

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 41

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: 18.01.2026

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

Fenster



Kiefer Zürich



S.A. WALO BERTSCHINGER A.G.

Geleisebau
Industriehöden
Strassenbau
Tiefbau

282

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 GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH und der EPFL
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annnoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94, Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Der exzentrisch gedrückte und quer- belastete, prismatische Druckstab. Von K. Basler	627*
Klimakonvektoren in einem Bürogebäu- de. Von P. Becher	631*
Betrachtungen zur Walenseestrasse in der Linthebene. Von J. Graf	633*
Die Ausbildung von Ingenieuren in England	635
25 Jahre Technische Vereinigung Zug und Umgebung	637

MITTEILUNGEN

Internationale Giesserei-Fachmesse in Düsseldorf. Richard Neutra. Schwei- zerisches Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker. Zu- sammenarbeit Brown, Boveri-Krupp. Gemeindebaufragen. Technische Uni- versität Istanbul	638
--	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Proceedings of the Conference on High-Speed Aeronautics, vom Poly- technic Institute of Brooklyn	638
--	-----

NEKROLOGE

W. Schober. A. Rohn	639
-------------------------------	-----

WETTBEWERBE

Verwaltungsbauten in Bern. Schul- haus «Tannenbach» Horgen. Kirchge- meindehof am Hauriweg in Zürich- Wollishofen. Kirchliche Bauten Heil- igfeld in Zürich	639
---	-----

ANKÜNDIGUNGEN

Industriehygiene und Arbeitsphysio- logie	639
Die Bearbeitung schweisstechnischer Probleme durch das Institut Interna- tional de Soudure. Kurs des STV für höhere Mathematik. Hochfrequenzta- gung. Abendtechnikum Zürich. Aus- stellung «Die neue Stadt». Fluglärm- tagung in München. Ausstellung Rob. Burle Marx, Gartengestalter. Vorträge	640



SUPER FINISH

Das feinste Cementrohr der Welt.

Baulänge 2 m, unarmiert, mit
Normal- oder Glockenmuffen,

Durchmesser 30—125 cm

Im Preis nicht teurer als
andere Spezial-Zementröhren

FREY & CIE.

BREMGARTEN (Aargau)

Telephon (057) 713 44 / 715 66

ZÜRICH, Plattenstrasse 50

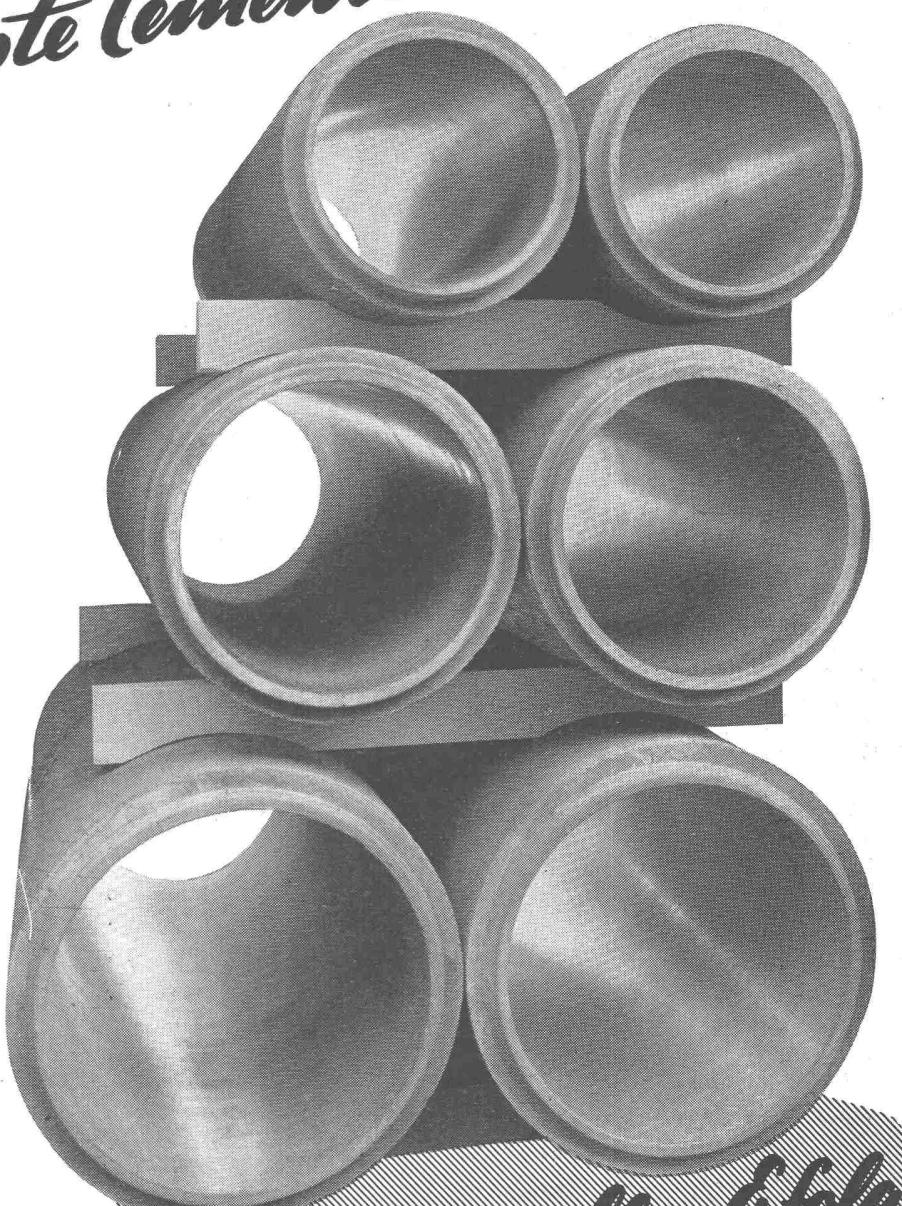
Telephon (051) 34 56 40

Verkauf: auch durch
Baumaterialhandel
und für

Basel und Umgebung :

