

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 68 (1981)
Heft: 5: Basler Architektur der dreissiger Jahre

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: 23.02.2026

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

Energie '81 – ein Beitrag zum Energiesparen

Vom 27. bis 31. Mai 1981 wird eine erste Schweizerische Fachmesse zur Förderung alternativer Energie- und Spartechnologien – die Energie '81 – in Winterthur in der Eulachhalle durchgeführt.

An dieser politisch unabhängigen und eigenständigen Fachmesse belegen rund 80 Aussteller eine Ausstellungsfläche von über 2500 m² und zeigen über 300 Produkte und Systemanwendungen zur Energieeinsparung aus elf Ländern.

Es werden 10 000 bis 15 000 Besucher aus allen Teilen der Schweiz erwartet.

Nebst den Fachleuten (Ingenieure, Architekten, Installateure, kommunale Behörden usw.) bietet die Energie '81 auch dem Landwirt und dem interessierten Publikum, dem Hausbesitzer und Bauherrn die Möglichkeit, einen umfassenden Überblick über die zurzeit angebotenen neuesten Technologien zur Energieeinsparung zu vergleichen und zu prüfen.

Ausgestellt werden die neuesten Produkte und Systemanwendungen aus folgenden Bereichen: effiziente Heizsysteme, Wärmespeicherung, Wärmerückgewinnung, Wärmedämmung, Solartechnologie, Steuerungs- und Regeltechnik, Biogas, Windenergie sowie die verschiedensten Energiesparprodukte.

Mit einer neutralen Sonderausstellung, mit Informationsständen und Fachtagungen bemüht sich die Messeleitung ein Rahmenprogramm zusammenzustellen, das allen Besuchern zusätzliche und umfassende Auskünfte zu den aktuellen Problemen auf dem Energiespargebiet vermittelt.

Dem Besucher ergibt sich die Gelegenheit zu Gesprächen mit kompetenten Fachleuten.

Besonders attraktiv dürfte die Sonderschau «Energie-Spar-Programm» sein. Sie zeigt auf produktunabhängige Weise, wie man neue Häuser energiebewusst baut, wie bestehende Häuser wärmetechnisch richtig saniert werden, wie und wo man Alternativenergien sinnvoll einsetzt.

Die Bedeutung der Energie '81 wird zusätzlich unterstrichen durch die Unterstützung und aktive Teilnahme der verschiedensten Organisationen und Verbände. Sie zeigen und werben für ihre Ziele und Bemühungen zum Energiesparen.

Darüber hinaus werden von

der «Schweizerischen Aktion Gemeinsinn für Energiesparen» (SAGES) im Rahmen der Ausstellung Energie-Spar-Tagungen unter dem Titel «Energie-Spar-Praxis für Hauseigentümer und Bauherren» durchgeführt. Folgende Themen werden behandelt: Energiesparen in Mehrfamilienhäusern und Grossbauen; Energiesparen in Einfamilienhäusern und «Do it yourself» – Energiesparen im Hause – Möglichkeiten und Risiken.

Die Organisatoren der Energie '81 hoffen, mit dieser ersten Messe einen Beitrag zur sinnvollen Diskussion über neue Ideen, zeitgemäße und zukünftige Alternativlösungen zum höchst aktuellen Thema Energiesparen zu bieten.

Produktschau

Eine praktische Übersicht für Architekten und Planer

Mit einem farbigen, 60×60 cm grossen «Poster» (der sich auf A5 falzen lässt) bietet die Firma Arizona Pool für Architekten und alle, die ein Schwimmbad planen, eine handliche Übersicht über verschiedene Schwimmbadarten: im Keller, in der angebauten oder frei stehenden Hallen, offen im Garten – gross und klein, vier- und mehrckig.

Besondere Furore macht die Firma in letzter Zeit mit vollisolierten Bädern, wobei der mehrere Zentimeter dicke, begehbarer Deckel für Schlagzeilen an der Muba sorgte: Knopfdruck, der Deckel hebt sich automatisch und gibt das Bad frei – Knopfdruck, der Deckel senkt sich und gibt den ganzen Raum frei, z.B. als Tanzfläche oder Pingpongfeld oder Kinderspielfläche.

Der Planungsposter ist erhältlich bei Arizona Pool, Jermag AG, 4222 Zwingen, Tel. (061) 89 13 13.

