

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 10

PDF erstellt am: **11.05.2024**

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

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 6. März 1980

Heft 10/80

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.

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 Immunität. Von
Walter Frese, München 206

Wettbewerbe

Erweiterung Unterseminar
Küsnacht (ZH). Kinderheim
Hubersdorf 208

SIA-Sektionen

Winterthur 208

SIA-Fachgruppen

Fachgruppe für Untertagbau 208

Preisausschreibung

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 Kunstharz-
anstrich 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 mattfuchten 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

Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

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

Ausland:

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

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

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