

**Chancellor's Distinguished Fellows Program  
2007-2008  
Selective Bibliography  
UC Irvine Libraries**

**Ernst Ulrich von Weizsacker**

January 15, 2008

Prepared by:  
Julia Gelfand  
Applied Sciences Librarian  
[jgelfand@uci.edu](mailto:jgelfand@uci.edu)

**Table of Contents**

Books, Edited Works, Chapters and Contributions by von Weizsacker	1
Articles by von Weizsacker .....	3
Conference Papers by von Weizsacker .....	8
Interviews with von Weizsacker .....	8
Honors, Awards and Commendations .....	9
Websites .....	9

**Books, Edited Works, Chapters and Contributions by von Weizsacker (UCI Libraries Collection: LL=Langson Library; SL=Science Library)**

von Weizsacker, Ernst U., Oran R. Young, Matthias Finger, with Marianne Beisheim, eds. (2006), *Limits to Privatization: How to Avoid Too Much of a Good Thing: A Report to the Club of Rome*. London: Earthscan. Online book.

von Weizsacker, Ernst U., Oran R. Young, Matthias Finger (2005), *Limits to Privatization : When a Solution Becomes a Problem : A New Report to the Club of Rome*. Sterling, VA: Earthscan.

Petschow, Ulrich , James Rosenau and Ernst U. von Weizsäcker, eds. (2005), *Governance and Sustainability: New Challenges for States, Companies and Civil Societies*. Sheffield, UK: Greenleaf. SL T58.8 W45 1997.

Seller-Hausmann, Jan-Dirk, Christa Liedtke and Ernst U. von Weizsacker (2004), *Eco-efficiency and Beyond: Towards the Sustainable Enterprise*. Sheffield, UK: Greenleaf. LL HC79 E5 E2162 2004.

Bohne, Eberhard, et al, eds. (2004), "The Old and New Europe: Alternatives for Future Transatlantic Relations?" in c. Munster, Litt: 384-396.

von Weizsacker, Ernst U. (2003), "Gedanken tiber den Nutzen von Grenzen," in Wolfram Hogebe, ed, *Grenzen und Grcnzuberschreitungen*. Berlin, Akademie-Verlag: 451-456.

von Weizsacker, Ernst U., ed. (2003), *Das Jahrhundert der Umwelt*. Frankfurt and New York: Campus.

von Weizsacker, Ernst U. (2003), "Mitwelt, Nachhaltigkeit und Erdpolitik." in H.W.Ingensiep and Anne Eusterschulte, (Eds.) *Philosophie der natiiirlichen Mitwelt*. Wiirzburg: K6nighausen&Neumann, Wiirzburg: 241-245.

von Weizsacker, Ernst U. (2000), "Erwerbsarbeit in der Dritten Lebensphase." In G. Dahlmanns, ed., *Prosperitat in einer alternden Gesellschaft*. Frankfurter Institut.: 187-202.

von Weizsacker, Ernst U. with Christoph Quarch (1999), "Eine neue Politik fur die Erde." in *Die Globale Partnerschaft von Wirtschaft und Okologie*. Freiburg: Herder.

Oberthur, Sebastian and Hermann Ott (1999), *The Kyoto Protocol: International Climate Policy for the 21<sup>st</sup> Century*. NY: Springer. Foreword by Ernst U. von Weizacker. LL K3585 .O24 1999

von Weizsacker, Ernst U. (1998), "Wirtschaftspolitisches Forum: Okologische Steuerreform." in *Zeitschrift fiir Wirtschaftspolitik*. Stuttgart: Lucius & Lucius: 47, 70-77.

von Weizsacker, Ernst U., Amory B. Lovins, and L. Hunter Lovins (1997), *Factor Four: Doubling Wealth, Halving Resource Use: The New Report to the Club of Rome*. London: Earthscan. Also published in St. Leonards, N.S.W, Australia by Allen & Unwin, 1997. SL T58.8 .W45 1997

