Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **109 (1991)**

Heft 43

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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

Sia

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

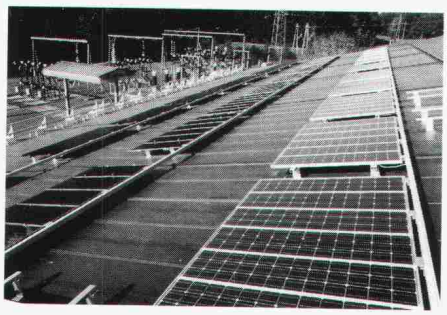
43/1991 24. Oktober 1991 109. Jahrgang

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

Netzverbund-Photovoltaikanlage Aathal ZH mit drei verschiedenen Zellentypen (Elektrizitätswerk des Kantons Zürich). Diese Anlage bildet Bestandteil des Projektes «Solar 91» (vgl. hierzu Beitrag auf Seite 1013 ff).



Inhalt

Elektrotechnik
Photovoltaik und Elektrizitätswerke
I. Aegerter, Zürich 1013

Elektrizitätsverbrauch für Tunnellüftungen
W. Böhi, Chur 1016

Bautechnik
Umkehrdächer und ähnliche Systeme
H. Bangerter, Kloten 1018

Bauphysik
Die erweiterte und verallgemeinerte Nusseltsche Theorie der Wärmeströme in einer Rippe
A. Z. Wasowski, Solothurn 1023

Wettbewerbe
Umgebung Rathaus, Zivilschutzanlage mit Einstellhalle, Wettingen AG (PW). Bâtiment de la police sûreté, Le Mont VD (PW) 1032

Bücher 1032
Hochschulen 1032

Aktuell
Solarenergie im Aufwind. Luftreinhalteverordnung wird strenger. Colani-Ausstellung im Technorama. Umweltschutz auf Baustellen. Weniger Schadstoffe in die Glatt. Superplastizität bei Keramik. SBB im ersten Halbjahr 1991. Sanierung St. Galler Kräzernbrücke. Ganz kurz: Kreuz und quer 1033

SIA-Mitteilungen
Farbe als Gestaltungselement der Architektur. Generalsekretariat mit neuen Telefonnummern.
Sektionen. Zürich: Swissmetro – Utopie oder Wirklichkeit? 1036

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft B157–160

Impressum
am Schluss des Heftes

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 21/91 Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Editorial **La SIA face aux défis de notre temps** 335

Café, bar, bistrot, brasserie et autres lieux de nuit 339