Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 45

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

69. JAHRGANG NR. 45 10. NOVEMBER 1951

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

GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
die beste Garantie für Qualität
ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE
Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9
F. Bender.
ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31
Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Durisol
BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE
DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

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., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Meereshöhe und Schneelasten. Von *Th. Zingg* 627*

Elektrizitätsversorgung der Schweiz 628*

Stadion Rio de Janeiro. Von *J. A. Frank* 630*

Aus der Tätigkeit der VLP . . . 635

NEKROLOGE

E. Stadelmann 635*

MITTEILUNGEN

Richtlinien für den Bau von Erziehungsheimen. Auflösung von Gleichungen durch Iteration. Hohle Stahlpropeller für Flugzeuge. Dänische Architekturausstellung. Persönliches 636

LITERATUR

Statistische Methoden, von *A. Linder* 636

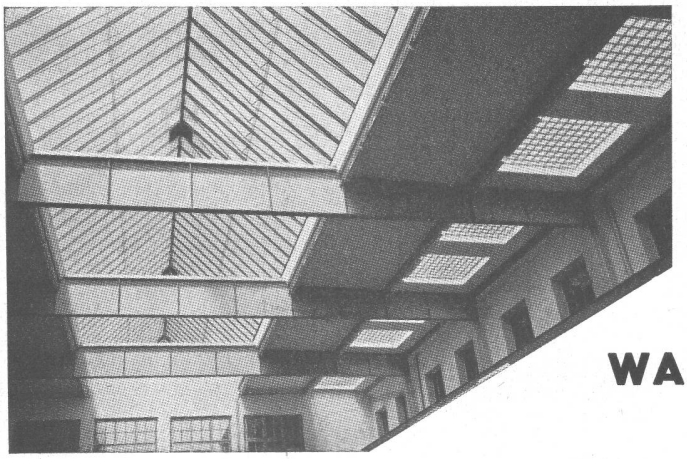
WETTBEWERBE

Schule, Kirche und Friedhof in Opfikon 637

VEREINE

G. E. P. Bericht betr. Allgemeinbildung an der ETH 637
S. I. A. Zürich, Vortrag Grandjean . 640
SVMT Arbeitstagung Lack . . . 640

VORTRAGSKALENDER 640



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12

Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

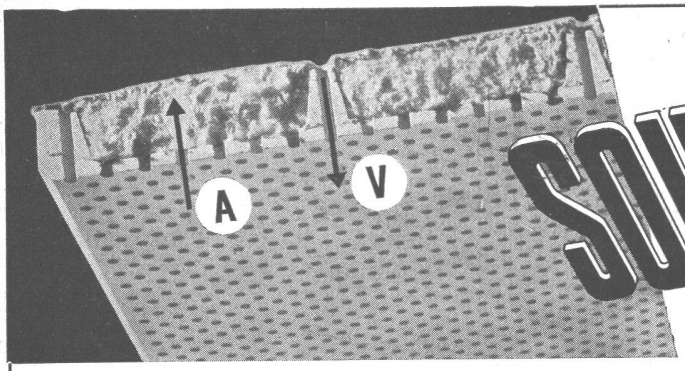
Brugg und **Olten**

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50jährige Erfahrungen
Unverbindliche Kostenvoranschläge



SOUNDEX

die dekorative unbrennbare Platte für Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen
Plattengrösse 60 × 60 × 2,9 cm

