Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 28

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: 16.12.2025

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

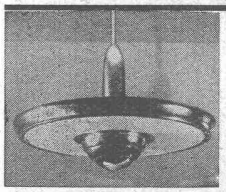
65. JAHRGANG NR. 28 12. JULI 1947

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



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung

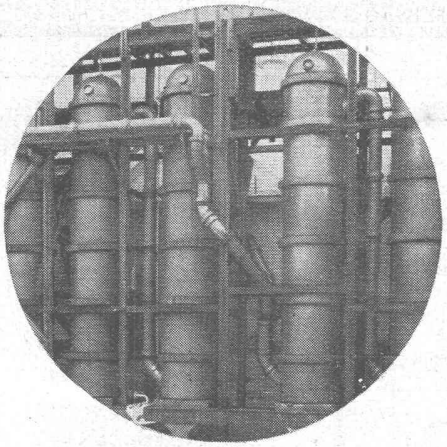
COLOR METAL
ALUMINIUM LICHT

ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051 / 920501



STEINZEUG-EMBRACH
garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung
Embrachit für rasche Wärmewechsel
Thermosil speziell wärmeleitend
Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung
Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.
für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

AG. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN

Vollautomatische Regenerationsanlagen

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag
W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selnau, Zürich
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise
Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.–

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Techniker-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

INHALT

Knickstabilität. Von *J. Brunner* . 379*
Modernisierung einer industriellen Energieversorgungsanlage. Von *W. Howald* 382*
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung 387
Wiederaufbau des Bahnhofgebäudes in Schaffhausen. Von *A. Fehr* und *W. Henne* 388*

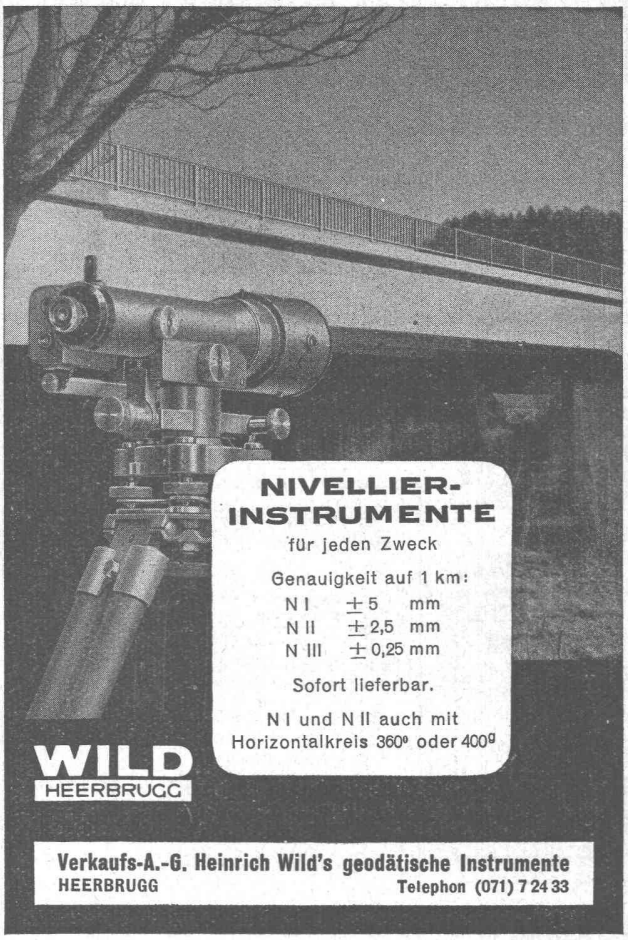
MITTEILUNGEN
Wasserkraftanlage Cordéac am Drac, bei Grenoble 389
Schalendächer in England . . . 390
Luftbeton 390
Zweiter internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik 390
Internat. Ingenieur - Kongress in Darmstadt 390
Eidg. Technische Hochschule . . . 390

WETTBEWERBE
Hotel Bahnhof Frauenfeld . . . 390
Primar- u. Sekundarschulhaus Gossau (Kt. Zürich) 391
Primarschulhaus in Vilters (St. Gallen) 391