Fa. ITIN & CO., Tiefbau
Liestal (BL)

Telephon (061) 84 25 33

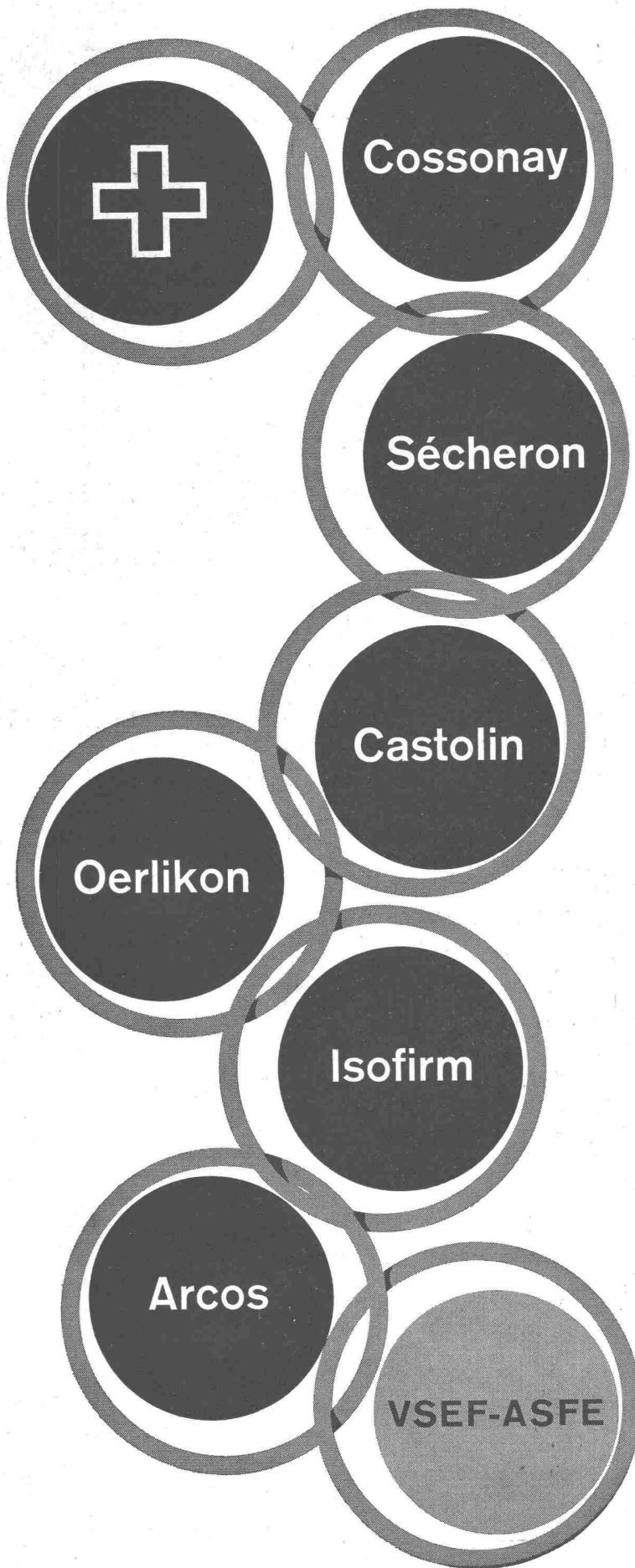


*Die
geschliffene
Abwasserleitung ist ein voller Erfolg*

Eine grosse Kartonfabrik bestätigt und schreibt uns :

Wir haben offene Normal-Betonkanäle wegen schlechten Abflusses, d. h. wegen zu oft bedingter Reinigung, durch Ihre geschliffenen Schalen und Rohre ersetzt. Der gelöste Papierbrei fliesst nun einwandfrei ab. Die Leitung besteht zirka zwei Jahre; trotzdem der Papierbrei etwas säurehaltig ist, ist der Zustand der geschliffenen Rohre und Schalen einwandfrei, d. h. die Leitung ist heute eher noch feiner als beim Verlegen.

E. KNOBLAUCH & CO.
gez. Dr. Knoblauch



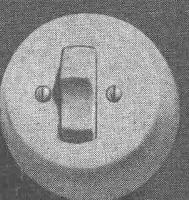
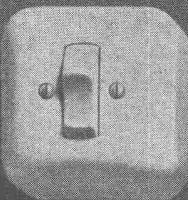
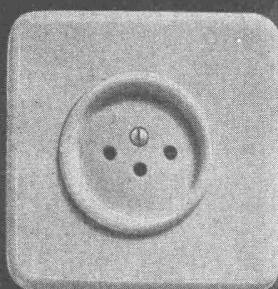
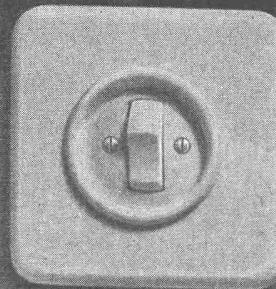
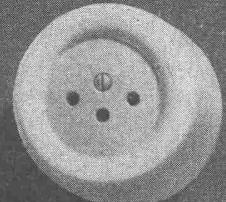
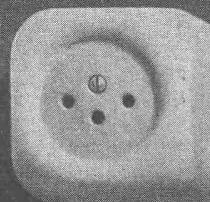
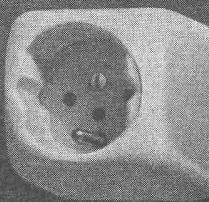
Schweizer Elektroden sind Qualitäts- Produkte

Die schweizerischen Elektrodenfabriken stellen seit Jahren Qualitätsprodukte her, die den ausländischen Elektroden in jeder Beziehung mindestens ebenbürtig sind.

