

**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

**Herausgeber / Editeur**  
Verlegergemeinschaft  
Werk, Bauen+Wohnen

BSA Bund Schweizer Architekten  
FAS Fédération des Architectes  
Suisses  
Verlag Bauen+Wohnen GmbH,  
Zürich

**Adresse:** Verlag, Redaktion und  
Inseratenverwaltung  
**Adresse:** Editeur, rédaction et  
publicité  
Verlegergemeinschaft  
Werk, Bauen+Wohnen  
Vogelsangstrasse 48, 8006 Zürich,  
Tel. 01/362 95 66

**Verbände / Associations**  
Offizielles Organ des BSA / FAS  
Organe officiel de l'Œuvre OEV  
VSI Vereinigung Schweizer  
Innenarchitekten  
Association Suisse des Architectes  
d'Intérieur

**Redaktion / Rédaction**  
Paolo Fumagalli  
Ernst Hubeli  
Dr. Ulrike Jehle-Schulte Strathaus

**VSI-Beilage:**  
Kurt Culetto

**Redaktionskommission /  
Comité de rédaction**  
Jacques Blumer  
Richard Brosi  
Prof. Dr. Ing. Jürgen Joedicke  
Rodolphe Luscher  
Prof. Jacques Schader

**Freie Mitarbeiter in der Schweiz /  
Collaborateurs en Suisse /  
Collaborators in Switzerland**  
Mario Botta, Lugano  
Dr. Lucius Burckhardt, Basel  
Peter Egli, Bern  
Jacques Gubler, Lausanne  
Peter Killer, Zürich  
Erwin Mühlestein, Genf  
Dr. Werner Oechslin, Zürich  
Diego Peverelli, Zürich und Genf  
Martin Vogelsang, Basel

**Korrespondenten im Ausland /  
Correspondants à l'étranger /  
Correspondents abroad**  
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 Lüchinger, Den Haag  
Prof. Christian Norberg-Schulz,  
Oslo und Rom  
Ionel Schein, Fontenay-aux-Roses

Claude Schnaidt, Paris  
Dietmar Steiner, Wien

**Übersetzungen:**  
Jacques Debains,  
Katharina Dobai,  
Heinrich Helfenstein,  
Hull's school,  
Susanne Leu

**Redaktionssekretariat /  
Secrétariat de rédaction**  
Rosmarie Helsing

**Layout:** Emil E. Maurer  
**Titelblatt:** Moritz Zwimpfer

**Lithos**  
Nievergelt Repro AG,  
Zentralstrasse 12, 8003 Zürich

**Druck / Impressum**  
Zollikofer AG, Fürstenlandstr. 122,  
9001 St.Gallen, Tel. 071/29 22 22

**Geschäftsleitung / Direction**  
Willi E. Christen  
Gilbert Pfau  
Daniel Nievergelt  
Hans Reinhard

**Inseratenverwaltung / Publicité**  
Gilbert Pfau  
Anne-Marie Böse

**Abonnementsverwaltung  
Abonnements**  
Zollikofer AG, Fürstenlandstr. 122,  
9001 St.Gallen, Tel. 071/29 22 22

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

**Abonnementspreise**  
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.

**Tarif de l'abonnement**  
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

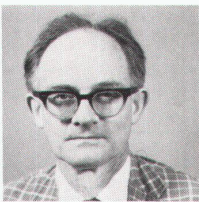
Les résiliations d'abonnement ne  
peuvent être considérées que si elles  
nous parviennent au moins 8  
semaines avant l'expiration de  
l'abonnement. Dans le cas contraire,  
l'abonnement est considéré comme  
étant renouvelé.

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.

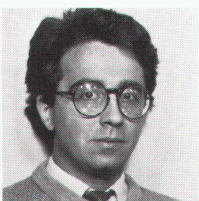
## Redaktionelle Mitarbeiter



**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 Faltbarkeit von Fachwerk». Assistent am Institut für Hochbautechnik, Assistent am Institut für Flugzeugstatik und Leichtbau. Seit 1981 eigenes Büro in Zürich.