

Literatur

- Aluminium-Zentrale (Hrsg.): *Aluminium-Taschenbuch*, Düsseldorf (1983)
- Bamberg, G.; Coenenberg, A.G.: *Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre*. 8. Auflage, Verlag Vahlen, München (1994)
- Baumbach, G.: *Luftreinhaltung*, 3. Aufl. Springer Verlag (1990)
- Bothe, R.: *Umweltproblematik bei der Eisenerzsinterung*, Dissertation, Aachen (1993)
- Brans, J. P.; Vincke, Ph.; Mareschal, B.: *How to select and how to rank projects: The PROMETHEE method*. European Journal of Operational Research 24 (1986) S. 228-238
- Bretz, R.: *Ziele und Aktivitäten von SPOLD (Society for the Promotion of Life-Cycle Assessment Development)*, In: Umwelttechnologieforum UTECH '97, Produktbezogene Ökobilanzen V; S. 171-196, Berlin (1997)
- Bundesministerium für Wirtschaft: *Energiedaten '95*
- Cappel, F.; Wendeborn, H.: *Sintern von Eisenerzen*, Stahleisenbücher Band 19, Verlag Stahleisen m.b.H., Düsseldorf (1973)
- Cleary, T.V.; O'Brien, A.; Ó Cléirigh, L.: *Integrated Environmental Protection Based on BAT - The Practical Implications of Assessing and Choosing Best Available techniques in the Context of an Integrated Approach to Environmental Protection*. Final Report. European Commission DG XI April 1997
- Corinair 94 Summary Report, Final Version*, 10. April 1997, Report to the European Environment Agency from the European Topic Center on Air Emissions
- Deutsches Institut für Normung (DIN): *Umweltmanagement - Produkt-Ökobilanz - Prinzipien und allgemeine Anforderungen*. Deutsche Fassung prEN ISO 14040:1996
- Dialer, K.; Onken, U.; Leschonski, K.: *Grundzüge der Verfahrenstechnik*, Carl Hanser Verlag (1986)
- Dutch Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment, Directorate for Air and Energy, Department of Industry: *Dutch Notes on BAT for Production of Primary Iron and Steel*, Final Report - April 1997
- Heijungs, R.; Guinée, J.B.; Udo de Haes, H.A.; Wegener Sleeswijk, A.; Ansems, A.M.M.; Eggels, P.G.; Van Duin, R.; De Doede, H.P.: *Environmental Life Cycle Assessment of Products, Guide & Backgrounds*, Centre of Environmental Science, Leiden (1992)
- Houghton, J.T. et al (eds): *Climate Change 1992: Radiative Forcing of Climate Change and an Evaluation of the IPCC 1992 Emission Scenarios*, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 1994
- Houghton, J.T. et al (eds): *Climate Change 1995 - The Science of Climate Change: Contribution of Working Group I to the Second Assessment Report of the IPCC*, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 1995
- Internationale Nordseeschutzkonferenz: *Umsetzung der Beschlüsse der 3. INK und Vorbereitung der 4. INK*
- ISO 14040 (Entwurf): *Produkt-Ökobilanz - Prinzipien und allgemeine Anforderungen*. (1996)
- Jellinghaus, M.: *Stahlerzeugung im Lichtbogenofen*; Verlag Stahleisen mbH, Düsseldorf (1994)
- Krone K., Krüger J., Orbon H., Sommer H.W., Vest H.: *Ökologische Aspekte der Primär- und Sekundäraluminiumerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland*, Metall, 44. Jahrgang, Heft 6, Juni 1990
- Mori, G.: *Stoffflüsse, Energieverbräuche und Reststoffe in der Aluminium-Primärmetallurgie*, Leoben (1996)
- Philipp J., Theobald W., Volkhausen, W.: *Fortschreibung der Ökobilanz für Stahlprodukte*, Stahl und Eisen 116 (1996) Nr. 11
- Reimann, D.O.; von Turegg, R.: *Bedeutung und Techniken der Entstaubung von Rauchgasen*,

