

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 69 (1982)  
**Heft:** 9: Bauen und Ökologie

## **Buchbesprechung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Viele Bücher zum Thema

Wir hatten jeden, der in diesem Heft zum Wort kam, gebeten, uns in einem Anhang zu seinem Artikel die Literatur anzugeben, auf die er sich in seinen Ausführungen zum Teil stützt oder die er zum Teil als Ergänzung zu seinen Gedanken empfiehlt.

Gernot Minke schickte uns folgende Liste von Titeln:

Baier, Bernd: Energetische Bewertung luftgetragener Membranhallen im Vergleich mit Holz-, Stahl- und Stahlbetonhallen; Köln 1982  
 Bernatzky, A.: The Performance and Value of Trees; in «Anthos», Tübingen, Göttingen, 1/1969  
 DIN 18 951 «Lehmbauverordnung»; 1970 aus dem Verkehr gezogen  
 Krusche, P. und M.; Althaus, D.; Gabriel, J.: Ökologisches Bauen; Umweltbundesamt Wiesbaden/Berlin 1982  
 Lutz, Rüdiger: Die Arche der neuen Alchimisten; in Lutz, R. (Hrsg.): Sanfte Alternativen; Weinheim/Basel 1981  
 Minke, Gernot; Witter, Gottfried: Häuser mit grünem Pelz; Frankfurt/M 1982  
 Olkowski, H. und B.; Javits, T.: The Integral Urban House, Self-reliant Living in the City; San Francisco 1978  
 Pfenningfeld, F., et al.: Prüfung verschiedener Wurzelschutzbahnen für Dachgärten; in «Das Gartenamt» 8/1981

Peter Latz fügte folgende Liste bei (ein bereits oben aufgeführter Titel wurde weggelassen):

Arch + Nr. 62, Mai 1982; Ökologisch planen und bauen, Aachen 1982  
 Archithese 4/81: «Energie und Architektur»  
 Andritzky, M. (Hrsg.); Hoffmann, O.; Burckhardt, L. et al.: Für eine andere Architektur; Frankfurt/M 1981  
 Bainbridge, D.; Corbett, J.; Hofacre, J.: Village Homes, Solar House Designs; USA 1979 (Library of Congress Catalogue)  
 Berndt, Gerhard; Bossel, Ulf: Energiespar-Technologien in den USA; Göttingen 1979  
 Boericke, A.; Shapiro, B.: Handmade Houses; o.O. 1977  
 Boyle, Godfrey: Living on the Sun; London 1975

Bundesministerium für Forschung und Technologie, BMFT: 48 Solarhäuser, Modell Landstuhl; Karlsruhe 1981  
 Clark, Wilson: Energy for Survival, La Jolla 1974  
 Dekorne, James B.: The Survival Greenhouse; New Mexico 1975 (Walden Foundation)  
 Doernach, R.: Das Naturhaus; Frankfurt/M 1982  
 Doernach, R.; Heid, G.: Das Biohaus; Frankfurt/M 1981  
 Drew, Ph.: Frei Otto, Form und Konstruktion; Stuttgart 1976  
 Ebert, W. M.: Home Sweet Dome; Frankfurt/M 1978  
 Fisher, R.; Yanda, B.: Solar Greenhouse; Santa Fé 1976  
 Gesamthochschule Kassel (Hrsg.): Leberecht Migge: Gartenkultur des 20. Jahrhunderts; 1981  
 Gygax, P.: Sonnenenergie in Theorie und Praxis; Karlsruhe 1978  
 v. Heynitz, Merckens: Das biologische Gartenbuch; Stuttgart 1980  
 Hix, J.: The Glass House; London 1974  
 Jarass, L.: Strom aus Wind; Hamburg 1981  
 IREC (Hrsg.): Maison solaire; Saint-Saphorin 1979  
 v. König, F.: Windenergie; München 1978  
 Kühn, E., et al.: Medizin und Städtebau; München 1957  
 Kugler, W.: Rudolf Steiner und die Anthroposophie; Köln 1978  
 Leckie, J.; Masters, G.; Whitehouse, H.; Young, L.: Other Homes and Garbage; San Francisco 1975  
 LOG ID (Hrsg.): Grüne Archen; Frankfurt/M 1981  
 Lovins, Amory B.: Sanfte Energie; Hamburg 1978  
 Mazria, E.: The Passive Solar Energy Book; USA 1979 (Library of Congress Catalogue)  
 Ménard, J.P.: Maisons solaires; Paris 1980  
 Migge, L.: Jedermann ein Selbstversorger; Jena 1981  
 Migge, L.: Siedlungswirtschaft; Wopswede 1923  
 Odum, E.P.: Fundamentals of Ecology; Philadelphia 1971  
 Pesko, C. (Hrsg.): Solar Directory; Ann Arbor (USA) 1976  
 Palm, H.: Das gesunde Haus; Konstanz 1979  
 Pfaff, G. M., Gedächtnisstiftung (Hrsg.): Reihe «Bildung und Gesundheit»; Kaiserlautern 1981  
 Pfriemer, U. (Hrsg.): Informationswerk Sonnenenergie; München 1977  
 Rainer, R.: Die Welt als Garten – China; Graz 1976

