

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 22

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

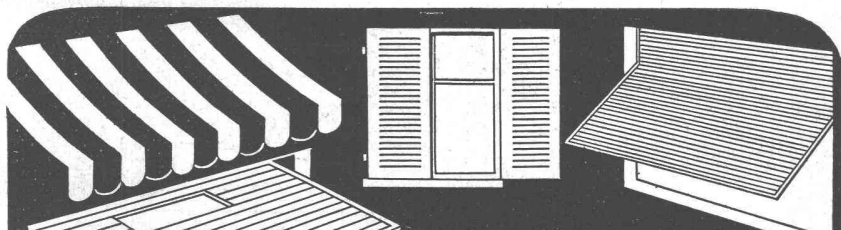
Download PDF: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



W. BAUMANN - HÖRGEN

Zürich Grütlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 2 12 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 3 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTÖRE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H., ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

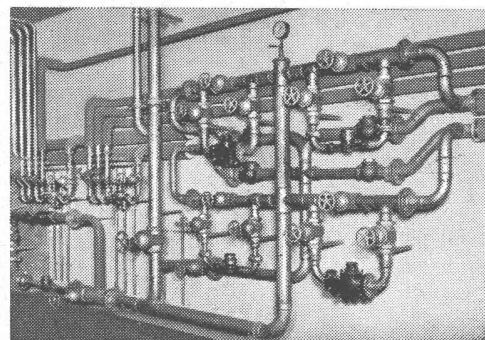
Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 — Telefon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

GOLDENBOHM & CO.
Dufourstr. 47 Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell
für Vorprojekte

**Sanitäre
Installationen**

**Technisches
Bureau**

AUFZÜGE LERCH
für Briefe, Speisen, Waren erstellt
AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

INHALT

Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. Von <i>W. Hartmann</i> . . .	289*
Luftporenbeton für Schweizerver- hältnisse. Von <i>F. Scheidegger</i> . . .	294*
Toranlage zum Hangar des Flug- hafens in Kloten. Von <i>E. Geilinger</i> . . .	296*
Die Dachhaut des Hangars I aus ge- wellten Aluman-Bändern. Von <i>E. Müller</i> . . .	298*
Das alte und das neue Hauptbahn- hofgebäude Freiburg i. Br. Von <i>A. Kuntzemüller</i> . . .	299*
Zum Baggenrebot. Von <i>U. Binder</i> . . .	300

MITTEILUNGEN

Kongress über Bauforschung, Lon-
don 1951. Pfahlrammungen mittels
«Penetrometer». Fortschritte in der
chemischen Bodenverfestigung. Aus-
bau des Hafens Abidjan. Abfangung
von zwei Brückenpfeilern. Gepanz-
erte Druckrohrleitungen. Kunstge-
werbemuseum Zürich

NEKROLOGE

George Strele. Felix Gugler-Streiff.
Hans Guyer-Bender

LITERATUR

Einführung in den Wärme- und
Stoffaustausch, von *Ernst Eckert*.
Rahmentragwerke und Durchlauf-
laufräger, von *Rich. Guldán* . . . 301
Richtlinien für die vergleichende Be-
urteilung der relativen Wirtschaft-
lichkeit von Wasserkraft-Vorprojek-
ten, herausgegeben vom Schweiz.
Wasserwirtschaftsverband. Théorie
des Constructions, par *S. Timo-
shenko*. Neuerscheinungen 302

VEREINE

S. I. A. Mitgliederbeiträge 1950 . . . 302

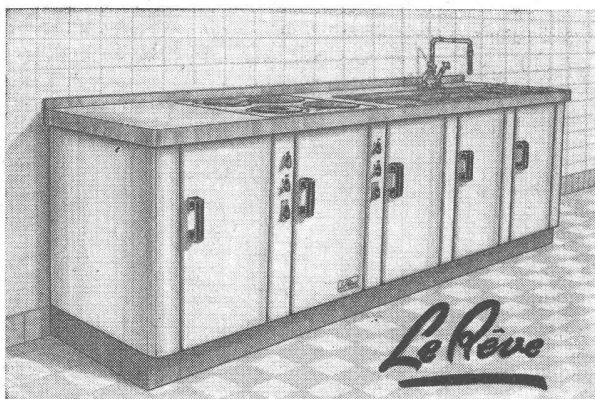
VORTRAGSKALENDER 302

contra phon

Was nützt Ihnen eine
Isolierung die nur
thermisch wirkt?
**CONTRAPHON-
BAUMATTEN**
sind preislich günstig
und isolieren