Zudem ist nur die schweizerische Elektrodenfabrik in der Lage, Ihnen einen umfassenden und prompten Kundenservice zu garantieren.

Verein Schweizerischer
Elektroden-Fabrikanten

Moderne Schalter und Steckdosen
der neuen X-Serie



XAMAX

Zürich 50 - Oerlikon

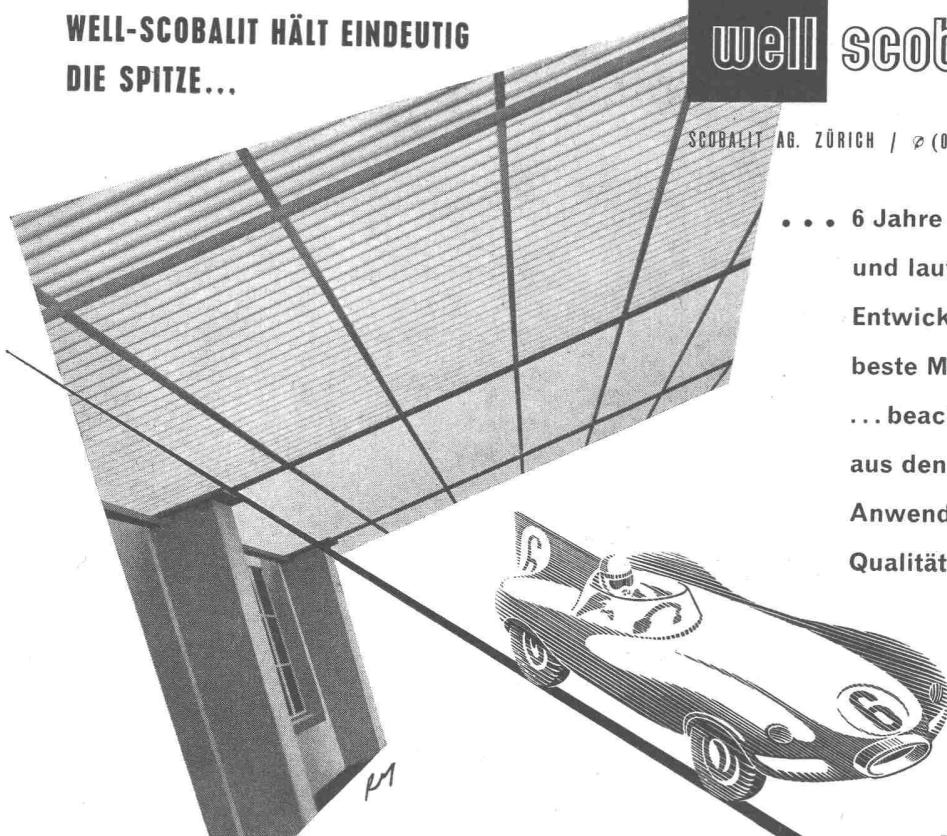
Tel. (051) 46 64 84

**WELL-SCOBALIT HÄLT EINDEUTIG
DIE SPITZE...**

well scobalit

SCOBALIT AG. ZÜRICH / 0 (051) 27 27 10 / SCHWEIZER PRODUKT

• • • 6 Jahre Fabrikationserfahrung
und laufende, intensive
Entwicklungsarbeit garantieren
beste Materialeigenschaften ...
... beachtliche Referenzen
aus den verschiedensten
Anwendungsgebieten belegen den
Qualitätsbegriff von WELL-SCOBALIT



