2001. Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) und LT Food Medien-Verlag, Stuttgart et al.
- Schreiber C (2002) Prozessnahe Informationsverarbeitung in kleinen und mittelständischen Unternehmen der Lebensmittelindustrie, Dissertation at TU Dresden
- Schwetz W (2003) Der Konsument rückt jetzt in den Fokus. *Lebensmittel Zeitung* 38: 73-74
- Seidl K (2000) Supply Chain Management Software: Einsatzmöglichkeiten und Nutzenerwartungen. In: Pfohl H-C (ed) *Supply Chain Management: Logistik plus?* 15. Fachtagung der Deutschen Gesellschaft für Logistik e.V. in Darmstadt, 23.05.2000, Erich Schmidt, Berlin, pp 161-183
- Seifert D (2001) Efficient Consumer Response - Strategische Erfolgsfaktoren für die Wertschöpfungspartnerschaft von Industrie und Handel. Rainer Hampp, München et al.
- Seifert D (2002a) Efficient Consumer Response als Ausgangspunkt von CPFR. In: Seifert D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 27-53
- Seifert D (2002b) CPFR als neuer Strategieansatz. In: Seifert D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 55-88
- Seifert D (2002c) CPFR: State-of-the-Art-SCM für Europa. In: Seifert D (ed) *Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management*. Galileo, Bonn, pp 227-230
- Seiler T (2004) Anlagenbelegungsplanung für die Produktion frischer Lebensmittel - Entwicklung eines Optimierungsmodells am Beispiel der Produktion von Joghurt. Master Thesis at the Chair of Production Management, Technische Universität Berlin
- Shepherd J, Lapide L (1999) *Supply Chain Planning Optimization: Just the Facts*. In: Montgomery Research (ed) *Achieving supply chain excellence through technology*. Montgomery Research, San Francisco, pp 166-176
- Siebel L (2000) *Food Logistics: Lebensmittel via Internet - Trends, Konzepte und logistische Probleme*. Symposium, Düsseldorf
- Sielaff H (1996) *Fleischtechnologie*. B. Behr's Verlag, Hamburg
- Sikora R, Chhajed D, Shaw MJ (1996) Integrating the lot-sizing and sequencing decisions for scheduling a capacitated flow line. *Computers and industrial Engineering* 30 (4): 659-679
- Silver EA (1989) Shelf life considerations in a family production context. *International Journal of Production Research* 27 (12): 2021-2026

- Silver EA (1995) Dealing with a shelf life constraint in cyclic scheduling by adjusting both cycle time and production rate. *International Journal of Production Research* 33 (3): 623-629
- Sloan AE, McNutt KW, Powers M (1986) Consumer Attitudes About Shelflife and Technology. In: Charalambous G (ed) *The Shelf Life of Foods and Beverages - Proceedings of the 4th International Flavor Conference*. Rhodes, Greece, 23-26 July 1985, Elsevier Science, New York et al., pp 63-72
- Smith D, Sparks L (2004) Temperature Controlled Supply Chains. In: Bourlakis MA, Weightman PWH (eds) *Food Supply Chain Management*. Blackwell, Oxford et al., pp 179-198
- Smith T, Mabe J, Beech J (1998) Components of demand planning - Putting together the details for success. In: Gattorna J, Jones T, Danks A, Dhillon Y, Holdforth L (eds) *Strategic Supply Chain Alignment - Best practice in supply chain management*. Gower, Aldershot et al., pp 123-137
- Soman CA, van Donk DP, Gaalman GJC (2002) Combined make-to-order and make-to-stock in a food production system. <http://www.ub.rug.nl/eldoc/som/a/02A49/02A49.pdf> [24.03.2003]
- Soman CA, van Donk DP, Gaalman GJC (2004) A basic period approach to the economic lot scheduling problem with shelf life considerations. *International Journal of Production Research* 42 (8): 1677-1689