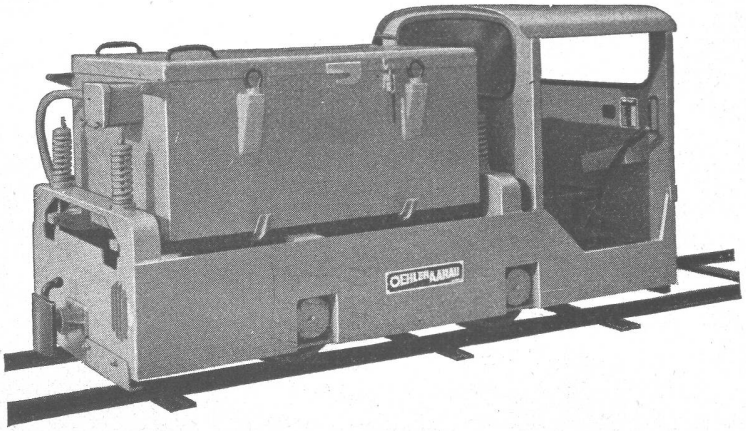
Verlangen Sie den Spezialprospekt

Ausführung sämtlicher Isolierungen gegen Wärme, Kälte und Schall

isolag

ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8 Telephon (051) 45 44 43



Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau

Bauarbeiten im Winter

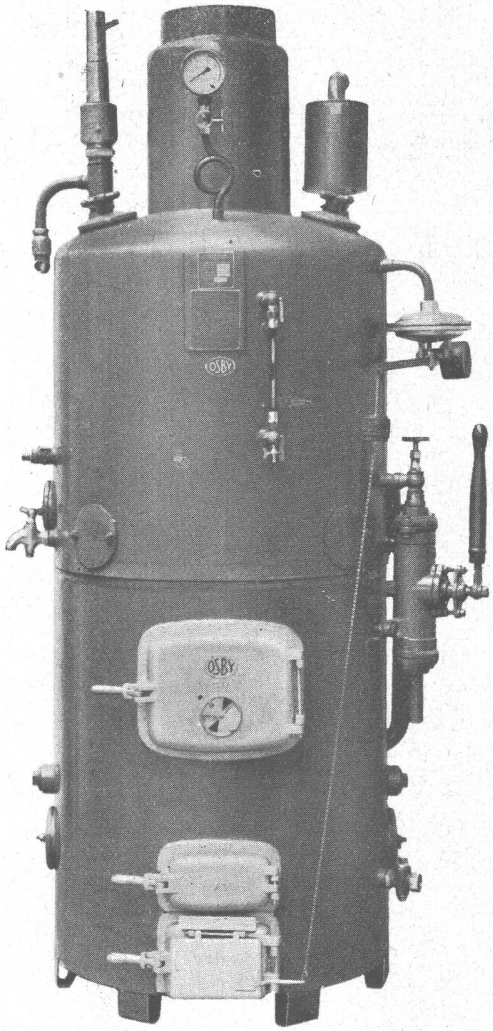
erleichtert der Baukessel OSBY

Auf Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwaren- und Kunststeinfabriken

hat sich der OSBY-Baukessel vorzüglich bewährt. Von den bedeutendsten Unternehmern wurde uns aus allen Teilen der Schweiz über erstklassige Erfahrungsresultate berichtet. — Verlangen Sie unsere Referenzliste!

- Aufwärmen von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Warmwasserspender für die Betonmaschine
- Zementtrocknung (Fertigstücke)
- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Speisung von Arbeiterduschen usw.
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.

Der mit Rädern ausgerüstete, transportable Osby-Baukessel wird in 10 verschiedenen Grössen gebaut. Je nach Type liefert er stündlich zwischen 50000—400000 kal/h bei einem minimalen Brennstoffverbrauch. Die Kessel können mit Abfallholz, Kohle oder Oel gefeuert werden.



Unsere Techniker beraten Sie gerne und unverbindlich

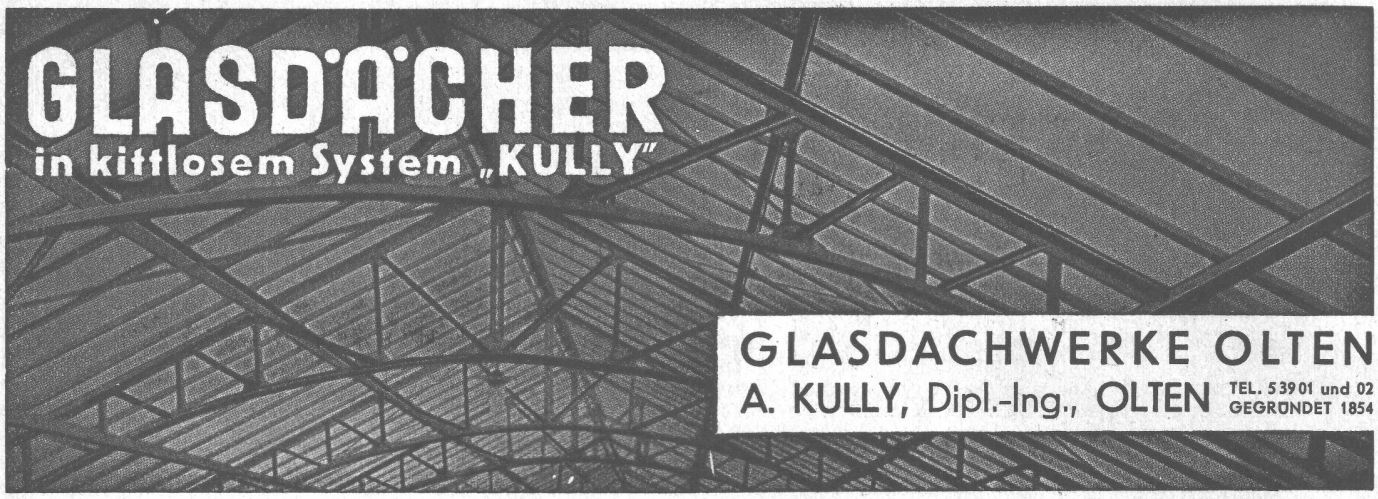
OSBY ist der ideale Baukessel für die Wintersaison

