Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 8

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

8/1993 18. Februar 111. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

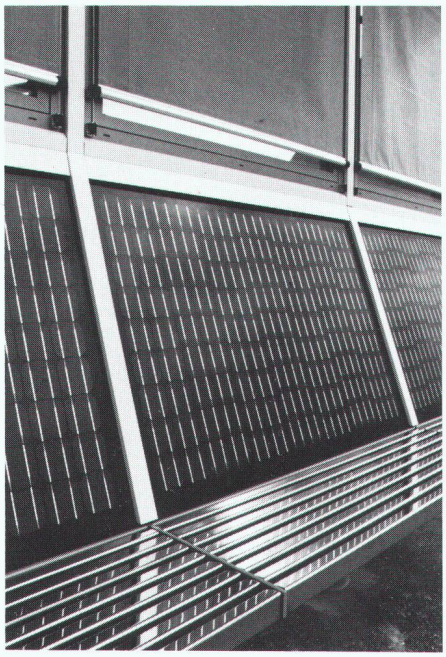
Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

Zum Titelbild

Zum Beitrag «Photovoltaische Bauelemente» in diesem Heft:

Der Einsatz von Photovoltaik hat in der Schweiz in den letzten Jahren einen grossen Aufschwung erfahren. Fuss fasst immer mehr die Idee der Integration von PV-Generatoren in die Gebäudefassade, was vor allem erhöhte Anforderungen an das architektonische Konzept stellt.

Das Bild zeigt einen Ausschnitt aus einer Prototypfassade, errichtet 1992 für die Demosite-Ausstellung an der ETH-Lausanne, die zu einer Informationsstelle für interessierte Architekten und Bauherren werden soll.



Inhalt

Energietechnik — **Photovoltaische Bauelemente**
A. Haller, Hedingen, B. Winkler, Zürich 123

Umwelt — **Windkanaluntersuchungen als Hilfsmittel zur stadtklimatologischen Baufolgenabschätzung**
A. Zenger, W. Bächlin, A. Lohmeyer, Karlsruhe 125

Ökologische Auswirkungen einer naturnahen Bachsanierung
Th. Schwaller, H.R. Studer, Solothurn 129

Bücher 128, 134, 136

Wettbewerbe — **Alters- und Leichtpflegeheim «Im Sack», Oberglatt ZH (D). Primarschule Sandbühl in Schlieren ZH (E). Sekundarschule Affeltrangen TG, Realschulanlage in Tobel (E). Sport- und Freizeitanlage Lido, Rapperswil SG (E)** 132

Preise — **Förderpreis der Stiftung Technopark Zürich** 134

Zuschriften — **«Mehr Studium Generale». Gesicherte Erdgasreserven weltweit gestiegen. Zum Ende einer traditionsreichen Stahlbaufirma** 134

Tagungsberichte — **Symposium der Ingenieurinnen** 136

Aktuell — **Energie 2000: Investitionen der Elektrizitätswirtschaft. Technologische Wettbewerbsfähigkeit der Schweiz lahmt. Planungshilfen für die Unternehmen. Dienstleistungsverzeichnis der Umwelt-Büros. Museumsstücke mit neuer Laser-Technik restauriert. Ganz kurz: Kreuz und quer** 137

SIA-Mitteilungen — **Weiterbildungsangebot des SIA. Weitere Veranstaltungen des SIA. Studientagung Kanalisationen 4** 139

Fachgruppen. FGF: Kreativitätstraining, Methoden der Ideenfindung. FBH: Erhaltung von Brücken – aktuelle Forschungsergebnisse 140

B-Seiten — **Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft** B 33–36

Impressum — **am Schluss des Heftes**

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 4/93 — Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Norme SIA 160 — **Plans d'utilisation et de sécurité**
Rudolf Mathys 42

Planification des frais — **La méthode par éléments**
Jacques Gardel 46