**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 113/114 (1939)

**Heft:** 11

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**

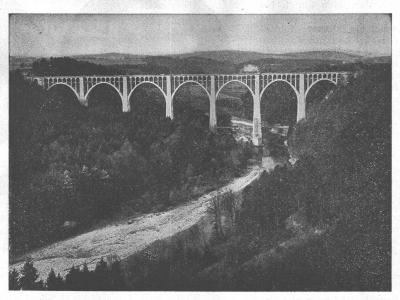
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 01.12.2025

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



Viaduc du Grandfey, Fribourg. Isolation der Brückendecke ca. 3000 m²

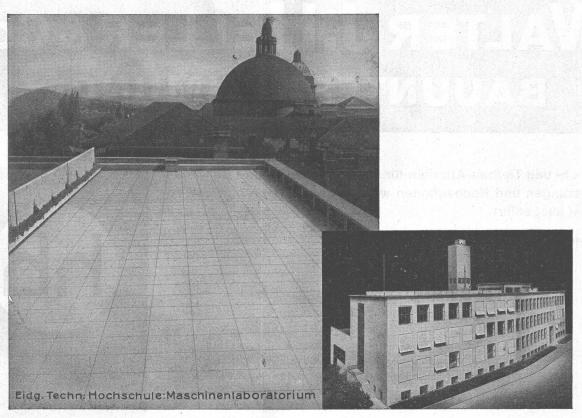
# ASPHALT-EMULSION A.G., ZÜRICH

Telephon 58866

Löwenstrasse 11

erstellt zuverlässig:

Terrassenbeläge - Flachdächer - Grundwasser- und Brückenisolierungen

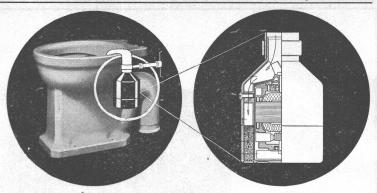


Terrassenbeläge ca. 3000 m<sup>2</sup>

Apparate zur Geruchbeseitigung für W. C.-Anlagen. Die Geruchbeseitigung in W. C.-Anlagen ist ein Problem, das, so unwahrscheinlich dies auch klingt, bis heute noch keine befriedigende Lösung fand. Man hat dieses bis jetzt fast ausschliesslich als Lüftungsproblem angepackt, und es dürfte zur Genüge bekannt sein, wie schwierig es oft ist, bestehende oder neu zu errichtende W. C.-Kabinen in genügender Weise zu ventilieren. Nicht immer ist es möglich, die Kabinen mit ausreichendem Fenster zu versehen. Die Erstellung richtiger Abluft-Ventilationsanlagen aber erheischt sehr hohe Anlage- und Betriebskosten. Darüber hinaus haben diese Anlagen alle zusammen den Nachteil, dass die Gerüche auf ihrem Weg von der Schüssel zur Abluftöffnung unnötigerweise die Raumluft verschlechtern. — Eine schweizerische Erfindung geht ganz neuartige Wege, indem sie vermittels eines kleinen, an der Klosettschüssel angebrachten Apparates, der einen

Elektroventilator mit einem Filter vereinigt, die Gerüche direkt während der Benützung des W.C. an der Schüssel absaugt und in einem hochwertigen Filter vollständig absorbiert. Der kleine Apparat lässt sich mit Minimalkosten an jeden vorhandenen W.C. anbringen und erheischt keinerlei bauliche Nebenarbeiten. Die Wirkung ist eine absolute, sodass selbst in hermetisch geschlossenen Kabinen bei wochen- und monatelangem Betrieb und intensiver Benützung keinerlei Gerüche festzustellen waren. Der Apparat ist sehr betriebssicher und benötigt keinerlei Bedienung. Das Filter braucht je nach Benützung nur ein- bis zweimal pro Jahr ausgewechselt zu werden. In der Regel wird der Apparat automatisch ein- und ausgeschaltet durch eine sinnreiche Kontakt-Vorrichtung im Türschloss, die den Motor beim Betreten des W.C. einschaltet, bezw. beim Verlassen wieder ausser Betrieb setzt. Die Stromkosten sind ganz minimale; sie betragen je nach Benützung 1 bis 2 Rp. pro Tag. Der Apparat ist mit Radiostörschutz versehen.

Alle 36 W.C. der zentralen Abort-Anlage in der Landesausstellung (am Festplatz rechtes Ufer), sind mit Exodor-Geruch-Absaugung ausgerüstet worden. Für die reservierten Kabinen wurden die oben erwähnten Einzelapparate mit automatischer



Exodor-Geruchabsaugung für Abort-Anlagen.