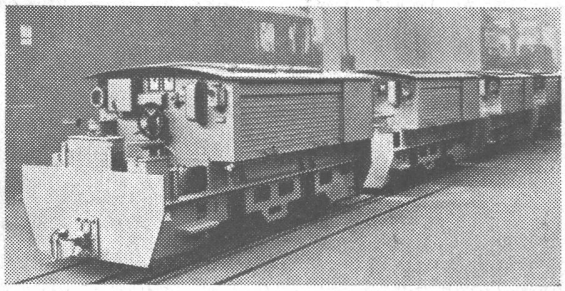
er hilft Zeit und Arbeitslöhne sparen

OSBY - Niederdruckkessel
ZÜRICH 32

Merkurstrasse 34 Telephon (051) 34 07 50

OSBY





Lokomotiven mit NIFE-Stahlakkumulatoren

Helmlampen
Grubenlampen
Notbeleuchtungen
} NIFE **Mit -Stahlakkumulatoren**

NIFE-Stahlakkumulatoren für Lokomotiven
Ladevorrichtungen und übriger Zubehör

NIFE — eine Weltmarke! Erstklassige Referenzen

H. Hürlimann Dipl. Ing. ETH.

ZÜRICH SIHLQUAI 75 - Telephon (051) 27 44 11

Zäune

in **Holz, Eisen u. Drahtgeflecht** liefert als Spezialität

K. FRÜH, WALLISELLEN/Zch.

Fabrik für Holzbau und Einfriedungen
Telephon (051) 93 20 16
Verlangen Sie unverbindliche Offerte oder Besuch

ALIMIL

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

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

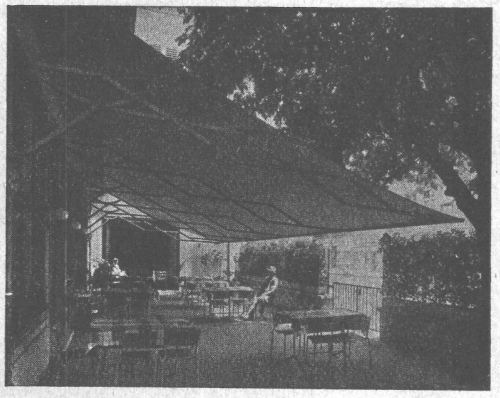
Fabrikation und Anschlag durch
A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.

ALIMIL-WERK + LUZERN
Tribschenstrasse 57 + Tel. (041) 20604

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

Luftheizungen
Klima-Anlagen

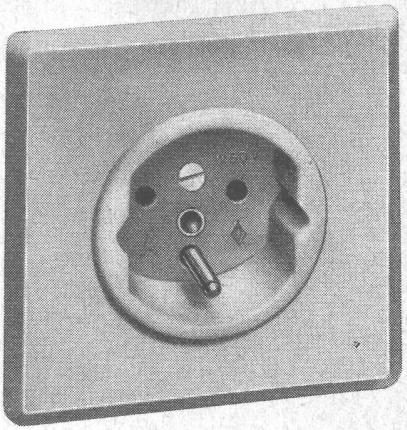
VENTILATOR A.G. STAEFA
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:
Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13



Herr Architekt

Sie dienen Ihrem Bauherrn ganz besonders, wenn Sie für Ihre Bauten heute schon die **neuen**