ERSTER EUROPÄISCHER FABRIKANT VON GLASFASERVERSTÄRKEN WELLPFLATTEN

BALKONBRÜSTUNGEN

GARTENHÄUSER

SEITENLICHTER

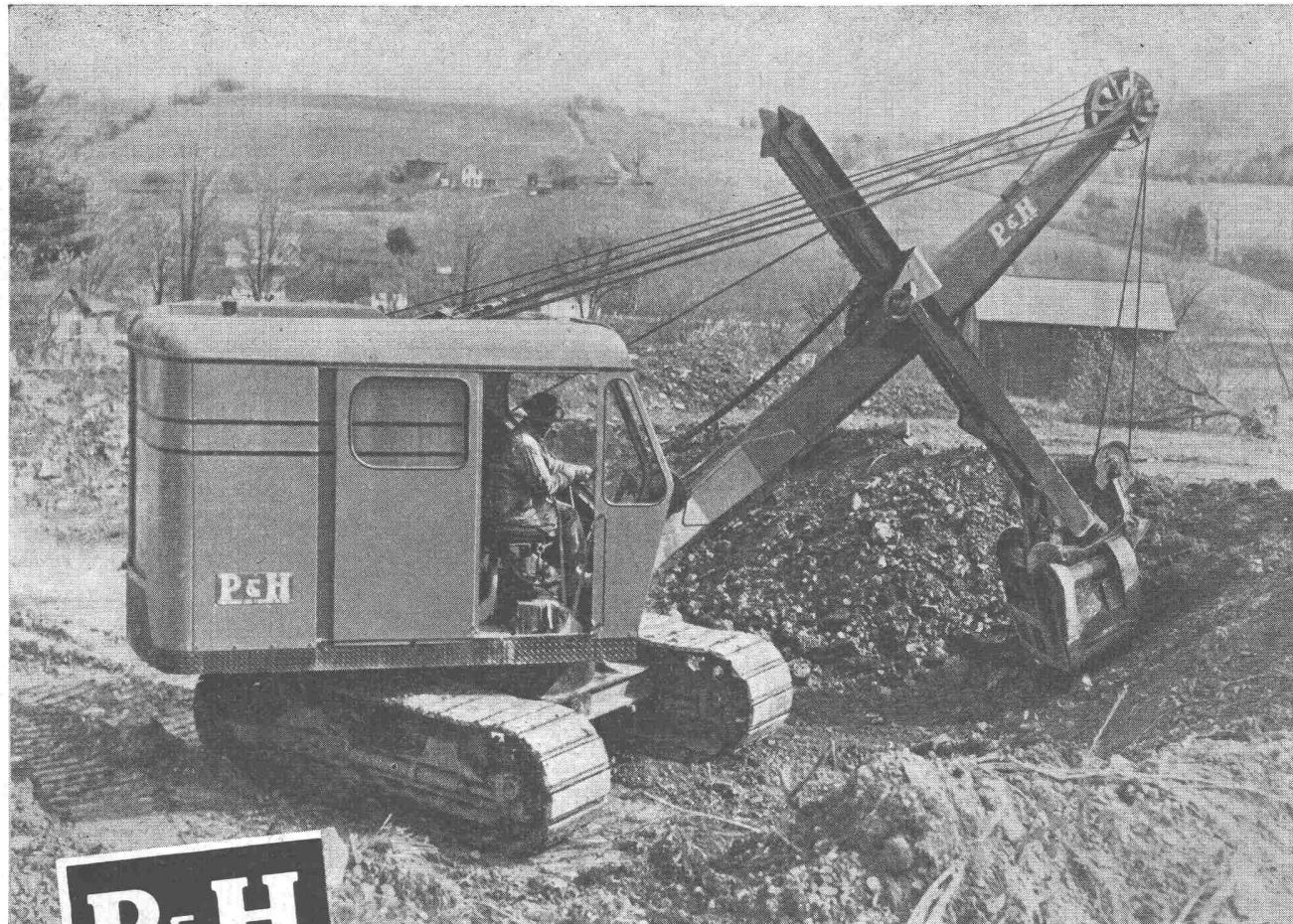
ÖBERLICHTER

VORDÄCHER

LEUCHTREKLAME

FÜR SÄMTLICHE AUSKÜNFTE

Ø 021 22 62 14 Géta, Romang, Ecoffey SA, Lausanne u. Filialen
Ø 091 27 80 1 P. Molinari & Ci. SA, Lugano
Ø 061 34 25 22 Glas & Spiegel AG, Basel
Ø 051 33 67 22 J. Baumgartner, Rieferstr. 11, Zürich 2
Ø 031 55 98 6 F. A. Gerster, Steinhölzliweg 67, Bern
Ø 074 74 139 H. Koch, Wildhaus



P & H

Krane & Bagger ...

USA-Qualitätsnormen zu geringeren europäischen Kosten

P & H Raupenbagger Typ 255 A

Gewinnbringende Merkmale

- * Kübelinhalt: $\frac{3}{4}$ yd = 600 l
- * Richtige Traktorenraupen
- * Vollständig geschweißte Konstruktion
- * Hydraulische Niederdrucksteuerung ergibt bessere Arbeitsleistung des Baggerführers
- * Dreifach gesichertes Auslegerhubwerk
- * Der Laufrollenring verschafft geschmeidiges, leichtes Schwenken

Jetzt können Sie von den grossen Vorzügen der P & H (USA)-Normen profitieren, die nun auch in der Konstruktion von schweren Kranen und Baggern angewendet werden. Und diese überlegenen Erdbewegungsmaschinen sind zu «Made in Europe»-Kosten erhältlich.

Ein überzeugendes Beispiel: Die von P & H vervollkommen hydraulische Niederdrucksteuerung für Krane und Bagger ist direktwirkend. Für jede Bewegung ist eine besondere Steuerung vorgesehen. So kann der Baggerführer die Belastung tatsächlich «fühlen»; er wird weniger beansprucht und damit weniger ermüdet. **Diese Ausrüstung macht bis zu 180 bei mechanischen Steuerungen benötigte Bestandteile überflüssig.**

Bitte wenden Sie sich für ausführliche Angaben über den Raupenbagger P & H 255 A und andere P & H-Modelle an den Generalvertreter in der Schweiz.

HARNISCHFEGER INTERNATIONAL CORPORATION

Milwaukee 46, Wisconsin, USA, Telegramme: «HARINCO»
Europa-Niederlassung: Harnischfeger Vertriebs GmbH.,
Alleestrasse 33, Düsseldorf, Deutschland

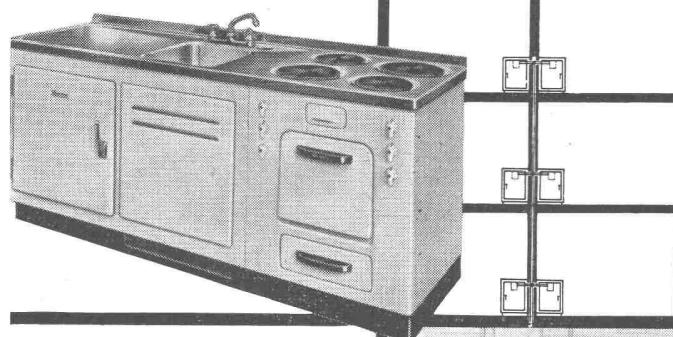
Alleinvertretung für die Schweiz:

