

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 27-28

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

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:

1 Jahr Fr. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
Einzelnummer Fr. 5.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 144.—
1/2 Jahr Fr. 75.50
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

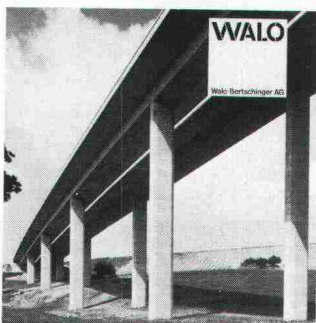
Anzeigenverwaltung

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.