Colon, Vicente and Katrin, Gruber (1997), *Grenzen des Wettbewerbs: die Globalisierung der Wirtschaft und die Zukunft der Menschheit*. Mit einem Vorwort von Ernst U. von Weizacker.

von Weizsacker, Ernst U., ed. (1997), "Grenzen-Los? Jedes System braucht Grenzen - aber wie durchlassig mussen diese sein?" Basel, Boston, Berlin: Birkhauser

von Weizsacker, Ernst U. (1997), *Desafios del medio ambiente y respuestas politicas*. Santiago de Chile, Estudios Publicos Primavera: 149-169.

von Weizsacker, Ernst U. with Jochen Luhmann, (1996), *Energiewirtschaftliche Tagesfrage.*, Essen: 354-355.

von Weizsacker, Ernst U. with Amory Lovins and Hunter Lovins (1995), *Faktor Vier. Doppelter Wohlstand, halbierter Naturverbrauch*. Munchen: Droemer Knauer. The book was a Report to the Club of Rome and was on the German bestsellers lists for six months and was later translated into twelve languages (for the English edition see 1997).

von Weizsacker, Ernst U. von (1994), *Earth Politics*. (translated and updated from the 1989 German book "Erdpolitik"). London: Zed Books. SL GE 170 W4513 1994

von Weizsacker, Ernst U. (1994), *How to Achieve Progress Towards Sustainability? Sustainable Consumption*. Oslo: Ministry of Environment.

von Weizsacker, Ernst U. von (1992), *Ecological Tax Reform: A Policy Proposal for Sustainable Development*. London: Zed Books. LL HG 5309 W44 1992

von Weizsacker, Ernst U. von (1989), *Erdpolitik: Ökologische Realpolitik an der Schwelle zum Jahrhundert der Umwelt*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft: 273-283.

von Weizsacker, Ernst U. von (1972), *Humanökologie und Umweltschutz*. Stuttgart: Klett.

von Weizsacker, Ernst U. von (1970), *Baukasten gegen Systemzwänge*. München: Piper.

von Weizsacker, Ernst U. von (1970), *BC-Waffen und Friedenspolitik*. Stuttgart, Klett. LL JX1952 S88 v. 5

### **Articles by von Weizsacker**

von Weizsacker, Ernst U. (2005), "Konrad von Moltke 1941-2005," *GAIA-Ecological Perspectives for Science and Society*, 13 (3): 207-208.

von Weizsacker, Ernst U. (2005), "Produktivität, Angewandt auf Chemie und Energie." Editorial, *Chemie in unserer Zeit*,: 303.

von Weizsacker, Ernst U. (2005), "The Limits of Privatisation: Only a Strong State Caters for Quality and Justice," *Internationale Politik*, 60 (3): 38-39, March.

von Weizsacker, Ernst U. (2004), "Visionen zu DaimlerChrysler 2020." In *AK Umwelt der MitarbeiterInnen der DaimlerChrysler AG*: 102-103.

von Weizsacker, Ernst U. with Martin Sturmer (2004), "Grenzen der Privatisierung," *Scheidewege* 34: 29-42

von Weizsacker, Ernst U. (2003), "Wir müssen die Demokratie neu erfinden," *Natur & Kosmos*: 38-42, June.

von Weizsacker, Ernst U. (2003), "Globalisierung und Demokratie." *Scheidewege*: 238-244.

Takke, C., Cornseifer, P., von Weizsacker, E., Campos-Ortega, JA (1999), "Her4, a Zebrafish Homologue of the Drosophila Neurogenic Gene E9spl, is a Target of NOTCH Signaling," *Development*, 126 (9): 1811-1821, May.

