

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

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

104. Jahrgang 16. Januar 1986 Heft 3/1986 Erscheint wöchentlich

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
SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher 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 Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

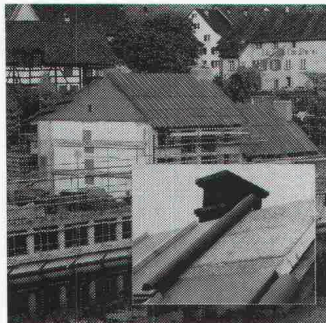
iva

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



Quellenhof, Eglisau
Arch. SIA, Ch. G. Froehlich, Eglisau

stamisol® DW

Diffusionsbahn für Unterdach und
Wand

Bei diesem Umbau wurde mit stami-
sol DWF4250 ein neuartiges Unter-
dachmaterial eingesetzt.

Mit stamisol DWF4250 lassen sich
wärmedämmte Steildachkonstruk-

tionen mit einem Höchstmass an
bauphysikalischer Sicherheit wind-
dicht und wirtschaftlich ausführen.

stamisol DWF4250 ist ein hochreiss-
festes Polyestervlies mit einer hervor-
ragend wasserabweisenden und ex-
trem atmungsaktiven Spezialbe-
schichtung. stamisol DWF4250
schützt die darunterliegenden Steil-
dachelemente sicher vor Flugschnee,
abtropfendem Kondensat und Staub
und lässt den Wasserdampf nahezu
ungehindert nach aussen entweichen.

stamisol DWF4250 darf daher direkt
auf Wärmedämmungen verlegt wer-
den, ohne dass Baufeuchtigkeit in
Lattungen und Dämmungen gefan-
gen bleibt. Konstruktiv aufwendige
Hinterlüftungen zwischen Wärmeiso-
lation und Unterdach mit kostspie-
ligen Anschlussarbeiten für Zu- und
Abluft an Traufe und First entfallen.

Weitere Informationen sind erhält-
lich bei:

Stamoid AG, Beschichtungswerk
CH-8193 Eglisau, Tel. 01/867 02 22

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Schienerverkehr

Aufwertung des Bahnverkehrs. Mut, mit der Wurst nach
der Speckseite zu werfen. Von B. Peyer 21

Die Fahrzeuge der Zürcher S-Bahn. Grundsatzentscheid
über die Rollmaterialbeschaffung. Von B. Peyer 22

Bahn 2000. Neue Zukunft der Schweizer Bahnen. Von
Jean-Pierre Weibel, Ecublens 27

Wettbewerbe

Dübendorf: Kultur- und Freizeitzentrum «Obere Mühle»
(E). Überbauung Uetlibergstrasse 113, Zürich (E). Nucleo
di Gerso TI (E). Überbauung Rössli-Felsenareal in Wein-
felden TG (E). Bâtiment administratif à Fribourg (E) 38

Altersheim Chasa Puntota, Scuol GR (E). Aménagement
et reconstruction du secteur Alhambra-Rôtisserie-Calvin,
Genève (E). Kantonsspital Winterthur: Wohnüberbauung
Brauer-, Hopfen- und Malzstrasse (E). Neubau der Land-
wirtschafts- und Bäuerinnenschule in Schüpfheim LU (A) 39

Preise

Constructa-Preis 1986 (E). 100 ans d'aluminium -
Concours du jubilé 1986 (A) 39

Umschau

Ingenieur für Berechnung von Satellitenbahnen ausge-
zeichnet. Otto-Klung-Preis 1985 für Physik. Muskeln für
Roboter. Neuer Erdgaslieferungsvertrag zwischen Swissgas
und Ruhrgas. Der Wipkingertunnel der SBB wird saniert.
Kräutergarten auf russischem Atomeisbrecher. Stagnie-
render öffentlicher Verkehr. Industrielle Technik zu
gewalttätig? Deutsche Technische Akademie in Helmstedt.
Aquakultur in Norwegen. Neues Gerät für die Endoskopie.
Ölgewinnung mit Heissdampf. Neues Wellen-Kraftwerk in
Russland. Gewinn - das falsche Unternehmensziel 40

Rechtsfragen

Wegfall unverhältnismässiger Nachbesserungspflicht 42

SIA-Mitteilungen

Pensionskasse - Merkblatt zur Versicherungspflicht und
Lohnbestimmung. Europäische Forschungszusammen-
arbeit: Einbezug der Schweiz 43

SIA-Sektionen

Bern: Seminar über das neue Baugesetz im Kanton Bern 44

ETH Zürich

The Response of Structures to Wind (Fortbildungskurs) 44

B-Seiten

B 5-8

Im nächsten Heft

Grossbrückenbauten zwischen Saudi-Arabien und Bahrein
Fahrbahnabdichtung

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 26/1985

Tableau des concours B 133 Walter H. Graf et Claude Perrinjaquet 479

Carnet des concours B 133

Congrès B 133

EPFL B 133

Bibliographie B 134, 482 **Aviation** 1935: le Douglas DC-3 ouvre l'ère du transport aérien commercial, par Jean-Pierre Weibel 483

Produits nouveaux B 134 **Industrie et technique** 485

Hydraulique **Actualité** 486, B 135

Vagues dues au vent de sud-ouest sur le Petit Lac (Léman), par Nuri Merzi, **A nos lecteurs** B 135

Documentation générale B 135