

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Band: 99 (1981)
Heft: 27-28

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.11.2024

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ
des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 6. Juli 1981 Heft 27-28/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit
Zustimmung der Redaktion und
nur mit genauer Quellenangabe
gestattet.

Inhalt

| | |
|--|-----------------------------|
| Architektur | |
| Architekt, Architektur und Zeitgeist. Von <i>Alberto Camenzind</i> , Zürich | 615 |
| Bautechnik/Energiesparen | |
| Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von <i>Heinz Bangerter</i> , Zürich | 621 |
| Heizungstechnik | |
| Bemessungsscheiben für Gasheizungen und Ölbrenner. Von <i>René Weiersmüller</i> , Schlieren | 625 |
| Atomphysik | |
| Was die Signale der Atome prägt. Von <i>Robert Gerwin</i> , München | 627 |
| Computerwissenschaft | |
| Konrad Zuse und die Frühzeit des «wissenschaftlichen» Rechnens an der ETH. Eine Ausstellung in Zürich. Von <i>Robert Zwahlen</i> , Zürich | 630 |
| Maschinentechnik | |
| Jahresrückblick der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie | 631 |
| Bauwirtschaft | |
| Lagebeurteilung durch die Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz | 633 |
| Umschau | |
| Mikrostrukturwissenschaft. DC-9-81 auf leisen Flugpfaden. Einsatz der EDV für Patentrecherchen in der Schweiz. Luftschiff mit Oberleitung | 633 |
| ETH Lausanne | |
| Vergleich von Wärmepumpen | 635 |
| Neue Bücher | |
| Architektur-Erlebnis (Steen Eiler Rasmussen). Das Bauhandwerkerpfandrecht. Abfall-Entsorgungsbetriebe | 635 |
| SIA-Mitteilungen | |
| Einführung in die Norm SIA 164 (1981): Holzbau | 636 |
| SIA-Fachgruppen | |
| Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten | 636 |
| Persönlich | |
| Hans Wüger zum 80. Geburtstag | 636 |
| Nekrologe | |
| Ulrich Vetsch | 636 |
| Braune Seiten | |
| Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP | B 109/110 B 111 B 112 |

Abonnemente

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Schweiz: | | Ausland: | |
| 1 Jahr | Fr. 135.— | 1 Jahr | Fr. 144.— |
| 1/2 Jahr | Fr. 71.— | 1/2 Jahr | Fr. 75.50 |
| Einzelnummer | Fr. 5.— | Einzelnummer | Fr. 6.— |

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC, für Studenten und für Mitglieder des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110, Zürich

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 80 91/97

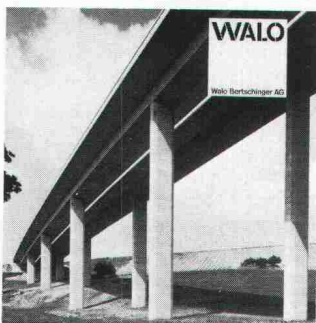
Anzeigenverwaltung

iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Pont sur le Talent, Autobahn N1

Im Jahr 1976 schrieb das «Bureau des Autoroutes du canton de Vaud» einen Submissions-Wettbewerb für dieses Werk aus. Zusammen mit den Ingenieurbüros Carroz & Küng, Lausanne, B. Bernardi, Zürich, Gianada & Guglielmetti, Martigny, arbeitete die Walo Bertschinger SA Lausanne ein Projekt aus, welches den ersten Preis erhielt. Die Bauten wurden 1977 und 1978 ausgeführt.

Die Übergabe an den Verkehr erfolgt dieses Jahr anlässlich der Eröffnung der Teilstrecke der N1 von Oulens bis Chavornay.