

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 70 (1983)  
**Heft:** 12: Ingenieurbaukunst = L'art de l'ingénieur = The art of engineering

## Sonstiges

### 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](#)

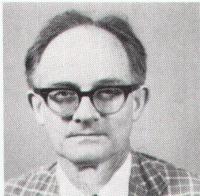
**Download PDF:** 13.01.2026

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

## Impressum

Werk, Bauen+Wohnen 70./37. Jahrgang	<b>Herausgeber / Editeur</b> Verlegergemeinschaft Werk, Bauen+Wohnen	<b>Adresse:</b> Verlag, Redaktion und Inseratenverwaltung <b>Adresse:</b> Editeur, rédaction et publicité Verlegergemeinschaft Werk, Bauen+Wohnen Vogelsangstrasse 48, 8006 Zürich, Tel. 01/362 95 66	<b>Verbände / Associations</b> Offizielles Organ des BSA / FAS Organe officiel de l'Œuvre OEV VSI Vereinigung Schweizer Innenarchitekten Association Suisse des Architectes d'Intérieur
<b>Redaktion / Rédaction</b> Paolo Fumagalli Ernst Hubeli Dr. Ulrike Jehle-Schulte Strathaus	<b>Freie Mitarbeiter in der Schweiz /</b> <b>Collaborateurs en Suisse /</b> <b>Collaborators in Switzerland</b> Mario Botta, Lugano Dr. Lucius Burckhardt, Basel Peter Egli, Bern Jacques Gubler, Lausanne Peter Killer, Zürich Erwin Mühlstein, Genf Dr. Werner Oechslin, Zürich Diego Peverelli, Zürich und Genf Martin Vogelsang, Basel	<b>Korrespondenten im Ausland /</b> <b>Correspondants à l'étranger /</b> <b>Correspondents abroad</b> Prof. Kurt Ackermann, München Emilio Battisti, Milano Alan Colquhoun, London Michael Dennis, Princeton Frau Marjut Järvi, Dunker, Toronto Prof. Klaus Dunker, Toronto Prof. J.P. Kleihues, Berlin Prof. Panos Koulermos, Los Angeles Arnulf Lüchingen, Den Haag Prof. Christian Norberg-Schulz, Oslo und Rom Ionel Schein, Fontenay-aux-Roses	Claude Schnaidt, Paris Dietmar Steiner, Wien
<b>VSI-Beilage:</b> Kurt Culeotto			<b>Übersetzungen:</b> Jacques Debains, Katharina Dobai, Heinrich Helfenstein, Hull's school, Susanne Leu
<b>Redaktionskommission /</b> <b>Comité de rédaction</b> Jacques Blumer Richard Brosi Prof. Dr. Ing. Jürgen Joedicke Rodolphe Lüscher Prof. Jacques Schader			
<b>Redaktionssekretariat /</b> <b>Secrétariat de rédaction</b> Rosmarie Helsing	<b>Layout:</b> Emil E. Maurer <b>Titelblatt:</b> Moritz Zwimpfer	<b>Lithos</b> Nievergelt Repro AG, Zentralstrasse 12, 8003 Zürich	<b>Druck / Impressum</b> Zollikofer AG, Fürstenlandstr. 122, 9001 St.Gallen, Tel. 071/29 22 22
<b>Geschäftsleitung / Direction</b> Willi E. Christen Gilbert Pfau Daniel Nievergelt Hans Reinhard	<b>Inseratenverwaltung / Publicité</b> Gilbert Pfau Anne-Marie Böse	<b>Abonnementsverwaltung</b> <b>Abonnements</b> Zollikofer AG, Fürstenlandstr. 122, 9001 St.Gallen, Tel. 071/29 22 22	<b>Nachdruck</b> aus Werk, Bauen+Wohnen, auch mit Quellenangabe, ist nur mit Bewilligung des Verlages gestattet.
<b>Abonnementpreise</b> Jahresabonnement: Inland Fr. 115.- inkl. Porto Ausland Fr. 125.- inkl. Porto Studentenrabatt Fr. 35.- Einzelhefte Fr. 15.- inkl. Porto	Abbestellungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie mindestens 8 Wochen vor Abonnementsschluss eintreffen, andernfalls gilt das Abonnement als erneuert.	<b>Tarif de l'abonnement</b> Abonnement annuel: Suisse Fr. 99.-, port inclus Etranger Fr. 110.-, port inclus Rabais pour étudiants: Fr. 25.- Vente à l'exemplaire: Suisse Fr. 12.-, port inclus Etranger Fr. 14.-, port inclus	Les résiliations d'abonnement ne peuvent être considérées que si elles nous parviennent au moins 8 semaines avant l'expiration de l'abonnement. Dans le cas contraire, l'abonnement est considéré comme étant renouvelé.
Für nicht angefordertes Material übernimmt die Redaktion keine Verantwortung.	La rédaction n'est pas responsable des documents qu'elle n'a pas exigés.	The editors assume no responsibility for unclaimed material.	

## Redaktionelle Mitarbeiter



**David P. Billington**, geboren 1927. Diplom als Bauingenieur an der Princeton University 1950, Fulbright-Stipendium für Belgien 1950–1952, «Structural engineer» in New York City 1953–1960, seit 1960 Professor für Hoch- und Tiefbau an der Princeton University. Autor von *Robert Maillart's Bridges*, 1979 (ausgezeichnet mit dem Exter-Preis der Gesellschaft für Geschichte der Technologie), *Thin Shell Concrete Structures*, 1982, und *The Tower and the Bridge*, 1983.



**Heinz Isler**, geboren 1926 in Zürich, ETH-Studium als Bauingenieur, 1950 Diplom, anschliessend Assistent am Lehrstuhl für Baustatik und Massivbau bei Professor Pierre Lardy. 1953 Kunstgewerbeschule Zürich und freier Mitarbeiter verschiedener Ingenieurbüros. Seit 1953 Projektierung zahlreicher Schalenbauten in Beton und Kunststoff, Erarbeitung neuer Methoden für Formfindung und Ausführung. Eigenes Forschungslabor, Versuchsgelände und Büro in Burgdorf, Schweiz. Bis heute sind nach seinen Projekten über 1200 Schalen erstellt worden. Häufige Vortrags- und Lehrtätigkeit im In- und Ausland. 1983 Honorarprofessur an der Architekturfakultät der Universität Karlsruhe. 19. November 1983 Ernennung zum Dr. h. c. sc. tech. der ETH Zürich.



**Santiago Calatrava**, geboren 1951 in Valencia (Spanien). 1968/69 Besuch der Kunstgewerbeschule in Valencia. 1969–1973 Architekturstudium an der Polytechnischen Hochschule in Valencia. 1974 Nachdiplomstudium in Urbanistik. 1975–1979 Bauingenieurstudium an der ETHZ. 1979/80 Doktorarbeit über «Die Faltsbarkeit von Fachwerk». Assistent am Institut für Hochbautechnik, Assistent am Institut für Flugzeugstatik und Leichtbau. Seit 1981 eigenes Büro in Zürich.