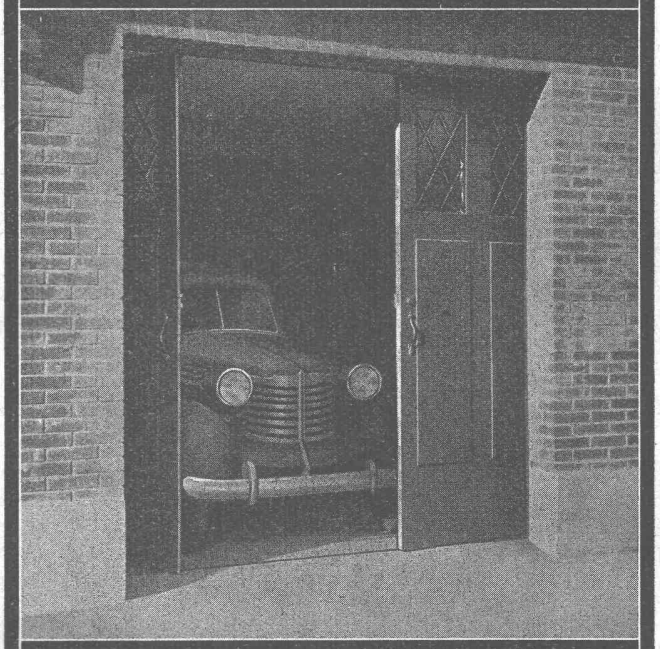
LITERATUR
Forsog med Traeforbindelser I . . 391
Neuigkeiten 391

VEREINE
S. I. A., Sektion Bern 391
S. I. A., Prov. Fachgruppe der Architekten zur Pflege internationaler Beziehungen 392

* *Bilder*

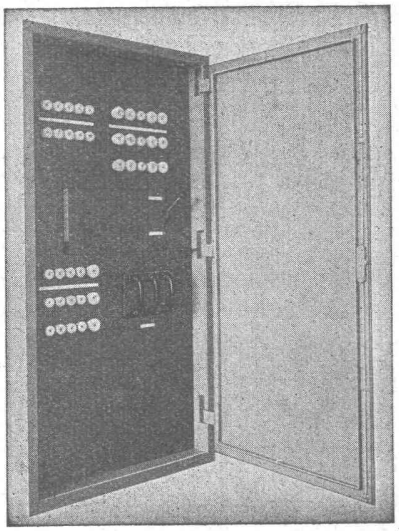


Gema Garage–Tor



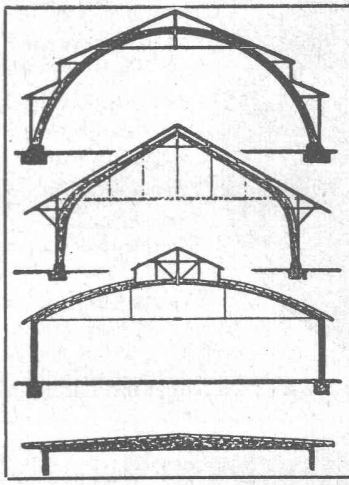
GEILINGER & CO.
Eisenbau–Werkstätten
WINTERTHUR

RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



Schaltschrank
putzbündige
Montage

Kraft- und Lichtverteilanlagen
Schaltapparate



B. ZÖLLIG
SÖHNE
Holz-Konstruktionen
ARBON

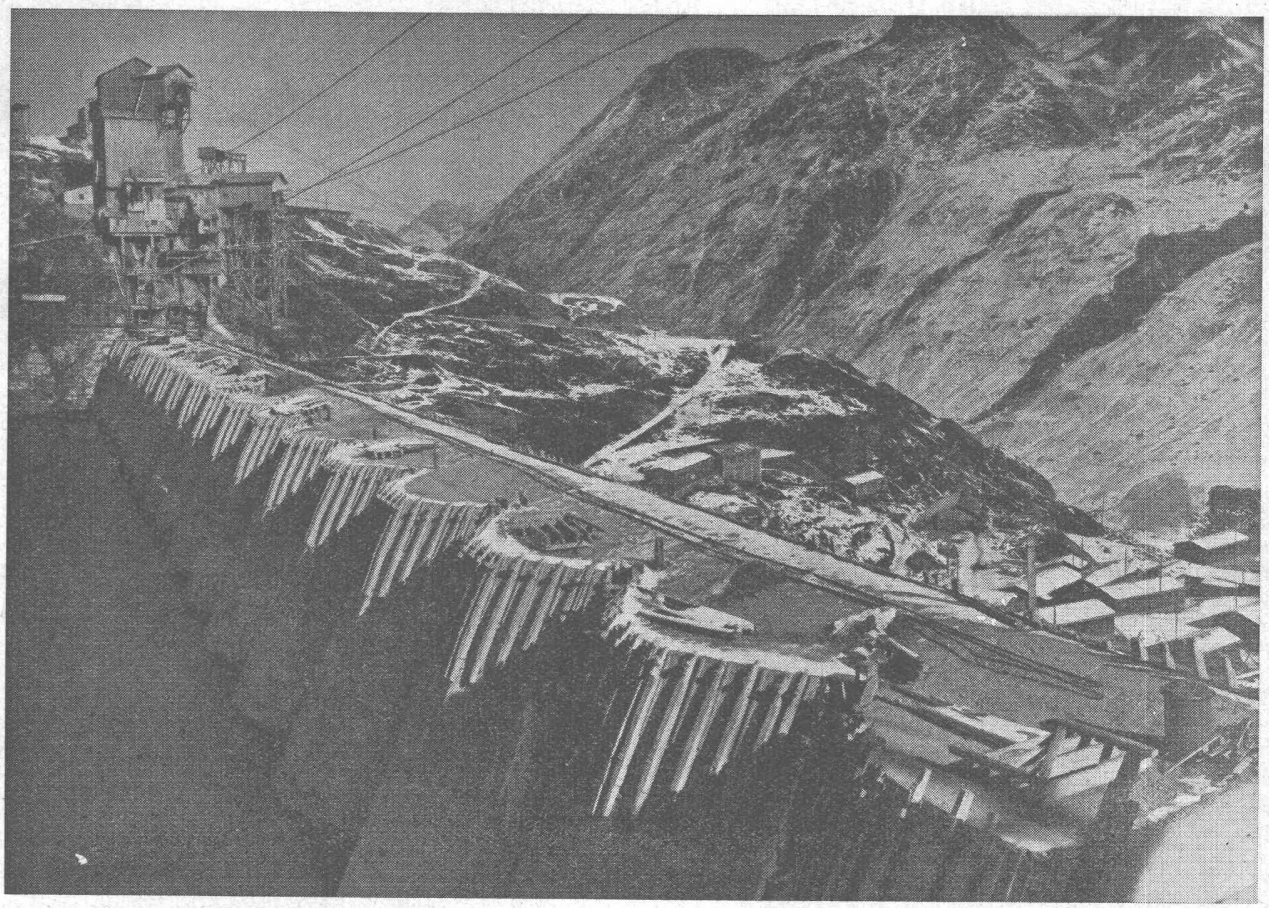
Spezialität:
AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Zäune
liefert als Spezialität:
Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN) Tel. (053) 6 91 17
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45
Winterthur
Tel. (052) 2 13 85
St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86
Basel
Tel. (061) 4 06 28

