

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 15

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

97. Jahrgang 12. April 1979 Heft 15/79

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

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
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. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

No 7/79

Concours

B25

Actualité

B26

En marge de l'ouverture
du tunnel routier du
Saint-Gothard en 1980:
la solution du feroutage

67

Congrès

B26, 68

Produits nouveaux

B26, B28

Bibliographie

B26

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Gestion énergétique

La Suisse et l'Agence
internationale de l'énergie,
par Jean-Michel Toinet

61

Physique des cristaux

Détermination de la taille
de petits cristaux par
diffraction électronique,
par Christian Solliard
et Pierre Duc

65

Industrie et technique

68

Documentation générale

B28

Inhalt

Energietechnik/Wasserkraftwerke

Die Wasserkraftanlage III
der Kraftwerke Oberhasli
(2)

Conception et
dimensionnement de la
pompe turbine Jsogyre. Par
G. Hausmann, A. Tschumi,
G. Vuilloud et C. Wavre,
Genève

255

La pompe réglable. Par
Bruno Bortolotti, Vevey

260

Niederdruckseitige
Abschlussorgane. Von
H. P. Flury und G. Schröder,
Zürich

263

Architektur/Restauration

Neues Bauen in alter
Umgebung. Von Klaus
Fischli, Zürich

264

Umschau

Tropenkrankheiten.
Schweizer Jugend forscht.
125 Jahre Pfahlbauten. Die
Gründung einer
Gesellschaft in der Schweiz

267

Neue Bücher

268

Buchbesprechungen

Architekturwettbewerbe:
Bauten für die Freizeit.
Bauzeichnung und
Darstellungstechnik

269

Wettbewerbe

Kaufmännische
Berufsschule, St. Gallen.
Erweiterung
Zentralbibliothek in Zürich.
Complexe pour les Forces
Armées des Emirats Arabes
Unis. Centre-Islamique à
Madrid. Kirchliches
Zentrum Ostermündigen

269

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen
Aus Technik und Wirtschaft

B53

Aus Technik und Wirtschaft.
Ausbildung. Kongresse
Kurzmitteilungen.

B54

Stellenangebote SIA/GEP

B55

Vorschau auf das nächste Heft

Politische Aspekte der
Energiefrage

zum Titelbild

Wir sorgen dafür,



dass Ihnen das Licht
nicht ausgeht

PHONEX AG/SA
8041 Zürich 01/45 73 11
8021 Basel 061/20 50 80
5251 Brugg 056/41 23 80
1201 Grenchen 022/31 53 64
1197 Pörsching VD 022/61 64 58

Licht. Das A der Welt, das O der
Bürolisten überhaupt.

Licht kann grell sein.
Es kann angenehm sein.
Sie können angestrahlt werden.
Licht gibt Wärme
Alles in allem:
Licht ist nicht einfach Licht

Es gibt nämlich auch hohes
Licht, tiefes Licht, konzentrier-
tes Licht, und was der Lichter
noch mehr sind.
Wie gesagt, Licht ist nicht ein-
fach Licht.

Da wäre noch die Variante gar
kein Licht.
In diesem Fall auch unser Pro-
blem.
Wir sind nicht lichtscheu. Auch
nicht verlegen in Sachen Lichter.
Wir beleuchten Sie von allen
Seiten.
Weil Licht unsere Stärke ist.
Weil wir das Licht gern haben.
Weil wir wissen, dass Licht nicht
einfach Licht ist.

Beleuchtung.
Integriert. Nicht einfach ein Mo-
dewort.
In der Decke.
Oder ganz einfach:
Integrierte Deckenbeleuchtung.
Unsere Spezialität. Das heisst,
wir wissen, worauf es ankommt,
denn unser Licht ist nicht ein-
fach Licht.

Wir nehmen uns gerne Ihrem
Licht an und machen daraus
eine lichte Sache.

PHONEX AG / 8041 Zürich