- Spiller A; Engelken J, Gerlach S, Lüth M, Schramm M, Staack T, Zimmermann M (2002) Qualitätskonzepte für Nahrungsmittelverarbeitung und -handel. Gutachten für das Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag, Georg-August-Universität, Göttingen, [http://univis.uni-goettingen.de/formbot/dsc\\_3Danew\\_2Fresrep\\_indepub\\_26dir\\_3Dfakagrarw\\_2Finstit\\_6\\_2Farbeit\\_3\\_26ref\\_3Dresrep](http://univis.uni-goettingen.de/formbot/dsc_3Danew_2Fresrep_indepub_26dir_3Dfakagrarw_2Finstit_6_2Farbeit_3_26ref_3Dresrep) [11.12.2003]
- Spreer E (1995) *Technologie der Milchverarbeitung*. B. Behr's Verlag, Hamburg
- Stache U (1997) Einsatz von Genetischen Algorithmen in der Produktionsplanung. *Industrie Management* 13 (4): 38-40
- Stadtler H (2002) *Production Planning and Scheduling*. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 177-193
- Steven M, Krüger R (2002) *Advanced Planning Systems - Grundlagen, Funktionalitäten, Anwendungen*. In: Busch A, Dangelmaier W (eds) *Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse*. Gabler, Wiesbaden, pp 169-186
- Stiebing A (1984) Erhitzen - Haltbarkeit. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) *Technologie der Brühwurst*. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 165-186
- Stieglitz A (1998) ZP-Stichwort: Efficient Consumer Response. *Zeitschrift für Planung* 9: 333-339
- Stölzle W, Placzek TS (2004) Gährende Leere statt der Ware. *Lebensmittel Zeitung* 36: 68
- Sürle C, Wagner M (2002) *Supply Chain Analysis*. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 29-44
- Tamime AY, Robinson RK (1999) *Yogurt - Science and Technology*, 2nd edn. Woodhead, Cambridge
- Tamminen M, Battezzati L, Piccirillo E (2004) What are the infrastructural constraints for Radio Frequency Identification (RFID) implementation in Unilever's supply chain? In: van Wassenhove LN, de Meyer A, Yücesan E, Günes ED, Muyldermans L (eds) *Operations management as a change agent*. vol 2, INSEAD, pp 579-588

- Tändler K (1984a) Frischware und Vorverpackung. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Förder-gesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 187-205
- Tändler K (1984b) Rohstoffauswahl und Zusammensetzung von Brühwürsten. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 40-59
- Taoukis PS (2001) Modelling the use of time-temperature indicators in distribution and stock rotation. In: Tijskens LMM, Hertog MLATM, Nicolai BM (eds) Food process modelling. Woodhead, Cambridge, pp 402-431
- Tappe D, Mussäus K (1999) Efficient Consumer Response als Baustein im Supply Chain Management. HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik 207: 47-57
- TEC Group (N.N.) Software Selection RFP Templates. <http://www.technologyevaluation.com/rfptemplates/Template.asp> [05.02.2004]
- Teixeira AA, Shoemaker CF (1989) Computerized Food Processing Operations. AVI, New York et al.
- Tempelmeier H (1999a) Advanced Planning Systems. Industrie Management 15 (5): 69-72
- Tempelmeier H (1999b) Materiallogistik - Modelle und Algorithmen für die Produktionsplanung und -steuerung und das Supply Chain Management, 4th edn. Springer, Berlin et al.
- Tempelmeier H (2001) Supply Chain Planning with Advanced Planning Systems. <http://pom-consult.de/DOC/TempelmeierTinos2001.pdf> [11.03.2003]
- ten Kate HA (1995) Order acceptance and production control. Labyrinth, Capelle a/d IJssel
- Teng J-T, Chern M-S, Yang H-L, Wang YJ (1999) Deterministic lot-size inventory models with shortages and deterioration for fluctuating demand. Operations Research Letters 24: 65-72
- Thaler K (2001) Supply Chain Management - Prozessoptimierung in der logistischen Kette, 3rd edn. Fortis, Köln et al.