Schaltung verwendet. Ferner hat man zwei zentrale Anlagen erstellt, bei denen die Absaugung durch zentral angeordnete Ventilatoren erfolgt, wofür natürlich eine Sammelleitung erforderlich war.

Die Flugplatzfrage beider Basel, die seit einigen Jahren Gegenstand von Verhandlungen zwischen den zuständigen politischen und technischen Instanzen ist, ist in letzter Zeit endlich einen Schritt weiter gekommen. Nach langen Bedenken hat sich Frankreich grundsätzlich mit dem schweizerischen Vorschlag eines gemeinschaftlichen Flugplatzes auf schweizerischem und französischem Boden bei Allschwil einverstanden erklärt. Dieser Fortschritt ist umso nötiger, als das bisherige Flugplatzareal auf spätestens 1940 geräumt und den neuen Rheinhafenanlagen Birsfelden überlassen werden muss, die schon heute den Flugverkehr stark einschränken. Nach französischer Auffassung würden eigentlich zwei Flugplätze auf dem neuen basellandschaftlich-elsässischen Terrain mit gemeinsam benütztem Rollfeld entstehen, die von Zivil- und Militärflugzeugen der beiden Länder, mit besonderer Bewilligung aber auch von Flugzeugen anderer Staaten benützt werden könnten («Hoch- und Tiefbau»).

# WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

Alle Hoch- und Tiefbau-Arbeiten für Industrie, Handel und Behörden. Umänderungen und Renovationen werden ebenfalls prompt und zuverlässig ausgeführt.

Erstklassige Referenzen aus vielen Branchen.

Wir bauten unter anderem:

1895: Futtermagazin auf dem Galgenfeld.

1900: Neubau Fabrik Dr. A. Wander.

1908: Umbau Bernerhof.

1915: Westflügel Bernische Kraftwerke.

1935: Fabrikneubau Bigla.

1938: Brückenüberführung Fischermätteli, Projekt Maillard.

1939: Portbrücke in Wimmis, Projekt Aeberhard, Thun.

hb

TEL. 22036 · BUREAU: SCHLOSSTRASSE 119



# Apparate höchster Präzision,

wie sie unsere Wähler, Relais und Sucher verkörpern, sind nötig, um in sinnreicher Zusammenarbeit in hunderten von automatischen Telephon-Zentralen in der ganzen Schweiz den strengsten Anforderungen des Telephonverkehrs zu genügen. An der Landesausstellung (Halle Elektrizität) können Sie diese Apparate selbst in Betrieb setzen und in Ruhe studieren.

# Hasler4GBern

Telephon 64

### OFFRES DEXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION IMER, DÉRIAZ & CE CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE GENÉVE MAISON FONDÉE EN 1877 = GENÉVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

No. 171.358 et ses additions No. 174.870, 174.871 et 174.872 du 24 janvier 1933, pour: "Procédé de fabrication d'alcool éthylique".

No. 185.740 vom 16. Januar 1936, für: "Viertaktbrennmaschine in einem axial beweglichen Rohrschieber gegenläufigen Kolben"; No. 186.345 vom 16. Januar 1936, für: "Steuerung für Brennkraftmaschinen mit gegenläufigen Kolben".

No. 170.908 du 7 novembre 1932, pour: "Dispositif de commande de freins des roues d'aéronefs".

No. 185.440 du 15 juin 1935, pour: "Appareil photographique de prise de vues".

No. 138.647 du 27 décembre 1928, pour: "Procédé de fabrication d'objets en alliage d'acier résistant à la corrosion et objet obtenu par ce procédé". Des licences seulement, sont offertes.

No. 168.318 du 22 juin 1933, pour : "Bande de roulement pour bandage pneumatique".

No. 185.132 du 23 juillet 1935, pour: "Appareil mécanique pour enlever la peau des animaux abattus".

No. 180.475 vom 28. Juli 1934, für: "Verfahren zur Qualitätsverbesserung des natürlichen Korks geringer Sorten".

No. 143.079 du 10 décembre 1928, pour: "Procédé de fabrication d'alliages aluminium-silicium à teneur élevée en aluminium par réduction directe"; No. 144.910 du 9 janvier 1929, pour: "Procédé d'obtention simultanée d'un alliage de départ aluminium-silicium de grande pureté et d'un alliage d'aluminium-silicium non épuré, relativement riche en silicium".

Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herren IMER, DÉRIAZ & CIE., Ingénieurs-Conseils, 14, Rue du Mont-Blanc, GENF, weiterbefördert.