- von Weizsacker, Ernst U. and von Weizsacker, C. (1998), "Information, Evolution and "Error-Friendliness," *Biological Cybernetics* 77 (6): 501-506, December.
- von Weizsacker, Ernst U. (1998), "Generationenvertrag in Gefahr!" *LayReport*: 1-2.
- von Weizsacker, Ernst U. (1998), "Ein Technologischer Ruck fur das 21. Jahrhundert." In Oskar Lafontaine and Gerhard Schroder, eds., *Innovationen fur Deutschland*. Gottingen: Steidl: 52-58
- von Weizsacker, Ernst U. (1997), "Die Spannung zwischen Globalisierung und Umweltschutz." In Heidelberger Club (Ed) *Globalisierung*. Berlin: Springer,: 15-23.
- von Weizsacker, Ernst U (1997), "Wer fallt in die Globalisierungsfalle?" *Scheidewege* 27: 348-352.32.
- von Weizsacker, Ernst U., Lovins, AB, Lovins, LH, (1997), "Factor Four: Doubling Wealth, Having Resource use," *Energy Exploration & Exploration*, 15 (6): 516.
- von Weizsacker, Ernst U. (1996), "Effizienzrevolution und intelligente Informationstechnik." *Der GMD-Spiegel*. 12/96: 42-45.
- von Weizsacker, Ernst U. (1996), "Ethik der Globalisierung." *Lay Report*:1-3.
- von Weizsacker, Ernst U. with Jochen Luhmann, (1996), *Energiewirtschaftliche Tagesfrage.*, Essen: 354-355.
- von Weizsacker, Ernst U, (1995), "Negawatts, Lifestyles and Incentive Structures." Invited Paper to the World Energy Council 16th Congress, Tokyo, Session 3.1: 11-25.
- von Weizsacker, Ernst U. (1994), "Kreislauf als Weg zum Aufschwung," *Schweizerische Technische Zeitung (STZ)* 5/94: 27-32.
- von Weizsacker, Ernst U. (1994), "Wohlstand im Jahrhundert der Umwelt." *Universitas Stuttgart*. 1/1994:I-II.
- von Weizsacker, Ernst U. (1994), "Umwelterziehung war erst der Anfang," in *Die Umweltkrise verlangt uns mehr abo DOU Nachrichten*. Hamburg, 10/94
- von Weizsacker, Ernst U. (1994), "Sustainable Economy," *The Science of the Total Environment* 143: 149156.
- von Weizsacker, Ernst U. (1994), *Okologische Effizienzrevolution: eine Chance fur Mitteleuropa*. (plus same text translated into Czech. Environment Centre at the Charles University Prague: 5-21.
- von Weizsacker, Ernst U. with Rudolf Petersen, (1993), "Mobility in the Greenhouse." Paris. *UNEP Industry and Environment*. 16, No 1-2, P 7-10.
- von Weizsacker, Ernst U. (1993), "Wachstumsgrenzen und neue Wachstumschancen." *Nova Acta Leopoldina* NF 69 No 285: 331-347.