- Thiemig F (1996a) Geflügelschlachtung. In: Sielaff H (ed) Fleischtechnologie. B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 317-327
- Thiemig F (1996b) Schlachtbetriebe und Vermarktungsformen. In: Sielaff H (ed) Fleischtechnologie. B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 257-261
- Thonemann U, Behrenbeck K, Diederichs R, Großpietsch J, Küpper J, Leopoldseder M (2003) Supply Chain Champions - Was Sie tun und wie Sie einer werden. Gabler, Wiesbaden
- Tiemeyer E (1999) Supply Chain Management - ein neues Managementinstrument zur Unterstützung von Planungs- und Entscheidungsaufgaben. Zeitschrift für Unternehmensentwicklung und industrial engineering 48 (3): 100-107
- Treack S, Seishoff M (2002) CPFR in Deutschland, Österreich und der Schweiz. In: Seifert D (ed) Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment - Ein neues Konzept für state-of-the-art Supply Chain Management. Galileo, Bonn, pp 265-277
- Treutlein P, Kipp R (2002) Online-Plattform für die effiziente ERP/PPS-Auswahl. PPS Management 7 (1): 38-41
- Trienekens JH, Omta SWF (2002) Paradoxes in Food Chains and Networks - Proceedings of the Fifth International Conference on Chain and Network Management in Agribusiness and the Food Industry. Wageningen Academic Publishers, Wageningen
- Trier M (2002) IT-Unterstützung im Supply Chain Management. Industrie Management 18 (5): 58-66
- Troeger K (1984) Behandlung und Bevorratung der Rohstoffe. In: Institut für Technologie der Bundesanstalt für Fleischforschung (ed) Technologie der Brühwurst. Fördergesellschaft der Bundesanstalt für Fleischforschung, Kulmbach, pp 21-39

- Tseng FT, Stafford EF Jr, Gupta JND (2004) An empirical analysis of integer programming formulations for the permutation flowshop. *Omega - The International Journal of Management Science* 32: 285-293
- Turkki P (1994) Production Control of Integrated Meat Plants. *Acta Polytechnica Scandinavica*, Helsinki
- Tuttle H (2001) Manufacturing Systems Integration <http://www.emgt.ku.edu/emgt867/sessions/EMGT86706A.ppt> [09.04.2003]
- Twardawa W (2004) Verschlaufpause nach dem Aufstieg zum Hochplateau. *Lebensmittel Zeitung* 16: 68
- USDA, FSIS, AFDO (1999) Safe Practices for Sausage Production. U.S. Department of Agriculture (USDA), Food Safety and Inspection Service (FSIS) and The Association of Food and Drug Officials (AFDO), Washington D.C.
- van Beek P (2002) Operationele Research in actie: 26 jaar OR in Wageningen. Speech at Wageningen University, 21.03.2002
- van Beek P, Beulens AJM, Meffert HFT (1998) Logistics and ICT in Food Supply Chains. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) *Innovation of Food Production Systems – Product Quality and Consumer Acceptance*. Wageningen Pers, Wageningen, pp 117-138
- van Boekel MAJS (1998) Developments in technologies for food production. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) *Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance*. Wageningen Pers, Wageningen, pp 87-116
- van Dam P (1995) Scheduling Packaging Lines in the Process Industry. *Labyrint*, Capelle a/d IJssel
- van Dam P, Gaalman G, Sierksma G (1993) Scheduling of packaging lines in the process industry: An empirical investigation. *International Journal of Production Economics* 30-31: 579-589
- van der Gaag MA (2004) Epidemiological and economic simulation of Salmonella control in the pork supply chain. Dissertation at Wageningen University
- van der Vorst JGAJ (2000) Effective Food Supply Chains: Generating, modelling and evaluating supply chain scenarios. Ponsen & Looijen, Wageningen
- van Donk DP (2001) Make to stock or make to order: The decoupling point in the food processing industries. *International Journal of Production Economics* 69: 297-306
- van Donk DP, van Dam P (1996) Structuring complexity in scheduling: a study in a food processing industry. *International Journal of Operations & Production Management* 16 (5): 54-63
- van Hoek RI (1998) Reconfiguring the Supply Chain to Implement Postponed Manufacturing. *International Journal of Logistics Management* 9 (1): 95-110
- van Ossel G (2002) The new marketing paradigm: manufacturer or retail brand? In: Grievink J-W, Josten L, Valk C (eds) *State of the Art in Food: The changing face of the worldwide food industry*. Elsevier Business Information, Arnhem, pp 609-618
- van Sonsbeek JTM, van Beek P, Urlings HAP, Bijker PGH, Hagelaar JFL (1997) Mixed integer programming for strategic decision support in the slaughter by-product chain. *OR Spektrum* 19: 159-168
- van Trijp JCM, Steenkamp JEBM (1998) Consumer-oriented new product development: principles and practice. In: Jongen WMF, Meulenberg MTG (eds) *Innovation of Food Production Systems - Product Quality and Consumer Acceptance*. Wageningen Pers, Wageningen, pp 37-66
- van Wezel WMC (2001) Tasks, hierarchies, and flexibility - Planning in Food Processing Industries. *Labyrint*, Capelle a/d IJssel

- Vandenhede J-J (2002) An outlook on an industry that's in perpetual reinvention. In: Grievink J-W, Josten L, Valk C (eds) *State of the Art in Food: The changing face of the worldwide food industry*. Elsevier Business Information, Arnhem, pp 45-59
- Varnam AH, Sutherland JP (1994) *Milk and Milk Products - Technology, chemistry and microbiology*. Chapman & Hall, London et al.