ULRICH AMMANN, Baumaschinen, Langenthal

Telephon 063/22702

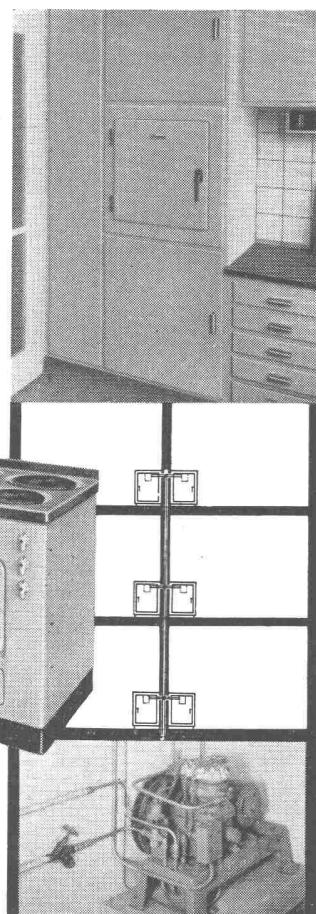
P & H

Zentral- kühl anlagen für Mehrfamilien- Häuser



Ausstellungsräume:

Zürich: Beethovenstrasse 20
 Bern: Monbijoustrasse 47
 Lausanne: 1, rue Beau-Séjour
 Genf: 13, rue Rôtisserie



Auf welche Art werden Sie den Kühlschrank im Bauprojekt einsetzen: als Einzelkühlschrank freistehend, als Einbau im Buffet, an die Wand montiert, in einen Korpus eingebaut, mit einer Kombination (mit Chromstahl-Spültrug) mit Herd, Kübelkasten, Boiler, Gerätekasten?

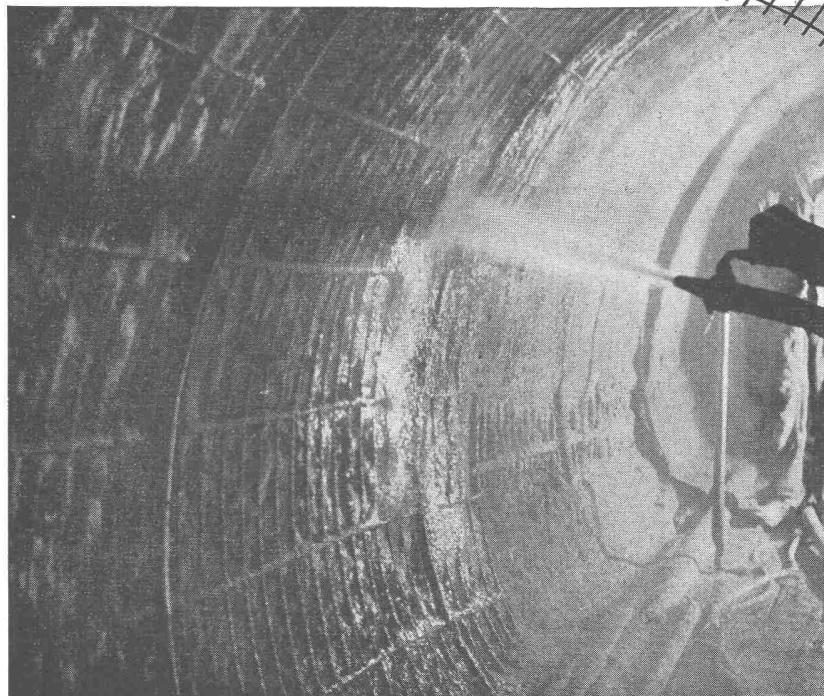
Ob Sie einheitliche Küchen für ein ganzes Haus projektiert, ob Sie entsprechend den Wohnungsgrößen verschiedene Arten des Einbaues von Kühlschränken und auch verschiedene Kühlschrankgrößen vorsehen... in jedem Fall reduzieren Sie die Bausumme, wenn Sie statt Einzelapparaten eine Therma-Zentral-kühl anlage wählen. Sie bieten Ihren Mietern einen leistungsfähigen Therma-Kühlschrank mit allen Vorteilen des Kompressor-Systems. Sie bieten Ihnen den Vorteil der denkbar kleinsten Kühlschrank-Stromkosten.

Dürfen wir Ihnen einen technisch und preislich interessanten Vorschlag unterbreiten?

Therma

AG., Schwanden (Glarus)
 Kältebüro Zürich 6/42 Hofwiesenstr. 141 Tel. (051) 261606

