

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 31 (1977)

Heft: 7-8

Inhaltsverzeichnis

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: 29.12.2025

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

Internationale Zeitschrift
Heft 7/8
Juli/August 1977, 31. Jahrgang
Erscheinungsort Zürich

Administration und Inseratenverwaltung:
Verlag Bauen + Wohnen,
Vogelsangstraße 48, 8006 Zürich
Postscheckkonto 80-40147
Bank Leu AG,
Postfach 8022 Zürich
Schweizerische Kreditanstalt,
Stadtfiliale Auersihl, Postfach 8021
Zürich

Sekretariat:
Anne-Marie Böse

Bezugsbedingungen:
Abonnementspreise ab 1. 1. 1976
Jahresabonnement:
Inland Fr. 84.– inkl. Porto
Ausland Fr. 96.– inkl. Porto
Einzelhefte
Inland Fr. 11.– inkl. Porto
Ausland Fr. 13.– inkl. Porto
Doppelhefte (In- und Ausland)
Fr. 18.– inkl. Porto

Tarif de l'abonnement dès le
1er janvier 1976

Abonnement annuel:
Suisse Fr. 84.–, port inclus
Etranger Fr. 96.–, port inclus
Vente à l'exemplaire:
Suisse Fr. 11.–, port inclus
Etranger Fr. 13.–, port inclus

Abbestellungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie mindestens 8 Wochen vor Abonnementsschluß eintreffen, andernfalls gilt das Abonnement als erneuert.

Auslandskorrespondenten:
Dr.-Ing. Panayotis Alexiou,
Laertou Str. 24–26, Athen 5 II
Dr.-Ing. Orhan Göçer, Istanbul,
Teknik Üniversitesi
Eduardo Guimarães,
R. Aires Saldanha 136, Apt. 630,
Rio de Janeiro
Prof. Shoichi Kawai, Yokohama,
National University
Jörg Kerchlingo
Astridsvej 7,7 nr. 2
8220 Brabrand, Dänemark
Arnulf Lüchingen
Wilgstraat 49
Den Haag 2024 NL
Dipl.-Ing. Francisco Maigler,
Calle Martin Mendalde 846,
Mexico 12 D. F.
Prof. Erdmann Schmocker, Dept. of
Architecture & City Planning,
Illinois Institute of Technology,
Chicago, Illinois
Dr. W. Schweisheimer, Highland
Hall, Rye, New York
Dipl.-Ing. Manfred Speidel
Ungarnstraße 12
D-5100 Aachen

Verlag:
Bauen + Wohnen
Vogelsangstraße 48
8006 Zürich
Telefon 01 28 95 66

Verlagsleitung und für die Herausgabe verantwortlich:
Gilbert und Adolf Pfau

Redaktion:
Ueli Schäfer
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Joedicke

Redaktionsmitarbeiter:
Dr. Ernst Appel (Wettbewerb)
Sabine Schäfer (Forum)

Grafische Gestaltung:
Aldo Clerici

Redaktionssekretariat:
Judith Pfau
verantwortlich für Rubriken

Patronatskomitee:
Prof. Kurt Ackermann, München
Prof. J. B. Bakema, Rotterdam
Prof. Ir. J. H. van den Broek,
Rotterdam
Craig Ellwood, Los Angeles
Prof. Dr.-Ing. F. W. Kraemer, Köln
Hans Maurer, München
Bernhard Pfau, Düsseldorf
Prof. Jacques Schader, Zürich
Ionel Schein, Paris
Prof. Paul Schneider-Esleben,
Düsseldorf
Harry Seidler, Sydney
Kaija und Heikki Sirén, Helsinki
Alison und Peter Smithson, London
Prof. Kenzo Tange, Tokio
Jørn Utzon, Hellebaek
Tibère Vadi, Basel

Nachdruck aus Bauen + Wohnen,
auch mit Quellenangabe, ist nur mit
Bewilligung des Verlages gestattet.

Lithos:
Nievergelt Repro AG
Zentralstraße 12, 8003 Zürich

Titelblatt:
Doug Kelbaugh, Princeton
Foto: Ruedi Kriesi

249
Ueli Schäfer
Energie und Raumklima – Ansatzpunkte für eine neue Architektur
Interviews mit Dr. Raymond Ayoub, Dr. Anton Schneider und Ruedi Kriesi

Sonnenhäuser Biologische Häuser

258
Charles Simon, Henry Scheftner, Toronto
Haus mit zwei Zonen in Nassagaweya, Ontario
Haus in den Hügeln bei Toronto

261
New Alchemy Institute, Prince Edward Island
Solsearch, Cambridge, Ma.
Arche auf Prince Edward Island
Arche bei Cape Cod

264
People/Space Co., Boston
Skihütte mit beweglichen Reflektoren in Windham, Vt.
Grassy Brook Village, Brookline, Vt.

266
David Sellers, Warren
Haus mit integrierter Südfläche in Aspen, Co.

267
Jeannette und Peter Gygax, Stuckishaus
Holzhaus mit Sonnenheizung in Buckten, BL

269
Roland Hagnmüller, Wien
Anlehntreibhaus in Schlierbach, Oberösterreich

270
Clive C. Plumb, Basildon
Ausnutzung der Umgebungsenergie im eigenen Haus in Basildon, Essex

271
Dominic Michaelis, London
Haus mit speichernder Baumasse in Rustrel, Vaucluse

272
Doug Kelbaugh, Princeton
Trombe-Wand im eigenen Haus in Princeton, N.J.

274
Steve Badanes, San Francisco
Adaptierte Getreidespeicher in Lambertville, N.J.

276
Richard L. Crowther, Denver
Sonnenheizung im Büro-Leichtbau in Denver, Co.

279
Copland Finholm, Hagmann, Yaw
Flughafengebäude in Aspen

280
Mike Hansen, Pecos
Büro- und Lagerhaus des Benediktiner-Klosters in Pecos, N. M.

281
Sun Mountain Design, Ltd., Santa Fe
Adobehaus mit Flachkollektor im Seton Village, Santa Fe, N. M.
Adobehaus mit Glasvorbau im First Village, Santa Fe, N. M.

283
Bill Lumpkins, Santa Fe
Mudd Haus in Santa Fe, N. M.

284
David Wright, The Sea Ranch
Südfenster und Adobe-Wände in Santa Fe, N. M.
Zwei Häuser für Karen Terry in Santa Fe, N. M.
Sonnenuntergang-Haus in der Sea Ranch am Pazifik, Ca.

Energie und Siedlungsplanung

289
Ueli Roth, Zürich
Der Einfluß der Siedlungsform auf Wärmeversorgungssysteme und Verkehrsentnergieaufwand und auf die Umweltbelastung

293
Zur Bewilligung von Sonnenenergie-Anlagen in der Schweiz

295
Beispiel eines fortschrittlichen Energiespargesetzes

Aktualität

297
The Frank Lloyd Wright Foundation
Pearl Palace, Teheran

Aktualität

301
Hans und Annemarie Hubacher, Peter Issler, Zürich
Die Gewächshäuser des neuen Botanischen Gartens der Universität Zürich

304, 306
Ueli Schäfer
Gespräche mit Prof. Dr. Christopher Cook, Prof. Walter Renard und Dr. Kurt Schneider

308
Sabine und Ueli Schäfer
In eigener Sache

309
Aktueller Wettbewerb
Arbeitsamt München und Berufs-informationszentrum