1897–1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Kraftwerk Lucendro

Dem wasserseitigen Vorsatzbeton der Staumauer Lucendro wurde **PLASTIMENT** beigemischt.

Die Dehnungsfugen zwischen den einzelnen Baublöcken der Staumauer Lucendro erhielten wasserseitig eine Abdichtung mit **IGAS-KITT,** kombiniert mit Igas-Gleitmasse im Auflager des Fugenabdeckstabes.

Auf einzelnen Strecken des Druckstollens gelangten Abdichtungen mit **SIKA** zur Ausführung und zwar auch solche unter Wasserdruck.

Kaspar **WINKLER** & Cie

ZÜRICH-ALTSTETTEN

Fabrik für chemische Baustoffe

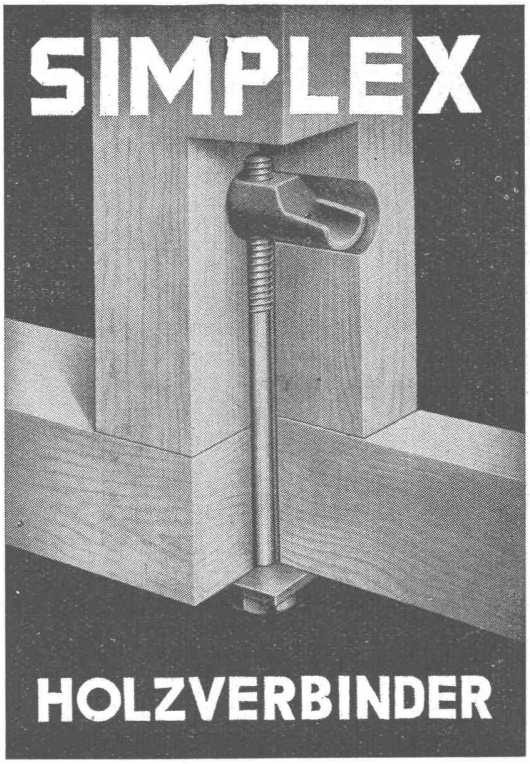
STAEFA

Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen
Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

SIMPLEX



HOLZVERBINDER

J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN

BLECH-
ARBEITEN

Boiler, Behälter, Einzelanfertigung od. als Serienfabrikat, autogen oder elektrisch geschweisst Blecharbeiten jeder Art

