

## List of Publications by / on Walter R. Stahel, 1976 - 2016

*Researchers can consult most of these publications - by prior appointment only - at the Centre for Environmental Strategies (CES), University of Surrey, Guildford, UK*

*Stahel, Walter R. (1986 – 2014) the Editorials of the bi-annual Risk Management Newsletter of the Geneva Association are listed separately at the end of this list.*

### **PUBLICATIONS 1994**

- Stahel, Walter R. (1994) The Utilization-Focused Service Economy: Resource Efficiency and Product-Life Extension; in: Allenby, Braden R (ed.) The Greening of Industrial Ecosystems, National Academy of Engineering, National Academy Press, Washington DC. pp. 178-90. ISBN 0-309-04937-7. 260 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Produktdauerforschung, ökologisches Design und Betriebswirtschaft; in: Industriegespräche, Produktinnovation und nachhaltige Entwicklung in Regionen. Bauhaus Dessau in Kooperation mit dem Institut für ökologische Ästhetik an der Burg Giebichenstein, Hochschule für Kunst und Design, Halle, und Wamsler Haustechnik München-Dessau. 11.-15. April 1994, Bauhaus Dessau, Arbeitsmaterialien.
- Stahel, Walter R. (1994) Produktdauerforschung, ökologisches Design und Betriebswirtschaft; in: Rektor der Burg Giebichenstein (Hrsg.) Ethik & Design, 15. Designwissenschaftliches Kolloquium Burg Giebichenstein, Hochschule für Kunst und Design, Halle/Saale, Ss. 119-34). 170 S.
- Stahel, Walter R. (1994) Staatspreise für Design und Öko-Design; introduction by Walter R. Stahel; in: Design in Austria 93/94, WIFI Oesterreich, S. 4-5,
- Stahel, Walter R. (1994) Ecodesign als Design für Öko-Lösungen? in: Ecodesign 1994 – Wettbewerb für umweltgerechte Produktentwicklung, BMA, BMU, BMWFK Wien. pp 8-11.
- Factor Ten Club, Carnoules Declaration, 1994. Factor 10 Club, c/o Friedrich Schmidt-Bleek, Wuppertal Institute. English, français, deutsch, italiano, japanese. Co-authors are the members of the Factor 10 Club.
- Stahel, Walter R. (1994) Technische Langzeit-Systeme als Beitrag zur Abfallvermeidung; in: Institut für Recycling (Hrsg.) Ökologische Abfallwirtschaft, Umweltvorsorge durch Abfallvermeidung, Dokumentation des Fachkongresses Dez. 1989 in Berlin, S. 322-334, ISBN 3-927764-00-0, 380 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Produkt-Design und Ressourcen-Effizienz; in: Zoche, Peter (Hrsg.) (1994) Herausforderungen für die Informationstechnik, Physica-Verlag Heidelberg – Schriftenreihe Technik, Wirtschaft und Politik der FhG-ISI. pp. 361-83. 457 p. ISBN 3-7908-0790-7.
- Stahel, Walter R. (1994); in: Welfens, Maria J. und Schiemann, Nadja (Hrsg.) Umweltökonomie und zukunftsfähige Wirtschaft, eine annotierte Bibliographie. Umwelt und Ökonomie 10, Physica Verlag Heidelberg. 210 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Beschäftigungsinnovation durch Regionalisierung von Kreisläufen; in: Schöne, Irene (Hrsg.) Mit der Ökologie die Ökonomiekrise überwinden (Julius-Leber-Forum Schleswig-Holstein, 6.-7. Juli 1994 in Kiel), Friedrich Ebert Stiftung Bonn, p. 92-110; ISBN 3-86077-324-0. 134 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Design for Resource Efficiency; in: Goethe Institute Singapore (ed.) Proceedings of the Design and Ecology Symposium, Oct 7-9, 1993 at the Design Centre, Singapore, p. 34-39.
- Stahel, Walter R. (1994) Gibt es ökologische Produkte und wie sind sie gestaltet? Abfallvermeidung und Ressourceneinsparung in der Nutzung; in: Fricke, Else (Hrsg.) (1994) Jahrbuch Arbeit und Technik 1994 der Friedrich Ebert Stiftung, Bonn; Verlag Dietz Bonn. pp

295 – 307. ISBN 3-8012-4049-5. 431 p.