**SCHALL-
KÄLTE-
WÄRME**

Fritz Landolt AG., Näfels



Die moderne Küche ist sauber und
praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spül-
becken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus
emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fusssockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

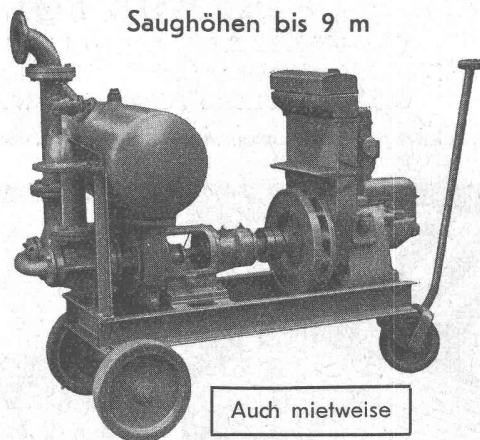
LE RÊVE A. G., GENÈVE - Acacias

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System „Lauchenaue“

Saughöhen bis 9 m



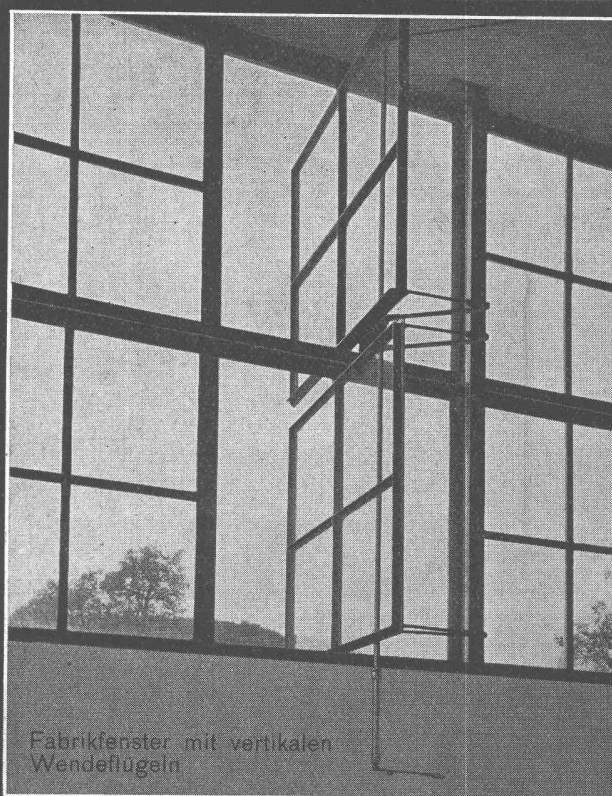
Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe
im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges
automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saug-
rohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen,
daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und
Kiesförderung**.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Fabrikfenster mit vertikalen
Wendeflügeln

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

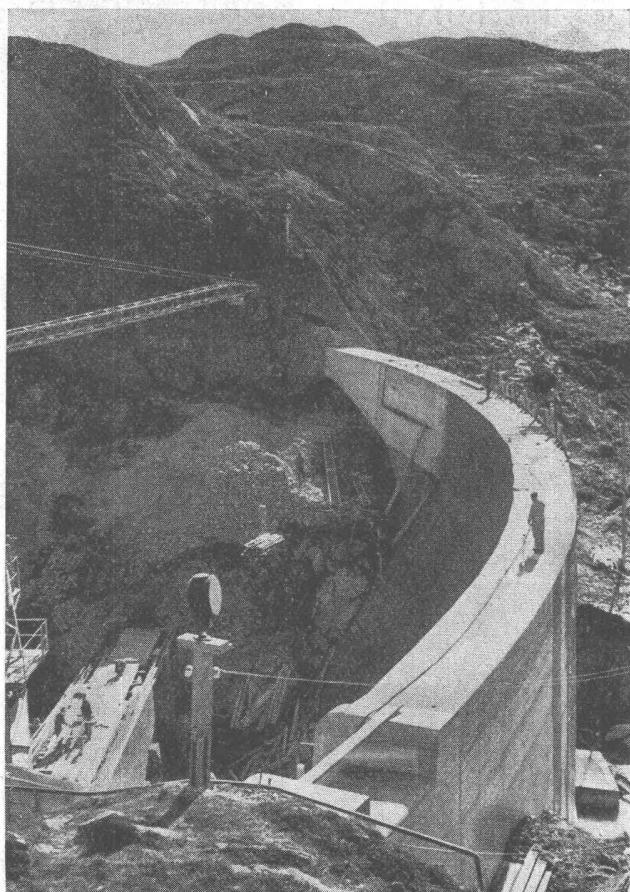
514



Rohrpost-Anlagen

für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.