In Tunnels und Stollen haben sich Armierungsnetze

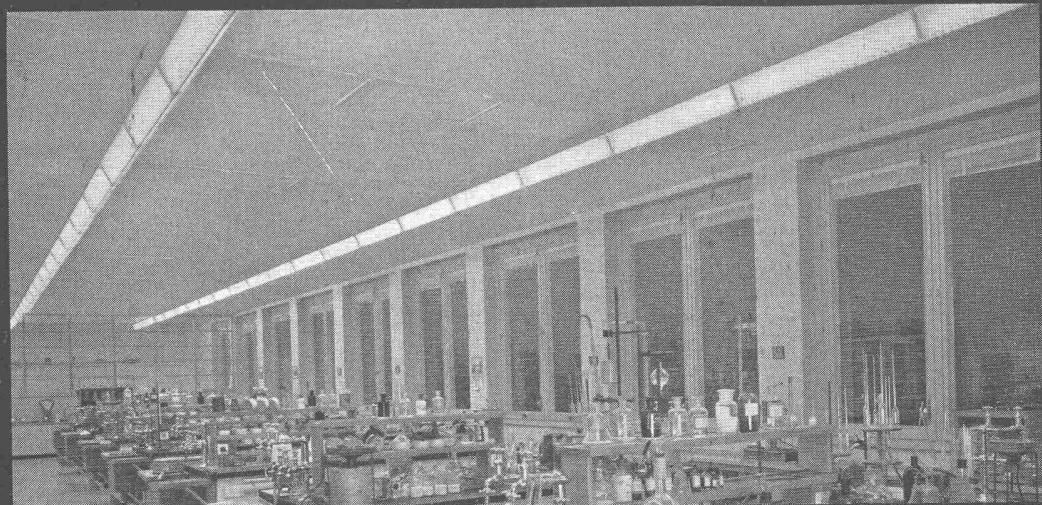


TECTA

sehr bewährt
zum Torkretieren
und Auskleiden.

Aufklärungsschrift mit
Berechnungstabellen durch
TEKTONIK AG. ZÜRICH
Buckhauserstr. 40, Tel. (051) 54 83 83

Fluoreszenzleuchten - unsere Spezialität!



Ein Beispiel aus der chemischen Industrie

FLUORA

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper, Herisau, Telephon 071/5 23 63/64

Schiebefenster

funktionssicher, ausbalanciert,
vertikal oder horizontal schiebbar.
Stahl, Leichtmetall oder Bronze.

GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

fl.k.

**Wer sich baut ein neues Haus,
lass stets den Holzfeind draus!**

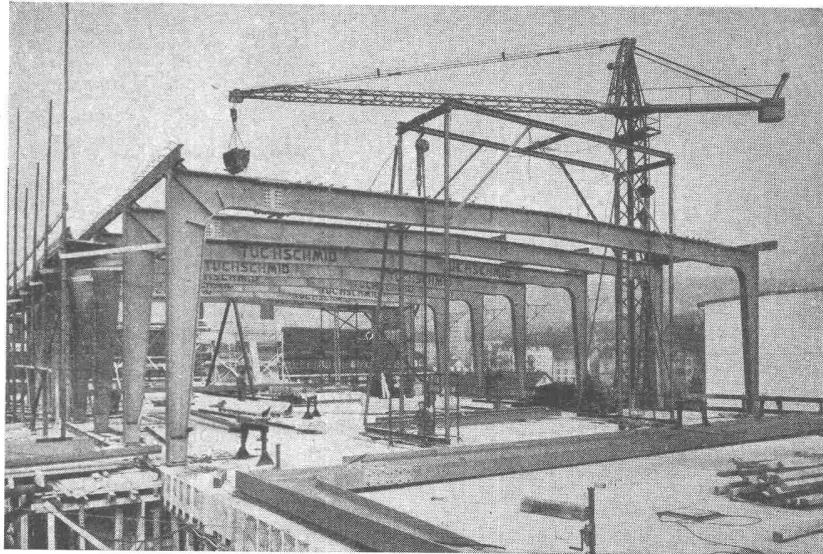


A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34



Stahlkonstruktionen

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607

EMPA geprüft und empfohlen

System **DACO**

Für innern und äussern
Anschlag OHNE Quer-
balken

Einfache Montage

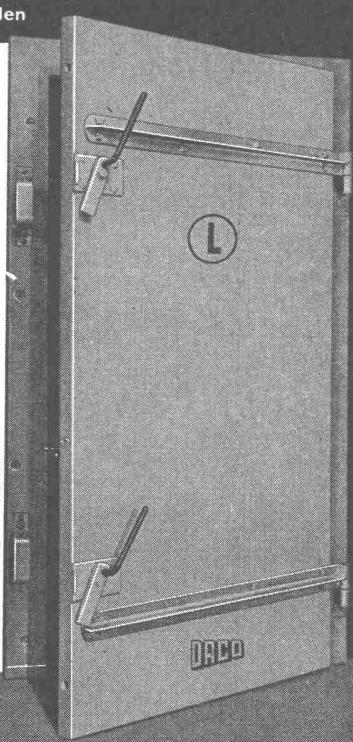
Norm- und Spezial-
grössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1

Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2
Mutschellenstrasse 152
Telephon (051) 45 22 22



Ruhig . . .



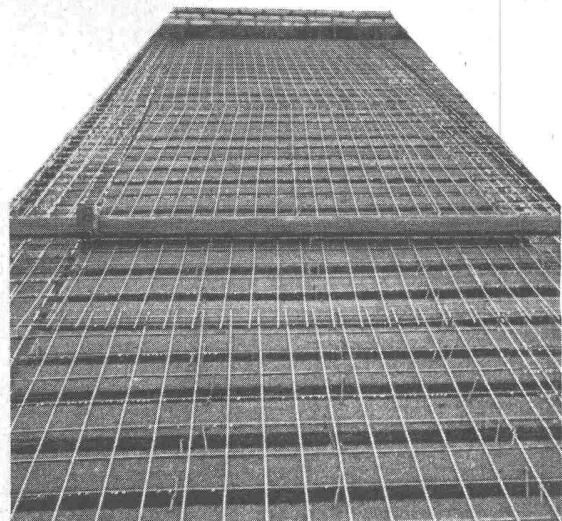
arbeitet in Fluoreszenzröhren-Beleuchtungsanlagen
das **KNOBEL-VACO**-Vorschaltgerät.
Jede Fluoreszenzröhre benötigt ein Vorschaltgerät. Es ist —
von aussen unsichtbar — in den Beleuchtungskörper eingebaut.
Dringen Sie daher beim Kauf von Beleuchtungskörpern darauf,
dass diese mit dem sicher und brummfrei funktionierenden
KNOBEL-VACO-Vorschaltgerät ausgerüstet sind.

