Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 47

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 19. November 1987 Heft 47/1987 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:
Schweizerischer 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:
Heinz Rudolphi
leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Brigitte Honegger
Architektin

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. 170.–
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 185.–
½ Jahr	Fr. 96.–
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 Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

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

zum Titelbild

GISA – Zürich-Oerlikon, Fassadenschiefer

Wohnüberbauung GISA in Zürich-Oerlikon mit Fassadenschiefer ETERNIT in einem Spezialton der Farbreihe Lasura.

Architekten: Kuhn + Stahel, Zürich
Eternit AG
8867 Niederurnen
Telefon 058 / 23 11 11

Inhalt

Tunnelbau
N3, Walenseeautobahn: Tunnel Quarten. Von *H. Appenzeller,* St. Gallen 1361
Geologie. Von *P. Streiff* und *P. Meili,* Rapperswil 1361
Projektbeschrieb. Von *M. Keller* und *A. Looser,* Wil 1365
Gedanken zur Berechnung der Stahlbetontübbinge. Von *A. Baumgartner,* Winterthur 1368
Grundbautechnische Probleme beim Schildvortrieb. Von Dr. *U. Vollenweider* und *K. Boppart,* Zürich und Rapperswil 1370
Schildbauweise im Lockergestein. Von *H. Gautschi,* Zürich 1374
Erfahrungen mit dem Schildvortrieb aus der Sicht der Bauleitung. Von *M. Keller,* Winterthur, und *R. Wymann,* Wil 1379
Tunnellüftung. Von *H. Baumann,* Zürich 1382

Bücher
Kostensenkung im Tunnelbau 1382

Umschau
Computer, die auf den Menschen hören. Ehrentitel für VDI. Sihlpost-Neubau im «Hintergrund». Nadelöhr am Walensee verschwindet endgültig 1383

Energietechnik
Klimadaten für die Energietechnik 1387

SIA-Mitteilungen
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros – Erhebung Oktober 1987 1391
Stellungnahme des Central-Comité zum Festvortrag von Prof. H. Ursprung an der 150-Jahr-Feier des SIA 1393
Studientagungen «Korrosion und Korrosionsschutz» 1394

SIA-Sektionen
Zürich: Reform der amtlichen Vernehmlassung 1394

ASIC
Informationstagung über das fortgesetzte Energieprogramm (ESMAP) der Weltbank 1394

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. ETH-Tag 87. Weiterbildung. Vorträge. Exkursion B 181–184

Im nächsten Heft

Maschinenbau / Bahn 2000
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 23/1987

Constructions des routes
La traversée de Neuchâtel par la N5 (I), par *Daniel Quinche* 411

Génie civil
Pont sur le détroit de Messine, par *A. Ben Kiran* 417

Architecture
Un inédit pour l'«Année Le Corbusier» (II), par *François Neyroud* 422

Gestion dans la construction
La planification intégrale, par *N. Kohler* 424

UIA 429
Industrie et technique 430
Expositions B 169
SIA B 169
Manifestations B 171