Standard Telephon und Radio AG. Zürich



Staumauer Totensee

KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee und Mattenalp
mit dem schweizerischen

FRO-BE
Luftporenbeton

erstellt.

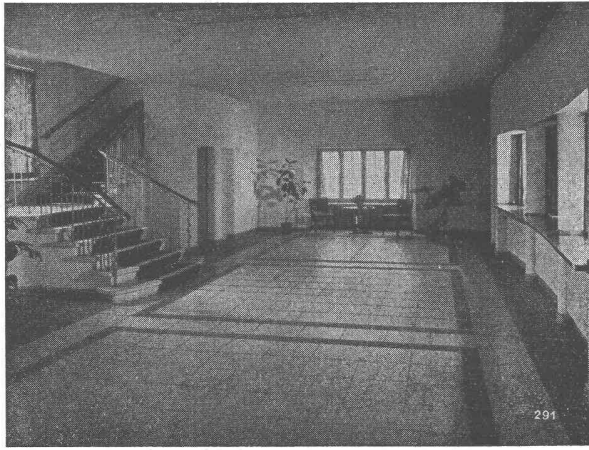
Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch

KASP. WINKLER & CO.

Fabrik für chemische Baustoffe

Tel. 25 53 43

ZÜRICH 48



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

Standard-Formate: 25/25/2 cm
30/30/2 cm
35/35/2,5 cm
40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

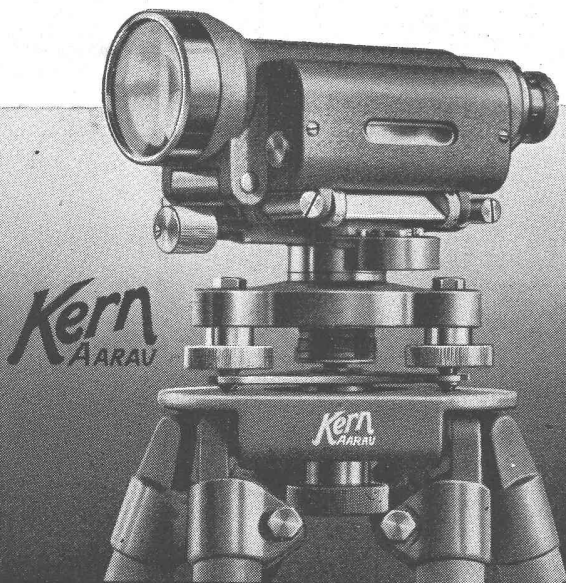
SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

In den

KERN NIVELLIER-INSTRUMENTEN

ist eine 130jährige Erfahrung im Instrumentenbau mit den neuesten Errungenschaften der modernen Technik verwertet.

Verlangen Sie Prospekte und Offerten



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

Geschliffene Zahnräder

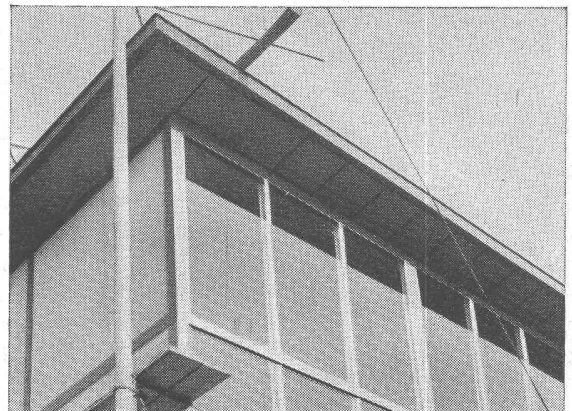
Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

BIMSBETONPLATTEN FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m
Nutzlast 150—300 kg/m²
Raumgewicht 900 kg/m³
Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h⁰C

GUSSBAUSTEINFABRIK TIEFENBACH AG.