KNOBEL  **ENNENDA**

Grösste und älteste Vorschaltgerätefabrik der Schweiz
Vertreten durch: Ernst Scherer, Freudenbergstr. 59, Zürich 7,
Telephon 051 / 24 33 85

Auch das Knobel-Perfektstart-Gerät ist ein VACO-Gerät. Es
besitzt hervorragende Zündegenschaften.

Gut isoliert besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

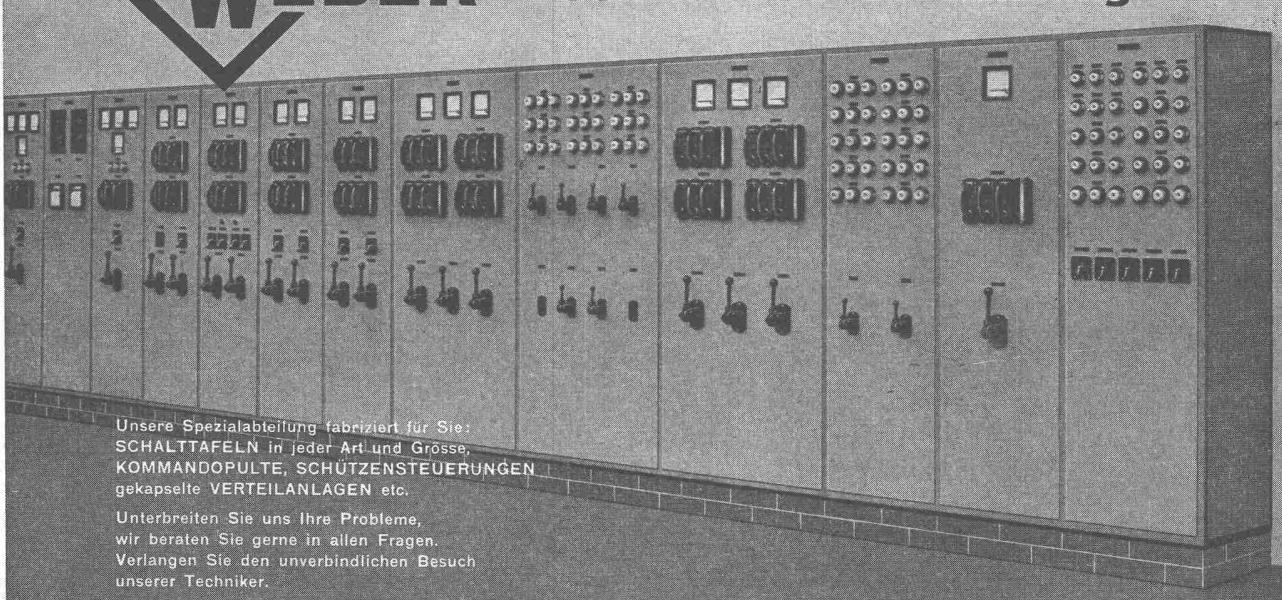
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug



WEBER - Schalt- und Verteilanlagen



Unsere Spezialabteilung fabriziert für Sie:
SCHALTTAFELN in jeder Art und Grösse,
KOMMANDOPULTE, SCHÜTZENSTEUERUNGEN
gekapselte VERTEILANLAGEN etc.

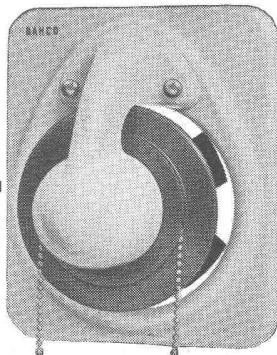
Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme,
wir beraten Sie gerne in allen Fragen.
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch
unserer Techniker.

WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

SIEMENS
ANTENNES
pour radio et télévision

Très efficace protection contre les parasites. Très grande tension utile sur toutes les gammes d'ondes. Raccordements nombreux sur un seul câble.
Amplificateur télévision Bande Ilet III pour 10 et 50 participants.
Demandez notre publication gratuite relative à notre programme complet d'installations d'antennes individuelles et collectives.

SIEMENS S.A. des Produits Electrotechniques
Zurich, Loewenstrasse 35
Lausanne, 12 place de la Gare



Eine neue Idee

zur Erhöhung des Wohnkomfortes hat rasch Fuss gefasst und ein Interesse ausgelöst, das eine stürmische Entwicklung des Gedankens ahnen lässt:

Wohnen und kochen ohne Kochdämpfe!