- Varnam AH, Sutherland JP (1995) *Meat and Meat Products - Technology, chemistry and microbiology*. Chapman & Hall, London et al.
- Veerkamp CH (1989) Chilling, Freezing and Thawing. In: Mead GC (ed) *Processing of Poultry*. Elsevier Science, New York et al., pp 103-125
- Vidal CJ, Goetschalckx M (1997) Strategic production-distribution models: A critical review with emphasis on global supply chain models. *European Journal of Operational Research* 98: 1-18
- Vis IFA, Roodbergen KJ (2002) Examining Supply Chains from Practice. In: Klose A, Speranza MG, van Wassenhove LN (eds) *Quantitative Approaches to Distribution Logistics and Supply Chain Management*. Springer, Berlin et al., pp 3-18
- Viswanathan S (1995) A note on "Effect of production cost on shelf life". *International Journal of Production Research* 33 (12): 3485-3486
- Viswanathan S, Goyal SK (1997) Optimal cycle time and production rate in a family production context with shelf life considerations. *International Journal of Production Research* 35 (6): 1703-1711
- Viswanathan S, Goyal SK (2000) Incorporating planned backorders in a family production context with shelf life considerations. *International Journal of Production Research* 38 (4): 829-836
- Viswanathan S, Goyal SK (2002) Technical note on "Manufacturing batch size and ordering policy for products with shelf lives". *International Journal of Production Research* 40 (8): 1965-1970
- von Steinaecker J, Kühner M (2001) Supply Chain Management - Revolution oder Modewort? In: Lawrenz O, Hildebrand K, Nenninger M, Hillek T (eds) *Supply Chain Management - Konzepte, Erfahrungsberichte und Strategien auf dem Weg zu digitalen Wertschöpfungsnetzen*, 2nd edn. Vieweg, Braunschweig et al., pp 39-69
- Voß S, Woodruff D (2000) Supply Chain Planning: Is mrp a Good Starting Point? In: Wildemann H (ed) *Supply Chain Management*. TCW, München, pp 177-203
- Wagner M (2002) Demand Planning. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 123-141
- Wagner M, Meyr H (2002) Food and Beverages. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 353-370
- Walle DL (1999) *Operations Management - A Supply Chain Approach*. Thomson, London et al.
- Walstra P, Geurts TJ, Noomen A, Jellema A, van Boekel MAJS (1999) *Dairy Technology - Principles of Milk Properties and Processes*. Marcel Dekker, New York et al.
- Weber B (2003) Streit um Pflicht- und Kürprogramm. *Lebensmittel Zeitung* 42: 26
- Weber B (2004) Warenverkehr online im Blick. *Lebensmittel Zeitung* 30: 37
- Wee H-M (1995) A deterministic lot-size inventory model for deteriorating items with shortages and a declining market. *Computers & Operations Research* 22 (3): 345-356
- Wee H-M, Shum Y-S (1999) Model development for deteriorating inventory in material requirement planning systems. *Computers & Industrial Engineering* 36: 219-225
- Werner H (2002a) *Supply Chain Management - Grundlagen, Strategien, Instrumente und Controlling*, 2nd edn. Gabler, Wiesbaden

- Werner H (2002b) Elektronische Supply Chains (E-Supply Chains). In: Busch A, Dangelmaier W (eds) Integriertes Supply Chain Management - Theorie und Praxis effektiver unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse. Gabler, Wiesbaden, pp 403-419
- Wessel A (2004a) Geflügel bleibt Trendprodukt. *Lebensmittel Zeitung* 37: 41-42
- Wessel A (2004b) Aufregung auf Europas Hühnerhof. *Lebensmittel Zeitung* 37: 43
- Wetterauer U (2002) The Implementation Process. In: Stadtler H, Kilger C (eds) *Supply Chain Management and Advanced Planning*, 2nd edn. Springer, Berlin et al., pp 275-289
- Whitaker D, Cammell S (1990) A Partitioned Cutting-stock Problem Applied in the Meat Industry. *Journal of the Operational Research Society* 41 (9): 801-807
- Wietschel V (2004) Software objektiviert Leistungsentscheidungen der Metro. *Lebensmittel Zeitung* 36: 66
- Wirth F, Leistner L, Rödel W (1990) *Richtwerte der Fleischtechnologie*, 2nd edn. Deutscher Fachverlag, Frankfurt am Main