- von Weizsacker, Ernst U. (1993), "Zum Demokratieproblem." In: Reinhard Gohner, ed, *Die Gesellschaft für morgen*. München: Piper: 139-151.
- von Weizsacker, Ernst U. (1993), "Ecological Structural Change as a Response to the Greenhouse Effect. *Economics*, 48: 34-42.
- von Weizsacker, Ernst U. (1993), *Arbeitsproduktivität versus Energieproduktivität: Perspektiven und Grenzen der Steigerung von Produktivität als Motor der Wachstumsgesellschaft. Jahrbuch Arbeit und Technik*. Dietz Verlag.
- von Weizsacker, Ernst U. (1992), "Ökologische, soziale und gesellschaftliche Forderungen an die Landwirtschaft," in *Landwirtschaft in der Industriegesellschaft*. DLG-Verlag
- von Weizsacker, Ernst U. (1992), "Von der Umwelttechnik zur Umweltvertraglichen Technologie: Eine Neue Technologische Revolution Steht bevor." *GAIA*: 272-277.
- von Weizsacker, Ernst U. (1992). "Towards an Alliance Between Environmentalists and Insurers" in *Environment and Insurance*. Cologne: Gerling: 14-20.
- von Weizsacker, Ernst U. with Raimund Bleischwitz, eds, (1992), *Klima und Strukturwandel*. Bonn: Economica Verlag.
- von Weizsacker, Ernst U. (1992), "L' economic du marche est-elle vraiment plus propre?" *Geopolitique*, No 40, Paris: 43-47.
- von Weizsacker, Ernst U. (1992), "Von der Umwelttechnik zur umweltvertraglichen Technologie. Eine neue technologische Revolution steht bevor." *GAIA*: 272-277.
- von Weizsacker, Ernst U. (1992), *Ökologischer Strukturwandel als Antwort auf den Treibhauseffekt*. Bonn: *Aus Politik und Zeitgeschichte*: 16: 33-38
- von Weizsacker, Ernst U. (1991), *Weniger Abfall - gute Entsorgung. Konflikte um den Hausmüll*. Karlsruhe, Müller.
- von Weizsacker, Ernst U. (1991), "Sustainability: A Task for the North." *Journal of International Affairs*, 44-(2): 421-432 .
- von Weizsacker, Ernst U. (1990), "Die Preise müssen die Wahrheit sagen." *Universitas*, 45: 133-143. (reprinted in English as: "Prices should tell the truth," *Universitas*, 1992: 297-304)
- von Weizsacker, Ernst U. (1990), *Über die Umwelt Bescheid wissen: Wettbewerbsfaktor für Unternehmen und Staaten*. VDI-Berichte 825:99-114.
- von Weizsacker, Ernst U. (1990), Die GATT-Uruguay-Runde ökologisch beeinflussen. Agrarische Rundschau, Vienna.
- von Weizsacker, Ernst U. (1990), *Entwicklung der Umweltpolitik in EG und Osteuropa - Schritte zu einer ökologischen Marktwirtschaft.*, St. Gallen, Switzerland: Obu.

- von Weizsacker, Ernst U. (1990), "Global Warming and Environmental Taxes," *International Journal of Global Energy Issues*, 2: 14-19.
- von Weizsacker, Ernst U. (1990), "Wer zahlt den Preis der Umweltzerstörung?" in Erdolvereinigung, ed, *Wirtschaft, Wachstum*, Zurich, Switzerland, Risiko: 35-53.
- von Weizsacker, Ernst U. (1989), "Die Umweltkrise -eine Herausforderung für unser Bildungssystem" in BMBW (Ed.), *Umweltbildung in der EG. Bock, Bad Honne*, 28-38.
- von Weizsacker, Ernst U. (1989), "Internationale Harmonisierung im Umweltschutz Durch Okonomische Instrumente." *Jahrbuch zur Staats-und Verwaltungswissenschaft* 3: 203-216.
- von Weizsacker, Ernst U. (1989). "Binnenmarkt und Umwelt." *Scheidewege* 19: 91-98.
- von Weizsacker, Ernst U. with Udo Ernst Simonis (1989), "Global Environmental Problems," in: *The Crisis of Global Environment Demands for Global Politics*. Bonn: Foundation for Development and Peace:13-55.
- von Weizsacker, Ernst U. (1989), "Economics and the Environment: New Strategies for the European Countryside." In *Land Use Policy* 6: 295-300.
- von Weizsacker, Ernst U. (1988), *Gutes Trinkwasser, wie schützen Konflikt um Wasserversorgung und Gewässerschutz*. Karlsruhe, Muller.
- von Weizsacker, Ernst U. (1988), "Public Environmental Consciousness -How Does It Affect European Industry?" CONCAWE Senior Management Seminar of 8-9 October, 1987. CONCAWE, The Hague: 21-28.
- von Weizsacker, Ernst U. (1988), "Die Gefahren der Gentechnologie liegen in ihrem flachendeckenden Erfolg." (Commentary on the deliberate release of genetically modified plants.) *Universitas* 43: 1146-1149.
- von Weizsacker, Ernst U. , ed. (1988), "Fehlerfreundlichkeit lebender Systeme." Universität des Saarlandes (Ed.) *Saarbrücker Universitätsreden* 29: 21-26.
- von Weizsacker, Ernst U. (1988), (Luftreinhaltung-Der schwierige Konsens (with Helmut Schreiber). In: Lothar Gundling and Beate Weber, eds, *Dicke Luft in Europa*. Karlsruhe, Muller: 163-172.
- von Weizsacker, Ernst U. with Christine von Weizsacker (1987), "How to Live With Errors: On the Evolutionary Power of Errors World Futures." *The Journal of General Evolution* 23 (3): 225-235.
- von Weizsacker, Ernst U. (1987) "Ganzheitlicher Umweltschutz -eine Herausforderung für Politik und Informatik." Introductory article to A. Jaeschke and B. Page, eds., *Informatikanwendungen im Umweltbereich*. Heidelberg: Springer: 17.