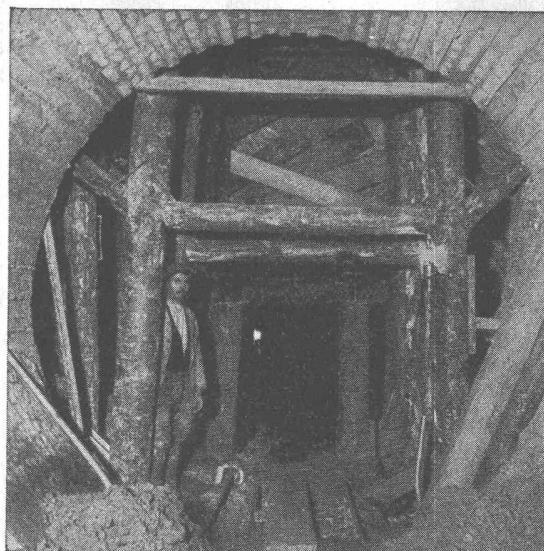
Schweizergasse 14 **ZÜRICH** Telefon (051) 23 80 87



Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten



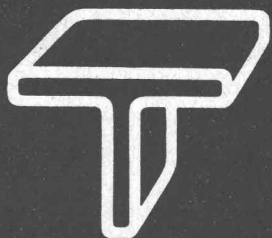
DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50



Tunnelbau in einer Druckpartie

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



**Stahl-
Konstruktionen
und
Metallbau**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 724 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

*Mit oder ohne Stopf-
büchse?*

Neu: Ständige Lauf- und
Drehrichtungskontrolle
durch Schauglas. Pat. ang.

Beide Ausführungsarten haben be-
stimmte Vorteile. Daher bauen wir

Umwälzpumpen

für Zentralheizungen sowohl mit Stopf-
büchse als auch stopfbüchsenlos

PUMPENBAU BRUGG K. RÜTSCHI
TELEPHON (056) 413 31

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

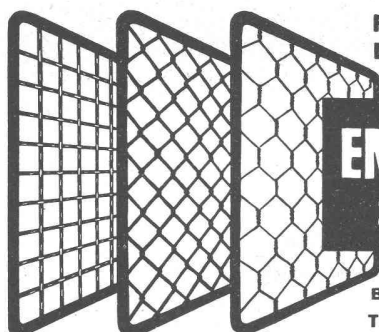
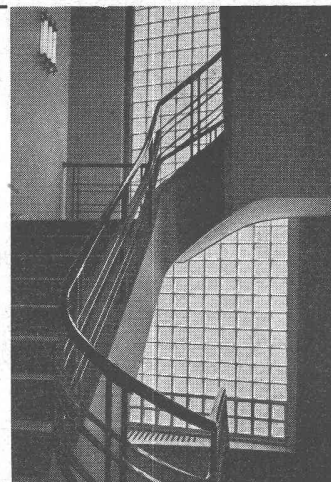
GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliessen.

Glasbausteine VERLITH/VITRABLOCK extra hell, in Grössen 20/20×5 cm, 20/20×7 cm, 25/25×7 cm und 20,8/12,8×9 cm dick, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

Telephon (051) 25 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

ALIMIL

Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken** werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch
A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.

ALIMIL-WERK + LUZERN

Tribtschenstrasse 57 + Tel. (041) 2 06 04



„ROCO“-Chaletfirnis
der beste Wetterschutz
für Holzhäuser

Prospekt vom Fabrikanten:
O. ROTH & CO., LUZERN
Telephon (041) 2 01 50

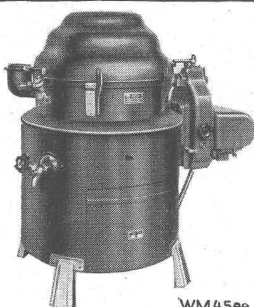
Ventilations- und Druckluftrohre

in jedem beliebigen Durchmesser für **Stollen- und Tunnelbau** fabriziert seit Jahrzehnten als Spezialität und liefert zu günstigen Preisen kurzfristig

OTTO WILD AG. MURI (Aargau)

Röhrenfabrik und Kesselschmiede

TROMMEL-WASCHMASCHINE



WM45ee

Für 10 kg Trockenwäsche
Elektrische Heizung:
Kessel 7,5; Reservoir 6,2 KW



zum Waschen, Kochen, Brühen
und Spülen der Wäsche.
Vom SEV geprüft.

A. CLEIS A.-G. SISSACH

ZONOLITE

exfoliiertes Vermikulit

DAS MODERNE ISOLIERMATERIAL
unbrennbar, federleicht, fault nicht

Verwendung: Füll-Isolation
Isolier- und Leichtbeton
Isolier-Gips
Akustikputz
Verputze
gegen Kälte, Wärme, Lärm, Feuer

Alleinige Fabrikanten: **C. GARTENMANN & CIE. AG.**
BERN Tel. (031) 2 48 84 ZÜRICH Tel. (051) 23 60 55 BASEL Tel. (061) 3 04 84