

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 43

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

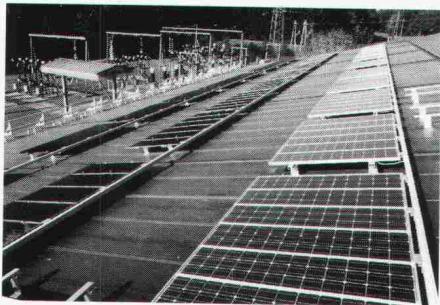
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

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

Zum Titelbild

Netzverbund-Photovoltaikanlage Athal 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>I. Aegerter, Zürich</i>	1013
	Elektrizitätsverbrauch für Tunnellüftungen <i>W. Böhi, Chur</i>	1016
Bautechnik	Umkehrdächer und ähnliche Systeme <i>H. Bangerter, Kloten</i>	1018
Bauphysik	Die erweiterte und verallgemeinerte Nusseltsche Theorie der Wärmeströme in einer Rippe <i>A. Z. Wasowski, Solothurn</i>	1023
Wettbewerbe	Umgebung Rathaus, Zivilschutzanlage mit Einstellhalle, Wettingen AG (PW). Bâtiment de la police sûreté, Le Mont VD (PW)	1032
Bücher 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