- Stahel, Walter R. (1994) Nutzungsoptimierung und Ressourceneffizienz; in: Hockerts, Kai et al (Hrsg.) (1994) Kreislaufwirtschaft statt Abfallwirtschaft, Bayreuther Initiative für Wirtschaftsökologie; p. 37-72, Universitätsverlag Ulm, ISBN 3-927 402-93-1. 261 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Innovation braucht Nachhaltigkeit; in: Backhaus, Klaus (Hrsg) (1994) Die Beschleunigungsfalle oder der Triumph der Schildkröte. pp. 67-92, Schäffer-Poeschel Verlag; ISBN 3-7910-0977-3. 195 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Aufgabe langlebige Produkte: Interview mit Walter R. Stahel; in: Rau-Vogt, Petra-Astrid (1994) Erfolgreich wirtschaften in veränderten Märkten; Orell Füssli Verlag Zürich; pp. 275-82. ISBN 3-280-02134-0. 336 p.
- Stahel, Walter R. (1994) Eine neue Beziehung zur Verpackung?; in: Schilder Bär, Lotte und Bignens, Christoph (Hrsg) Hüllen füllen - Verpackungsdesign zwischen Bedarf und Verführung; Verlag Niggli AG, Sulgen; pp. 163-65. ISBN 3-7212-0293-7.
- Langlebigkeit und Mehrfachnutzung - Wege zu einer höheren Ressourcen-Effizienz; in: Hellenbrandt, Simone und Rubik, Frieder (Hrsg) (1994) Produkt und Umwelt, Anforderungen, Instrumente und Ziele einer ökologischen Produktpolitik (S. 189-209); Ökologie und Wirtschaftsforschung Band 13, Metropolis Verlag, Marburg; ISBN 3-89518-003-3.
- 'La stratégie de la durabilité: Une Relation Nouvelle avec les Biens, vendre l'utilisation au lieu du produit'; in: Entreprendre, numéro 18, Automne 1994, pp. 26-9.
- Stahel, Walter R. (1994) 'Gibt es eine ökologische Gesellschaft und wie sieht sie aus?'; in: UWF UmweltWirtschaftsForum 5, 2. Jhrg., 5. April 1994, pp. 72-8.
- Stahel, Walter R. (1994) Xerox Life Cycle Design; in: Zukunftsfähiges Wirtschaften, Herausforderung für den Mittelstand. Dokumentation, Breuninger Kollegs, Stuttgart 1994. Pp 22-4.
- Stahel, Walter R. (1994) In: Deutsch, Christian (Hrsg) (2004) Abschied vom Wegwerfprinzip, die Wende zur Langlebigkeit in der industriellen Produktion, Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart. 170 p.
- Stahel, Walter R. (1994) 'Verlängerung der Produktdauer', Abfallvermeidung und Ressourcen-Effizienz in einer nachhaltigen Gesellschaft; in: Impulse, Nr. 4, Sept 1994, pp. 4-8, WIFI Wirtschaftskammer Vorarlberg, Feldkirch.
- Stahel, Walter R. (1994) 'Vendre l'utilisation plutôt que le produit' - en quête d'une stratégie de la durée; en: les cahiers de l'électricité, Lausanne. p. 12-17.
- Stahel, Walter R. (1994) Design pre trvacnost' a efektivnost' zdrojov (design for durability and resource efficiency); in: Designum 3/1994, Bratislava.
- ZEWU Hamburg (Hrg.) Sonderteil: on Tour; Social – das Umweltmagazin für den Umweltschutz; Ausgabe II/1994. Beiträge Stahel S. 15 (Produktdauerforschung, und S. 31 Berufsbild Instandhalter.**

## **RESEARCH PROJECTS 1994**

- Stahel, Walter R. (1994) The impact of shortening (or lengthening) the life-time of products and production equipment on industrial competitiveness and sustainability. Study contract ETD/93/B5-4110/IN/15, a report to the Commission of the European Communities, Brussels Directorate General Industry, DG III/93/61, by Walter R. Stahel, The Product-Life Institute, Geneva. (commercial in confidence, unpublished). Final report 1 November 1994.
- LOEP - Levensduur Optimalisatie en de E(nergie, economie en ecologie)-aspecten van Produkten, CEA Bureau voor communicatie en advies over energie en milieu B.V., Rotterdam, in collaboration with Walter R. Stahel, Product-Life Institute Geneva. September 1994.
- Purcell, A., Stahel, W.R., Börlin M. (1994) Product-service systems; U.S. case studies (Southern Edison, Polaroid, Thoro Systems, xx). Report to the U.S. EPA, Washington, D.C. unpublished.**