Bücher

Solar 4

Architektur und Energie
Passive Solararchitektur in den USA und in der Bundesrepublik Deutschland
Herausgegeben vom Amerika-Haus Berlin. 96 Seiten. Text Deutsch/Englisch. 21×27 cm. 225 Schwarzweissabbildungen. Kartoniert DM 28,- Archibook, D-1000 Berlin 19

Vier Architekturgruppen, drei aus den Vereinigten Staaten, eine aus Berlin, die sich dieser Aufgabe ganz verschrieben haben, stellen in diesem Buch ihre Arbeiten aus den letzten Jahren vor.

Das Buch wird eingeleitet mit sieben Grundsätzen zur Solararchitektur, die sich wie neue Entwurfsprinzipien lesen. Doch das Wichtigste an diesem Buch sind nicht die Grundsätze, sondern die Arbeiten selbst, die die ganze Frische dieser neuen Bauaufgabe und dieses neuen Architekturverständnisses spiegeln.

Moderne Erker an Fassade und Dach – in Planung und Gestaltung

Klaus Pracht
160 Seiten, 600 Abbildungen, 23×29,5 cm, geb. DM 88,-, Deutsche Verlagsanstalt, Stuttgart 1980

Es gehört eine unvorstellbare Sammelwut und -eignung dazu, ein solches Buch herzustellen. Klaus Pracht, Inhaber eines Lehrstuhls für Entwurf, Konstruktion und Zeichnen im Fachbereich Innenarchitektur der Fachhochschule für Gestaltung in Hannover, hat seit Jahren gesammelt, gesichtet, organisiert, um auf 160 Seiten das Thema «Erker» umfassend darzustellen.

Pracht hebt hervor, dass die Gestaltung von Erkern eine lohnende, aber nicht leichte Aufgabe sei. Das Buch und sein Inhalt belehren den Leser, dass diese These der Wahrheit entspricht.

Systematisch wird zunächst der Erker in seiner Bauart dargestellt, es folgen Eckfenster, Schrägenfenster, Treppenhäuser, Windfänge, Schaufenster, Vitrinen und Passagen, dann Gaupen, Oberlichter, Kuppeln und Sheds, Vordächer und Glasdächer. Ein unabsehbares Gebiet für konstruktive und gestalterische Ideen.

Jede Gruppe wird mit ein paar historischen Beispielen eingelei-

tet. Jede Gruppe erhält eine ikonografische Hinweisskizze, die das Einordnen all dieser 1000 Beispiele erleichtert. Kurze Texte beleben die Seiten, die leider zum Teil etwas überlastet sind mit Bildmaterial. Die Vielfalt der Formate macht das Layout etwas schwierig. Das ganze Buch ist dreispaltig organisiert. Kurzhinweise auf die Autoren und den Ort der dargestellten Objekte ergänzen den reichen Band.

Zietzschmann

Holzhausysteme. Block- und Fachwerkbau, Holzskelettbauweise, Gestaltung und Konstruktion. Tafeln und Raumzellen

Klaus Pracht
136 Seiten mit 453 Fotos und 438 Zeichnungen. 30×21 cm, gebunden. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln-Braunsfeld.

Seit Jahrzehnten baut der Verfasser vorzugsweise mit dem Baustoff Holz. Seine grosse und umfassende Erfahrung breitet er mit grösster Affinität vor seinen Studenten an der Fachhochschule für Gestaltung in Hannover aus. Kein Wunder, dass aus dieser mit grösster wissenschaftlicher Akribie betriebenen Lehrtätigkeit ein Buch entstehen musste.

Es liegt jetzt vor, eine Fundgrube für jeden Architekten und Ingenieur, der sich zum Bauen mit Holz entschliesst.

Der Inhalt gliedert sich nach einer kurzen theoretischen Einleitung (Planung und Gestaltung, Block- und Böhlenbau, Pfahl- und Mastbau, Fachwerk- und Ständerbau) in 15 reichbebilderte Kapitel, unter denen hier einige genannt seien: Tragsysteme, Konstruktionen, Ausbaudetails, Material, Rippenbau, Tafelbau, Raumzellen. Diese Themen werden umfangreich dargestellt anhand verschiedener Bauaufgaben wie Wohnhäuser, Büros, Schulen, Freizeitbauten, Ausstellungs- und Industriebauten.

Der Verfasser verbreitert sich über alle nur erdenklichen Details. Das Buch gibt Auskunft über Holz- und Bautenschutz, Wärme- und Schallschutz, Brand- und Feuchteschutz. Die Beispiele sind alle mit Grundrissen und Prinzipschnitten ausgestattet. Es dürfte wohl kaum ein anderes Holzbaubuch geben, das in so umfassender Weise dieses heute wieder an Aktualität gewinnende Spezialthema behandelt.

Zietzschmann