- von Weizsacker, Ernst U. (1987), "Elemente einer europäischen Einigung in der Agrar-Umweltpolitik." In W. von Urff, ed., *Landwirtschaft, Umwelt und Ländlicher Raum*. Baden-Baden, Nomos: 273-296.
- von Weizsacker, Ernst U. (1987, *Not a Miracle Solution but Steps Towards an Ecological Reform of the Common Agricultural Policy*. Bonn, Institute for European Environmental Policy.
- von Weizsacker, Ernst U. (1987), "Umweltschutz. Eine neue Dimension der internationalen Politik." In Dietrich Genscherm, ed, *Nach vom gedacht. Perspektiven deutscher Außenpolitik*. Stuttgart: Bonn Aktuell: 195-210.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "Contagious Knowledge: Contagion as a Quality Criterion for Disciplinary and Interdisciplinary Science." In Tord Ganelius, ed., *Progress in Science and Its Social Conditions*. Nobel Symposium 58. New York: Pergamon: 171-182.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "Qualitatives Wachstum. Eine Skizze zur Auseinandersetzung mit Ilya Prigogine/Isabelle Stengers "Dialog mit der Natur." In Gunter Altner, ed, *Die Welt als offenes System*. Frankfurt: Fischer: 48-54.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), *Waschen und Gewässerschutz. Ein Konflikt kommt zur Sprache*. Karlsruhe: Muller.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "Die Zukunft wird anders als wir denken." Introduction to Michael Hafemann and Detlef Schlupen, eds, *Technotopia*. Beltz, Weinheim and Basle, 9-18.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "Change in the Philosophy of Work." *International Journal of Production Research* 24: 743-748
- von Weizsacker, Ernst U. With Christine von Weizsacker, (1986), "Biologie und Technik. Fehlerfreundlichkeit als Evolutionsprinzip und Kriterium der Technikbewertung," *Universitas* 41: 791-800.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "Umweltschutz als Europäische Aufgabe." *Lutherische Monatshefte*: 264-267.
- von Weizsacker, Ernst U. (1986), "The Environmental Dimension of Biotechnology." In Duncan Davies, ed., *Industrial Biotechnology in Europe*. Brussels: Centre for European Policy Studies and European Commission, Brussels: 35-45.
- von Weizsacker, Ernst U. (1985), *New Technologies-Clean Industry?* Bonn: Institute for European Environmental Policy, Bonn.
- von Weizsacker, Ernst U. (1985), "Sind neue Technologien umweltfreundlich? Chancen und Gefahren in Landwirtschaft und Industrie." *Ökologische Konzepte* 21: 9-16.

von Weizsacker, Ernst U., M.S. Swsaminathan and Aklilu (1984), *New Frontiers in Technology Application. Integration of Emerging and Traditional Technologies*. Dublin: Tycooly International.

von Weizsacker, Ernst U. and Christine von Weizsacker (1984), "Fehlerfreundlichkeit," In Klaus Kornwaehs, ed., *Offenheit, Zeitlichkeit, Information: Zur Theorie der Offenen Systeme*. Frankfurt: Campus 1-4: 167-201.

von Weizsacker, Ernst U., (1984), "Überraschung und Bestätigung gibt Information." In Gerhard Schaefer, ed., *Informikation und Ordnung*. Aulis, Cologne: Aulis: 89-98.