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

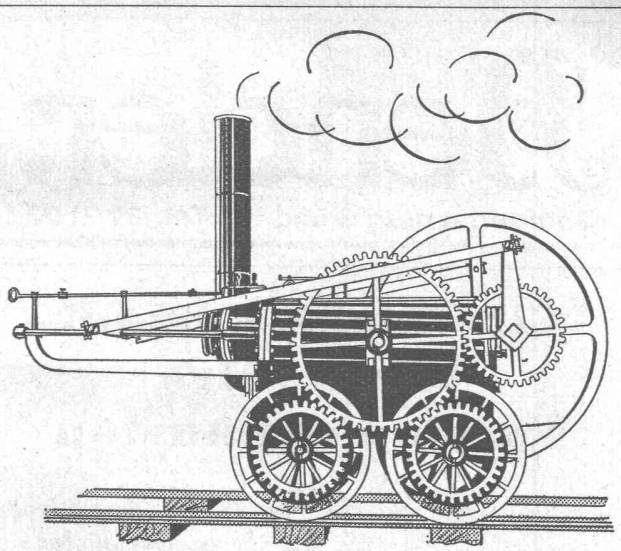
TONWERK LAUSEN A.G.
Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige
Steinzeug-Bodenplatten

uni geflammt porphyr Rückseite

unverwüstlich

10, 15, 20 cm² und größer

LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 82



Aelteste Schienenlokomotive von Trevithik, 1803

Beim alten Eisen . . .
aber Kessel
für Zentralheizungen

sind noch nach gleichen Grundsätzen gebaut wie vor 100 Jahren, arbeiten mit Wärmeverlusten von 30—50%. Jedoch

YGNIS

Zentralheizungskessel, automatisch für Oel und Kohle, erzielen ein bisher unerreichtes Auswerten der Brennstoffe, also

rasche Amortisation

Verlangen Sie Prospekte

YGNIS AG. LÖWENSTRASSE 3 - LUZERN
Telephon (041) 31616

Den vollen Genuss meiner Ferien

und die beste Ausnützung meiner Reisen erlange ich mit dem neuen kombinierten Halbtax-Generalabonnement, das mir nicht nur das ganze Jahr hindurch billige Reisen erlaubt, sondern an den Generalabonnementstagen ausserdem eine Fülle von unentgeltlichen Bahn- und Schiffsausflügen ermöglicht.

Dieses kombinierte Abonnement kostet für:

	1. Kl.	2. Kl.	3. Kl.
3 Monate mit je 6 Generalabonnementstagen	Fr. 180.—	145.—	120.—
12 Monate mit 24 Generalabonnementstagen	Fr. 640.—	500.—	400.—
Zusatzkarten für 6 weitere Generalabonnementstage	Fr. 110.—	75.—	55.—

Auskunft an jedem Bahnschalter und in den Auskunftsbüros der SBB

GLASDACH
KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton
Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE
Allmendstr. 5/7, Tel. 25 79 80 ZÜRICH 2

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON
SYSTEM BORSARI
STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

HEIZÖL-TANKANLAGEN
FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18 **BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH** GEGR. 1873

BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.
ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

TRAVERS
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN
das beste Material für stark beanspruchte Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

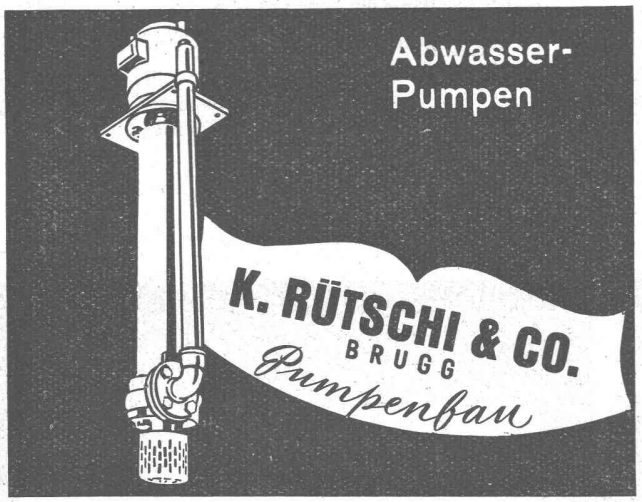
Citernes à mazout
Réservoirs
Vases d'expansion

Estampage
Repoussage
Ornements

Toutes fabrications en tôle de fer cuivre, aluminium et ses alliages

USINE DECKER S. A. NEUCHATEL

OMS-Kläranlagen AG., Zürich 2
Albisstrasse 26
Telephon 45 16 47
Zentralkläranlagen Hausklärgruben
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung



Spezialgeschäft plastischer Schriften
in Metall und Keramik für Fassaden, in Flachmetall auf Glastüren u. Schaufenster, Innenbeschriftungen für Schaufenster u. Türen in Metall, Holz u. anderen Werkstoffen

Rorschacherstrasse 33 ST. GALLEN Telefon (071) 2 13 48

KLINKER
braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN
Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Omegol schützt das Holz

Seit Jahrzehnten bestbewährtes Holzimprägnierungsmittel
Prospekte und Muster gratis

OMEGA-WERKE A.-G.
REINACH-BASEL
Tel. (061) 6 22 07