

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 22

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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

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

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

Ausland:

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

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**
Selnastrasse 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 *H. U. Scherrer* 513

Werkstoffe

Mineralische Rohstoffe. Teilprogramm C aus dem Natio-
nalen Forschungsprogramm 7. Von *Franz Hofmann*,
Schaffhausen 514

Anwendung von Geotextilien. Von *Hans Walter Müller*,
St. Gallen 522

Datenverarbeitung

CAD-Praxis im Architekturbüro (IV): Voraussetzungen
für eine strukturierte Projektbearbeitung.
Von *Jürg Bernet*, Zug 524

Bautechnik

Der schweizerische Beitrag zum weltweiten Talsper-
renbau. Von *Niklaus Schnitter*, Baden 527

Stromversorgung

Seekabelverlegung im Luganersee 529

Schiennenverkehr

SBB-Doppelspur Oerlikon-Bülach 531

Umschau

Aktivkohle und Gewässerreinigung. Sicherheitsspreng-
ung oberhalb des Südportals des Wolhusertunnels der
SBB-Strecke. Kohl-Interview mit VDI-Nachrichten. LISA.
Luftreinhalteverordnung 531

Rechtsfragen

Kantonale und eidgenössische Bauvorschriften. Von
Roberto Bernhard. Bodenrecht, Bodenpreise und Raum-
planung (Tagungsbericht). Von *Jean-Claude Huggler*,
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 Rück-
tritt von Adolf Wasserfallen. Von *Hans Hubacher*. Milo
Sonderegger neuer Zürcher Kantonsingenieur 535

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architektur-
büros. 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

Hydrologie

L'application de l'hydrolo-
gie au calcul des aménage-
ments, par *Marcel F.*
Roche 147

Industrie et technique

Hydraulique

Digues flottantes: un com-
plément, par *Jacques*
Bruschin et *Louis*
Schneiter 153