### **Conference Papers by von Weizsacker**

von Weizsacker, E.U., speaker at the January 2007 DLD Technology Conference, Munich - [http://www.dld-conference.com/2007/01/ernst\\_ulrich\\_von\\_weizsacker.html](http://www.dld-conference.com/2007/01/ernst_ulrich_von_weizsacker.html)

Brunnengraber, Achim, Ansgar Klein, and Heike Walk (2001), *NGOs als Legitimationsressource: zivilgesellschaftliche Partizipationsformen im Globalisierungsprozess*. Mit einem einleitenden Beitrag von Ernst U. von Weizsacker. Opladen: Leske, Budrich.

Hopfmann, Jurgen and Georg Winter (1997), *Zukunftsstandort Deutschland: das programm der umweltbewussten Unternehmer*. Mit einem Vorw. Von Ernst U. von Weizsacker. Munchen: Droemer Knaur.

von Weizsäcker, Ernst U., M.S. Swaminathan, and Aklilu Lemma, eds, (1983), *New Frontiers in Technology Application: Integration of Emerging and Traditional Technologies*. Dublin : Published in co-operation with the United Nations by Tycooly International. "Proceedings of the ad hoc panel of specialists of the United Nations Advisory Committee on Science and Technology for Development (ACSTD) on "Integrated Application of Emerging and Traditional Technologies for Development," held at the International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, The Philippines, 13-16 December 1982." SL T49.5 .N48 1983.

### **Interviews with von Weizsacker**

With the Bosch Environmental Forum, 2005  
[http://weizsaecker.bawue.spd.de/index\\_en.html](http://weizsaecker.bawue.spd.de/index_en.html)

With the BBC, 2002  
[http://news.bbc.co.uk/1/hi/english/static/in\\_depth/world/2002/disposable\\_planet/way\\_ahead/2.stm](http://news.bbc.co.uk/1/hi/english/static/in_depth/world/2002/disposable_planet/way_ahead/2.stm)



## **Honors, Awards and Commendations**

2006: From the President of Finland

<http://www.tpk.fi/netcomm/news/showarticle.asp?intNWSAID=57568>

2001: Takeda Award, shared with. F. SchmidtBleek. <http://www.takeda-foundation.jp/en/award/takeda/2001/fact/03.html>

2000: Honorary Degree, Soka University, Japan.

1996: Duke of Edinburgh Gold Medal of WWF International.

1991: Member, Club of Rome. <http://www.clubofrome.org/>

1991: Honorary Professor, Technological University of Valparaiso, Chile.

1989: Premio de Natura (Italy), shared with PM Gro Harlem Brundtland.

1978: Pfaff Prize for Education.

1991: Honorary Professor, Technological University of Valparaiso, Chile.

1989: Premio de Natura (Italy), shared with PM Gro Harlem Brundtland.

1978: Pfaff Prize for Education.

## **Websites**

Personal Website - [http://weizsaecker.bawue.spd.de/index\\_en.html](http://weizsaecker.bawue.spd.de/index_en.html)

University of California, Santa Barbara Bren School of Environmental Science - <http://www.bren.ucsb.edu/news/ernst.html>

Founder of the Wuppertal Institute, 1991 - <http://www.wupperinst.org/de/home/>

Biography from the Deutscher Bundestag - <http://www.bundestag.de/mdb/mdb15/bio/W/weizser0.html>

World Commission on the Social Dimensions of Globalisation , International Labour Organization - <http://www.ilo.org/public/english/wcsdg/index1.htm> and Commissioner's site - <http://www.ilo.org/public/english/wcsdg/members/weizsacker.htm>

The German Federal Government's Advisory Council on Global Change, Tenth Anniversary Celebration, 2002 - [http://www.wbgu.de/wbgu\\_presse\\_02\\_06e.html](http://www.wbgu.de/wbgu_presse_02_06e.html)

Enquete Commission of the German Bundestag on Globalization - <http://www.bundestag.de/pruefung/fehlermeldung.asp?keyword=globalisierung>

Wikipedia Entry - [http://de.wikipedia.org/wiki/Ernst\\_Ulrich\\_von\\_Weizs%C3%A4cker](http://de.wikipedia.org/wiki/Ernst_Ulrich_von_Weizs%C3%A4cker)