

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 10

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 6. März 1980

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)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Staffelstrasse 12
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.

Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40
Ab 19.3.80 neue Tel.-Nr.
01/361 97 40

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1607 Lausanne

No4/80

Editorial

La construction entre
éclaircies et tourmentes, par
Jean-Pierre Weibel

33

Economie

La construction dans le
champ de forces de
l'économie, par Alexandre
Jetzer

34

Gestion énergétique

Application de la pompe à
chaleur à l'équipement d'un
centre sportif, par Kurt
Scheidegger

38

Centre d'infiltration d'air de
l'Agence internationale de
l'énergie

42

Actualité

Zermatt s'enrichit d'une
attraction

42

Informations SIA

44

Inhalt

**Forschung und Entwicklung
für thermische Maschinen.**

Zur Eröffnung des Labors
«Claude Seippel» in Baden 187

Hochschule und Industrie.
Von Heiner P. Schulthess,
Baden 188

Bildkästen: Das neue Labor
«Claude Seippel» 189
Claude Seippel, Hans Herger 191

Der Stand der Strömungs-
forschung im Turbomaschi-
nenbau. Von Walter Traupel,
Zürich 193

Bildkästen: Schwingungs-
messungen an Turbolader-
schaufeln 193

Kühlung rotierender Gastur-
binenschaufeln 194

Laser-Doppler-Anemome-
trie 195

Modal-Analyse von Eigen-
schwingungen 196

Abgasturboaufladung: Das
Zusammenwirken von Tur-
bo- und Kolbenmaschine.
Von Max Berchtold, Zürich 198

Verkehrstechnik

Perspektiven für den Hücke-
pack-Verkehr der achtziger
Jahre. Gezielte Förderung
durch SBB und Bund 201

Medizin

Erebt Immunabwehr. Von
Walter Frese, München 206

Wettbewerbe

Erweiterung Unterseminar
Küsnacht (ZH). Kinderheim
Hubersdorf 208

SIA-Sektionen

Winterthur 208

SIA-Fachgruppen

Fachgruppe für Untertagbau 208

Preis Ausschreibung

ETH Lausanne: Concours
suisse de maquettes 208

ETH Zürich

Jubiläumsveranstaltungen
für den Monat März 208

**Vorschau
auf das nächste Heft**

Öffentliche Bauten

zum Titelbild

**Rivalfix 7 - der lösungsmittel-
freie Schutzanstrich mit hoher
Strapazierfähigkeit.**

Rivalfix 7 ist ein ölbeständiger,
abrasionsfester Kunstharzan-
strich in zwei Komponenten auf
Epoxidbasis in Emulsionsform.
Er ist geruchlos, gegen Feuer un-
gefährlich und wird in fünf ver-
schiedenen Farben hergestellt.
Rivalfix 7 imponiert durch seine
erstaunlich hohe Strapazierfä-
higkeit und die vielseitigen An-
wendungsmöglichkeiten im In-
nern wie im Freien. Seine gute
mechanische und chemische Be-
ständigkeit gegen verdünnte
Säuren, Laugen, Mineralöle und
Benzin sind ein weiteres Plus.
Die dauernde Warmwasser- und
Trockentemperatur-Beständig-
keit beträgt ca. 60 °C.

Rivalfix 7 wird mit feuchtem
Pinsel, Roller, Bürste oder geeig-
netem Spritzgerät (airless) auf
den mattsfeuchten Untergrund
aufgetragen. Die Trocknung
hängt von Temperatur, Luft-
feuchtigkeit und Luftzirkulation
ab.

Die häufigsten Anwendungs-
gebiete von Rivalfix 7 sind: Als
Bodenversiegelung für Industrie-
böden, Terrassen, Zivilschutz-
bauten, Parkhäuser, Shopping
Center, Kellereien, Kläranlagen
usw. Als Ölschutzanstrich nach
Anhang TTV 7 für Auffang- und
Schutzwannen im Innern und
im Freien (EAGS-Ausweis Nr.
04.08.74). Als Tausalzschutz von
Brückenbordüren, Stützmauern,
Bordsteinen, Sockeln und ande-
ren zementgebundenen Fertig-
teilen. Als Tunnelanstrich zur
Verbesserung der Sichtverhält-
nisse und Erleichterung der Rei-
nigung von Schmutzablagerun-
gen.

MEYNADIER & CIE AG
8048 Zürich