

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.07.2025

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; Worpsswede 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
Kükelhaus, 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, Pestel: 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)

Kükelhaus, 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.