- Wolfram G, Spalink H (2004) Tags lohnen sich für beide Seiten. *Lebensmittel Zeitung* 36: 58
- Wouda FHE, van Beek P, van der Vorst JGAJ, Tacke H (2002) An application of mixed-integer linear programming models on the redesign of the supply network of Nutricia Dairy & Drinks Group in Hungary. *OR Spectrum* 24: 95-112
- Wünsche K (2002) Die Nahrungsmittelindustrie - eine stabile Branche mit hohem Wachstum. In: Ernst & Young, Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft, F.A.Z.-Institut, manager magazin (eds) *Nahrungsmittelindustrie - Trends und Perspektiven im Food Processing*. Köln, pp 9-15
- Xiong YL, Mikel WB (2001) Meat and Meat Products. In: Hui YH, Nip W-K, Rogers RW, Young OA (eds) *Meat Science and Applications*. Marcel Dekker, New York et al., pp 351-369
- Yang PC, Wee H-M (2001) An excess inventory model of deteriorating items taking account of present value. *The Engineering Economist* 46 (2): 139-152
- Yang P-C, Wee H-M (2003) An integrated multi-lot-size production inventory model for deteriorating item. *Computers & Operations Research* 30: 671-682
- Zeier A (2002a) Ausdifferenzierung von Supply-Chain-Management-Standardsoftware in Richtung auf Betriebstypen und Branchen unter besonderer Berücksichtigung des SAP APO. Röhl, Dettelbach
- Zeier A (2002b) Identifikation und Analyse branchenspezifischer Faktoren für den Einsatz von Supply-Chain-Management-Software - Teil I: Grundlagen, Methodik und Kernanforderungen. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2002-002, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2002-002.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2002-002.pdf) [11.03.2003]
- Zeier A (2002c) Identifikation und Analyse branchenspezifischer Faktoren für den Einsatz von Supply-Chain-Management-Software - Teil II: Betriebstypologische Branchensegmentierung. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2002-003, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2002-003.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2002-003.pdf) [11.03.2003]
- Zeier A (2002d) Identifikation und Analyse branchenspezifischer Faktoren für den Einsatz von Supply-Chain-Management-Software - Teil III: Evaluation der betriebstypologischen Anforderungsprofile auf Basis des SCM-Kern-Schalen-Modells in der Praxis für die Branchen Elektronik, Automobil, Konsumgüter und Chemie/Pharma. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2002-004, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2002-004.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2002-004.pdf) [11.03.2003]

- Zeier A (2002e) Identifikation und Analyse branchenspezifischer Faktoren für den Einsatz von Supply-Chain-Management-Software - Teil IV: Anwendungsbeispiel. FORWIN-Bericht-Nr.: FWN-2002-005, Bayerischer Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik, Bamberg et al., [http://www.forwin.de/download/berichte/Internet\\_FWN\\_2002-005.pdf](http://www.forwin.de/download/berichte/Internet_FWN_2002-005.pdf) [11.03.2003]
- Zhang S (2004) Zweistufige Anlagenbelegungsplanung für die Produktion frischer Lebensmittel - Entwicklung eines Optimierungsmodells am Beispiel der Produktion von Brühwurst. Master Thesis at the Chair of Production Management, Technische Universität Berlin
- Zijm WHM (2000) Towards Intelligent Manufacturing Planning and Control Systems. OR Spektrum 22: 313-345
- Zikakis JP (1986) Factors affecting the Shelf Life of Dairy Products. In: Charalambous G (ed) The Shelf Life of Foods and Beverages - Proceedings of the 4th International Flavor Conference. Rhodes, Greece, 23-26 July 1985, Elsevier Science, New York et al., pp 313-334
- Zuckerman A (2002) Supply Chain Management. Capstone, Oxford
- Zweig K, Sielaff H (1996) Ausrüstungen für die Fleischverarbeitung. In: Sielaff H (ed) Fleischtechnologie. B. Behr's Verlag, Hamburg, pp 217-256