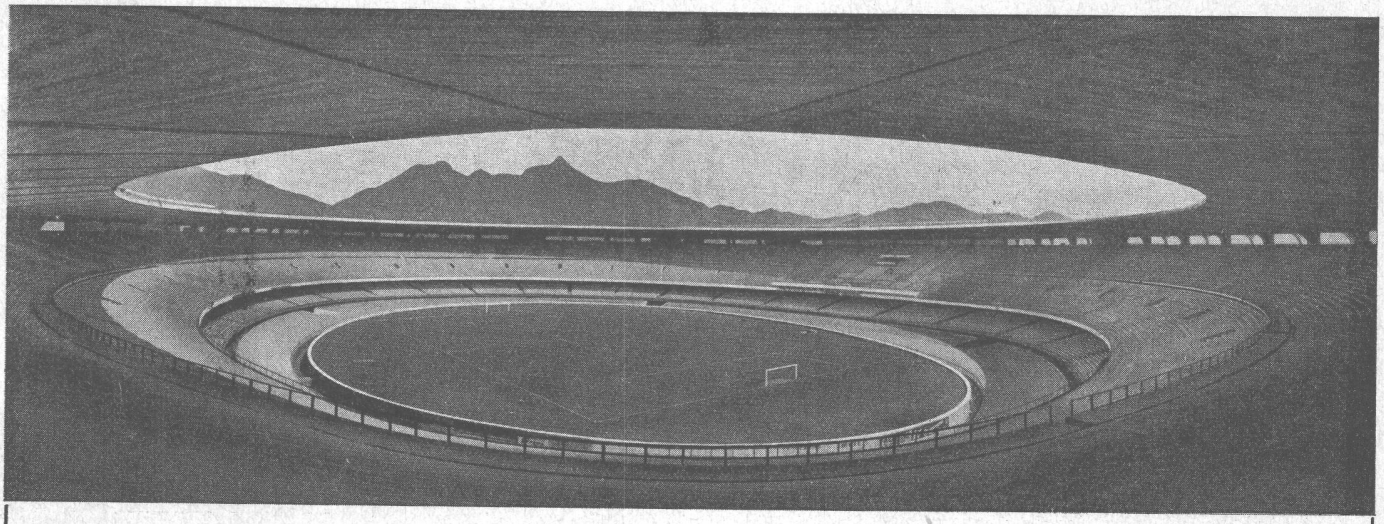
Universal-Erdsteckdosen

von **Electro-Mica** vorschreiben.

Damit können auf viele Jahre hinaus bisherige Erdstecker, wie auch diejenigen, nach dem soeben von der Normenkommission beschlossenen neuen Erdsystem ausgeführten Modelle angeschlossen werden. Das neue Erdsystem vermindert die Unfallgefahr.

Verlangen Sie ausführliche Erklärung.

ELECTRO-MICA AG., Mollis



Stadion Rio de Janeiro **Plastocrete-Beton**
50 000 kg Plastocrete Sikabeton der Fundamente

Stadion Lugano **Plastocrete-Beton**
Flachbedachung mit Flexiplan

Stadion Lausanne **Plastocrete-Beton**

Stadion Bellinzona **Plastiment-Beton**
Dilatationsfugen mit Igas-Kitt

Kasp. Winkler & Co. Zürich 48

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

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

HAMMER

DER GROSSE HELFER IM BAUGEWERBE

Zum Bohren, Meisseln, Graben, Stocken, Stampfen bei Neu- und Umbauten sowie Abbrucharbeiten. - Grosse Leistungsfähigkeit, sei es für Beton, Felsen oder Mauerwerk jeder Art. Geringe Betriebskosten.

Verlangen Sie Prospekte und Adressen der nächstgelegenen Vorführungsfirmen bei

AUTO-MAGNETO AG

Genf, 78, rue de Lausanne **Zürich,** Badenerstr. 330

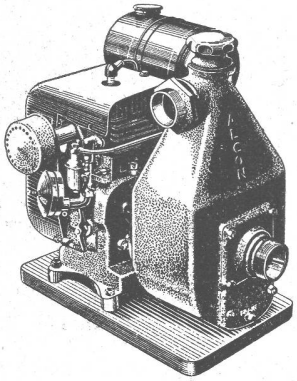
Vertrieb der BOSCH-Erzeugnisse

VERZINKEREI PRATTELN A.-G.

PRATTELN (BASELLAND) GEGR. 1897 - TEL. 6 00 22

Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

SPEZIALABTEILUNG: **Teerung, Bituminierung und Bejutung** von Gas- und Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren bis zu 15 m Länge



Selbstansaugende

ALCON Zentrifugalpumpen

direkt gekuppelt mit Benzin- oder Elektromotor

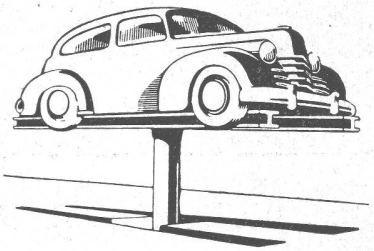
Zuverlässig und billig im Betrieb, einfache Bedienung und Wartung

Ausführung tragbar oder fahrbar

Günstige Preise!

Aktiengesellschaft AKSA Ingenieurbureau **Zürich, Rennweg 35**

Schon beim PLANEN



eines **Garagebaues** sollten Sie die

BECKER-LIFT-

Einbaupläne zur Verfügung haben.

Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

BECKER-LIFTE bis 15 000 kg Tragkraft und Spezialkonstruktionen für Volkswagen. Günstige Preise!

Fabrikvertreter:

L. H. KAPP & CO., ZÜRICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96

NacopaN

grün und farblos, das neuartige und überlegene, metallorganische Holzkonservierungsmittel gegen Fäulnis und Insektenfrass Prospekte durch

bacher

Aktiengesellschaft **Reinach-Basel**

Bautenschutzprodukte Tel. (061) 6 22 07