

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 22

Inhaltsverzeichnis

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: 01.04.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 30. Mai 1985 Heft 22/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Antenne der
Satellitenbodenstation
in Leuk VS

Die Firma Zwahlen & Mayr AG
hat in einem Konsortium die 4.
Antenne realisiert.

Bauherr: PTT Schweiz, Abt. Ra-
dio und Fernsehen - Gruppe der
Satelliten-Verbindungen in
Bern.

Generalunternehmer:
NEC Nippon Electric Company,
Yokohama, Japan.

In der Schweiz vertreten durch:
Technology Resources in Bern.

Charakteristiken:
Durchmesser des Schirmes: 18 m
Totalgewicht: 75 t

Unsere spezialisierten Ingenieure
stehen Ihnen gerne zur Verfüg-
ung: Nehmen Sie mit ihnen
Kontakt auf. Tel. (025) 26 19 91.

Technik - Qualität - Leistung

ZM réalisation

zwahlen & mayr s.a.

1860 Aigle Telefon 025 / 26 19 91

Gesellschaft für Entwicklung und Ausführung von Stahlkonstruktionen

Inhalt

Zeitfragen Entsorgung und Recycling. Von <i>H. U. Scherrer</i>	513
Werkstoffe Mineralische Rohstoffe. Teilprogramm C aus dem Nationalen Forschungsprogramm 7. Von <i>Franz Hofmann</i> , Schaffhausen	514
Anwendung von Geotextilien. Von <i>Hans Walter Müller</i> , St. Gallen	522
Datenverarbeitung CAD-Praxis im Architekturbüro (IV): Voraussetzungen für eine strukturierte Projektbearbeitung. Von <i>Jürg Bernet</i> , Zug	524
Bautechnik Der schweizerische Beitrag zum weltweiten Talsperrenbau. Von <i>Niklaus Schnitter</i> , Baden	527
Stromversorgung Seekabelverlegung im Luganersee	529
Schiennenverkehr SBB-Doppelspur Oerlikon-Bülach	531
Umschau Aktivkohle und Gewässerreinigung. Sicherheitssprengung oberhalb des Südportals des Wolhusertunnels der SBB-Strecke. Kohl-Interview mit VDI-Nachrichten. LISA. Luftreinhalteverordnung	531
Rechtsfragen Kantonale und eidgenössische Bauvorschriften. Von <i>Roberto Bernhard</i> . Bodenrecht, Bodenpreise und Raumplanung (Tagungsbericht). Von <i>Jean-Claude Huggler</i> , Zürich	533
Wettbewerbe Psychiatrische Klinik Oberwil-Zug (E). Untere Mühle Luchsingen (E). Gemeindezentrum in Masein GR (E). Postneubau Mauren FL (E)	534
Persönlich Peter Etter neuer Luzerner Stadtbaumeister. Zum Rücktritt von Adolf Wasserfallen. Von <i>Hans Hubacher</i> . Milo Sonderegger neuer Zürcher Kantonsingenieur	535
SIA-Mitteilungen Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros. Erhebung April 1985. SIA-Energiepreis. Energie im Hochbau	538
ASIC Generalversammlung des ASIC	538
Neue Bücher Brandschutz im Holzbau	538
B-Seiten	B 89-92

Im nächsten Heft

Zur Eröffnung des Gubristtunnels der N 20 und des Milchbuckertunnels SN 1
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 10/1985	Industrie et technique	152
Hydrologie L'application de l'hydrologie au calcul des aménagements, par <i>Marcel F. Roche</i>	Hydraulique Digues flottantes: un complément, par <i>Jacques Bruschin</i> et <i>Louis Schneiter</i>	153