Randall, J. E. (Hrsg.) Ambient Energy and Building Design; Lancaster 1978  
 Rau, H.: Geothermische Energie; München 1978  
 Rau, H.: Heliotechnik; München 1975  
 Remmert, H.: Ökologie; Berlin/Heidelberg 1980  
 Le Roy, Louis: natuur inschakelen; Deventer 1973  
 Sabady, P. R.: Haus und Sonnenkraft; Zürich 1977  
 Sabady, P. R.: Wie kann ich mit Sonnenenergie heizen? Zürich 1978  
 Sabady, P. R.: Biologischer Sonnenhausbau; Zürich 1980  
 Schumacher, E. F.: Small Is Beautiful; New York 1974  
 Seifert, A.: Gärtnern, ackern – ohne Gift; München 1979  
 Seymour, J.: Selbstversorgung aus dem Garten; Ravensburg 1978  
 Skurka, N.; Naar, J.: Design for a Limited Planet; New York 1976  
 Thienemann, A. F.: Leben und Umwelt; Hamburg 1976  
 Tischler, W.: Ökologie; Stuttgart 1975  
 Umweltbundesamt (Hrsg.): Ecotopia (Callenbach); Wiesbaden, seit 1978  
 Vale, B. und R.: The Autonomous House; London 1975  
 Wagner, O.: Das wachsende Haus; Berlin 1932

Hans Halter schliesslich fand unter anderen folgende Bücher erwähnenswert:

Gruhl, Herbert: Ein Planet wird geplündert; Frankfurt/M 1978  
 Kükkelhaus, Hugo: Urzahl und Gebäude; Zug/CH 1980  
 Neutra, Richard: Wenn wir weiterleben wollen (Survival Trough Design); Hamburg 1954  
 Vester, Frederic: Ballungsgebiete in der Krise; Stuttgart 1976  
 Vester, Frederic: Unsere Welt, ein vernetztes System; Stuttgart 1978  
 Peccei, Aurelio: Zukunftschance Lernen; Wien/München 1979

Bernd Faskel schreibt, man sollte auch lesen:

D. Meadows: Die Grenzen des Wachstums, DVA, Stuttgart 1972  
 Steiger, Brunner u.a.: Plenar, Verlag A. Niggli AG, Niederteufen/CH 1975  
 Anderson/Riordan: The Solar Home Book, Cheshire Books, Harrisville, New Hampshire o.J.  
 B. Givoni: Man, Climate and Architecture, England 1969  
 H. Reinders: Mensch und Klima, Düsseldorf 1969

B. Rudofsky: Architecture without Architects, New York 1965  
 Mesarovic, Pestic: Menschheit am Wendepunkt, 2. Bericht an den Club of Rome zur Weltlage, Hamburg 1972  
 Olgyay, V.: Design with climate, New Jersey 1963

Und der allerletzte Stoss von Büchern stapelte sich auf dem Redaktionstisch, meist fast wie bestellt von Verlagen eingesandt, zum Teil aber auch aus den eigenen Regalen gekramt. Folgende Titel sollen hier noch angeführt werden:

Dezentrale (Hrsg.): Alternativkataloge 1, 2, 3; Porrentruy/Bienne/CH 1975/78 (wo dann das Bauen nur noch periphere Bedeutung in einem auf ökologische Zusammenhänge ausgerichteten Leben hat).  
 Faskel, Bernd: Die Alten bauten besser – Energiesparen durch klimabewusste Architektur – Was für unsere Ahnen selbstverständlich war, müssen wir neu entdecken; Frankfurt/M 1982 (eine Fülle von Beispielen enthaltend)

Kükkelhaus, Hugo: Fassen Fühlen Bilden; Köln 1978 (Organerfahrungen in gebauter/gestalteter Umwelt)  
 Minke, Gernot: Alternatives Bauen; Kassel 1980 (die Experimente an der GHK Kassel)  
 Schwerdtfeger, Friedrich W.: Traditional Housing in African Cities; Chichester 1982 (ein Werk, das sich eingehend mit der aus den Familienstrukturen und Lebensgewohnheiten abzuleitenden bzw. klimabedingten Grundrisszonung befasst und eigentlich nicht nur für Afrika Gültigkeit hätte...)

Anzunehmen ist, dass in fast jedem der aufgeführten Bücher wieder ein mehr oder weniger umfangreiches Literaturverzeichnis enthalten ist; wer also getraut sich nochmal daran, auf 40 Druckseiten ein Thema abzuhandeln, das mit «Architektur und Ökologie» überschrieben ist?

Peter Egli

PS: Lesen ist im Gegensatz zu Schreiben und Drucken oder gar Bauen eine in Hinsicht auf ökologische Auswirkungen relativ harmlose Tätigkeit.