- Entsorgungspraxis 4/90, S. 142-153 (1990)
- Rentz, O.; Püchert, H.; Penkuhn, T., Spengler, T.: *Stoffstrommanagement in der Eisen- und Stahlindustrie - Konkretisierung des § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz*. (Forschungsbericht 95-104 06 001) Erich Schmidt Verlag, Berlin (1996)
- Rentz, O.; Hähre, S.; Jochum, R.; Spengler, T.: *Report on Best Available Techniques in the Secondary Steelmaking Industry - Project Report on behalf of the UBA (Berlin)*. Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung (DFIU), Karlsruhe (1997a)
- Rentz, O.; Spengler, T.; Geldermann, J.: *Entwicklung eines multikriteriellen Entscheidungsunterstützungssystems zur optimalen Allokation produktionsintegrierter Umweltschutzmaßnahmen, verifiziert für den Bereich der Eisen- und Stahlindustrie*. 1. und 2. Zwischenbericht des Forschungsvorhabens im Auftrag der Volkswagen-Stiftung, Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung (DFIU), Universität Karlsruhe (TH) (1997b)
- Rentz, O.; Spengler, T.; Hähre, S.; Sieverdingbeck, A.: *Prozessintegrierte Umweltschutzmaßnahmen in der Eisen- und Stahlindustrie*; Abschlußbericht des Forschungsvorhabens mit dem Förderkennzeichen 01VQ9429/0 (1997c)
- Sage, J.: *Industrielle Abfallvermeidung und deren Bewertung am Beispiel der Leiterplattenherstellung*, Dissertation, Universität Graz (1993)
- Singhofen, A.; Hemming, C.R.; Weidema, B.P. Grisel, L.; Bretz, R., De Smet, B.; Russell, D.: *Life Cycle Inventory Data: Development of a Common Format*. In: International Journal of LCA 1 (3) p.171-178 (1996)
- UBA-Texte 23/95 (Klöpfer, W.; Renner, I.): *Methodik der Wirkungsbilanz im Rahmen von Produkt-Ökobilanzen unter Berücksichtigung nicht oder nur schwer quantifizierbarer Umwelt-Kategorien*; UBA-FB 94-095 in UBA-Texte 23/95: *Methodik der produktbezogenen Ökobilanzen - Wirkungsbilanz und Bewertung*, Berlin (1995)
- UBA-Texte 38/92: *Ökobilanzen für Produkte, Bedeutung - Sachstand - Perspektiven*, Arbeitsgruppe Ökobilanzen, Berlin (1992)
- UBA-Texte 52/95 (Schmitz, S.; Oels, H.-J.; Tiedemann, A.): *Ökobilanz für Getränkeverpackungen*. Berlin (1995)
- UBA-Texte 63/96: *Umweltqualitäts- und Umwelthandlungsziele im Gewässerschutz*, Berlin (1996)
- UBA-Texte 64/94: *Umweltqualitätsziele, Umweltqualitätskriterien und -standards*, Berlin (1994)
- Umweltbundesamt Österreich (Hrsg.): *Reststoffe aus der Aluminium-Verhüttung*, UBA-IB-440, Reports, Umweltbundesamt, Wien (1994)
- Umweltbundesamt, Germany, TNO Institute fo Environmental Sciences, Energy Research and Process Innovation, Apeldoorn, the Netherlands: *The European Atmospheric Emission Inventory of Heavy Metals and Persistent Organic Pollutants for 1990*
- Umweltbundesamt: *Handbuch Umweltcontrolling*, Verlag Vahlen, München (1995)
- Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. (VIK): *Statistik der Energiewirtschaft 1995/96*
- VOEST ALPINE Industrieanlagenbau GmbH (VAI), Firmeninformation, Linz (1997)
- Weiss, W.: *Maßnahmen zur Dioxin-Abscheidung an einer Eisenerzsinteranlage* in: Integrierter Umweltschutz in der metallergezeugenden Industrie, Seminar im Rahmen der UTECH Berlin '96 (1996)
- World Resources Institute 1996-97: *Production, Consumption, and Reserves of Selected Metals, 1980-94*
- Zangemeister, Ch.: *Nutzwertanalyse in der Systemtechnik*, 4. Auflage, München (1976)
- Zimmermann, H.J.; Gutsche, L.: *Multi-Criteria Analyse*, Springer, Berlin (1991)