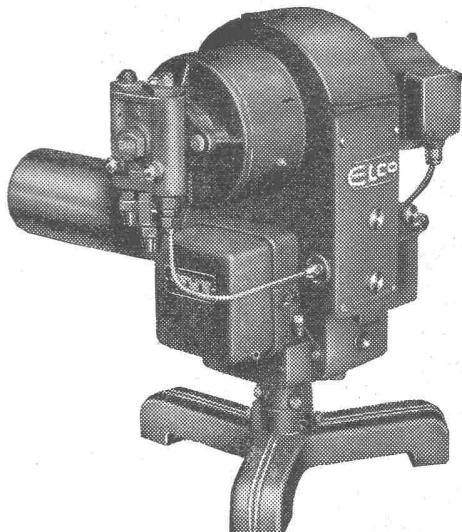
mit dem formschönen Küchenventilator



Verlangen Sie Prospektunterlagen von:

WALTER WIDMANN AG ZÜRICH 1
Löwenstrasse 20 Telephon (051) 27 39 96

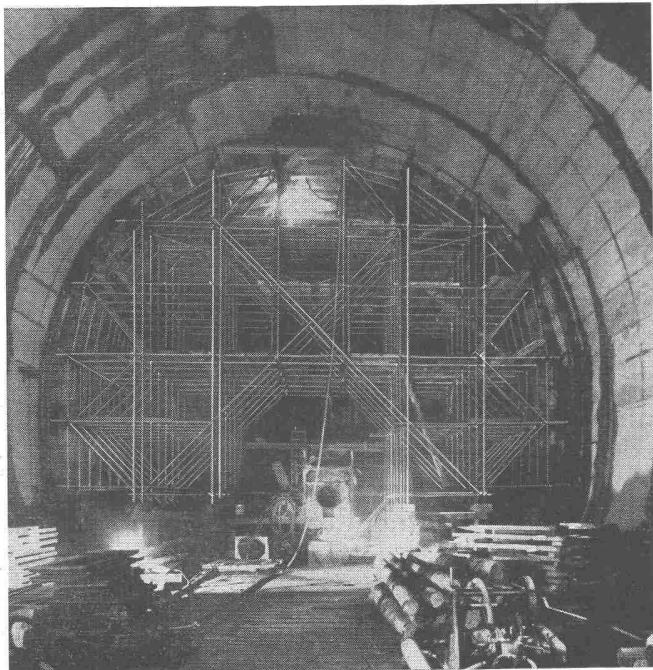
Der schweizerische Qualitätsölfeuer



30jährige Erfahrung / grösste Ölfeuer-Spezialfabrik der Schweiz / Tausende von Referenzen / prompter, gut organisierter Service / Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Zuverlässigkeit / Beratung und Offerte unverbindlich

LOOSER & CO., ZÜRICH

Wilhelmstrasse 2
Tel. (051) 42.0071



Fahrbares Lehrgerüst für Wasserschloss

KW Lavey, Ø 13 m

Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45
Zollikofen-Bern Telephon (031) 65 01 06

Rohrgerüstungen

Stahl — Leichtmetall

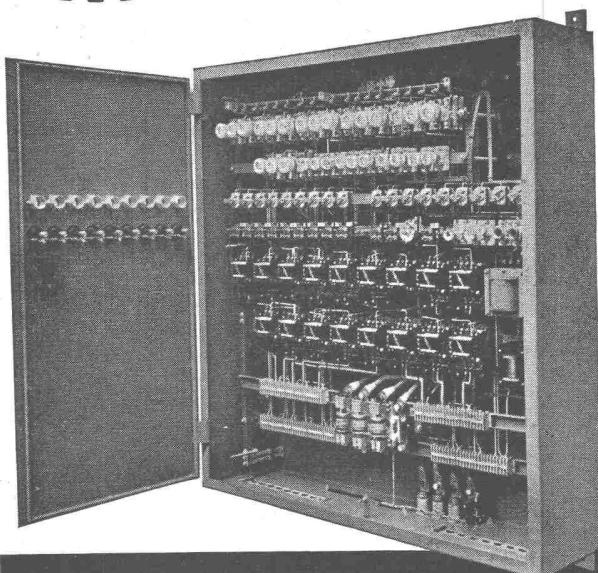
Projekt Miete Verkauf Montage

Treten bei einer Bauarbeit Gerüstungsprobleme auf, dienen wir gerne mit unserer Erfahrung. Baugerüste in Rohrkonstruktion sind stabiler und einfach zu montieren. Für jede Arbeit das Gerüst nach Mass.



Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

CMC-Verteilkästen und -schränke



Schützesteuerungen,
eingebaut in CMC-Verteilkästen

Unsere Verteilkästen und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

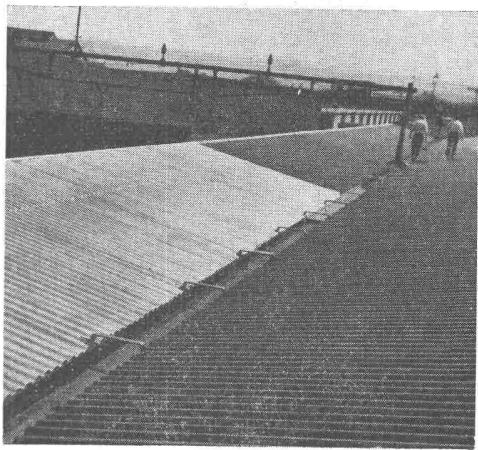
TEL. 053 56131

*Regulierbares Licht mit
Rollo- und Raff-Lamellenstören*

Solomatic

GRIESSER AG
AADORF BASEL LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH

BAUTENSCHUTZ



Perrondach SBB
geschützt mit
MAXIMAL-
dick-silbergrau

SIEGFRIED
keller CO
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

**Aufzüge
Gebauer**

Zürich
Tel. 051-33 21 65
66 / 67

BAPFIMAGIN
Gebauer
ZÜRICH



Panzerschränke
schweissbrennsicher
Kassenschränke
feuer- und diebessicher
Tresoranlagen
Schalteranlagen
Stahlmöbel
Planschränke
KABA-Zylinder-
Sicherheitsschlösser

Bauer AG., Zürich 6/35
Nordstrasse 25, Telephon 28 40 03

BAUER AG