#### Vollautomatische Waagen ASE 2,5 bis 5000 kg

Vollautomatische Waagen von 2,5 bis 5000 kg

Präzisions-Waagen
Analysen- und Labor-Waagen

Zähl-Waagen

Geleise-Waagen

bis 40 000 kg

Fuhrwerks-Waagen

Kran-Waagen

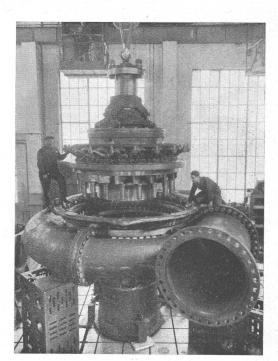
Hoch-u. Niederbahnwaagen



Spezial-Konstruktionen auf Anfrage Unverbindliche Vorführung durch

HANS BOCH, Waagenfabrik zürich 5, Limmatstrasse 281, Telephon 7 25 78

# TURBINES HYDRAULIQUES



POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS RÉGULATEURS - VANNES - PIVOTS

TURBINE FRANCIS

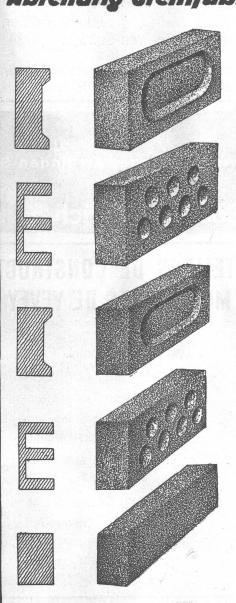
DE 48900 CV

CHUTE 299 m.

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

CHARMILLES





### Wolfsteine

Vollsteine

29 x 14 x 6 cm Grösse Gewicht 4,7 kg

Mittlere Festigkeit

pro cm<sup>2</sup>

350 kg 0,65

Wärmezahl

Lochsteine Grösse

29 x 14 x 6 cm Gewicht 4,3 kg

Mittlere Festigkeit

pro cm<sup>2</sup>

300 kg

Wärmezahl

0,65

### Normalsteine

Vollsteine

Grösse Gewicht 25x12x6 cm

3,7 kg

Mittlere Festigkeit

pro cm<sup>2</sup>

350 kg

Wärmezahl

0.65

Lochsteine Grösse

Gewicht

25 x 12 x 6 cm

3,3 kg

Mittlere Festigkeit

pro cm²

300 kg

Wärmezahl 0.65

### Kaminsteine

Grösse Gewicht Mittlere Festigkeit pro cm² 380 kg

29 x 9 x 6 cm 3,4 kg

Wärmezahl

0,65

Saubere, exakte und äusserst gleichmässige Ausführung Prompter Versand ab Lager per Bahn und Lastwagen



# GLOCKENTURM DER LA 1939 IN ZÜRICH

Architekt: A. Guyonnet, FAS, Genève Ingenieur: R. Dick, Dipl.-Ing. S. I. A., Luzern

Liefernde Firmen: J. G. Baer, Turmuhrenfabrik, Sumiswald

Rüetschi A.-G., Glockengiesserei, Aarau Gebr. Rüttimann A.-G., Elektrische Un-

ternehmungen, Zug

Karl Weber, Eisenkonstruktions-Werk-

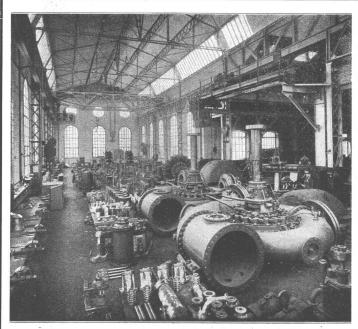
stätte, Seewen-Schwyz

Allfällige Interessenten für die Wiederverwendung wollen sich mit den liefernden Firmen in Verbindung setzen.

# Erfahrene Fachleute

für Projekt und Ausführung elektrischer Anlagen jeder Art finden Sie bei

Baumann, Koelliker & Co. A.G., Zürich, Tel. 33733



#### MONTAGEHALLE

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S.A.

Wasserturbinen aller Systeme Eisen-Hoch- und Brückenbau Hebezeuge und Transportanlagen Luftseilbahnen

Kesselschmiede - Rohrleitungen
Behälter und Apparate aus rostfreiem Stahl
Apparate für Gaswerke
Eisen- und Bronce-Giesserei
Weichen etc. für Geleise-Anlagen

Vollständige Schlachthofeinrichtungen Traktoren VEVEY-DIESEL

RIENS

HEBEZEUGE

RANGIER-SPILLE

AG. der Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Co., Kriens-Luzern

#### VESI Verband der selbständig praktizierenden Eisenbeton- u. Stahlbau-Ingenieure des Kantons Zürich gewährleistet neutrale Beratung durch Ingenieure schweizerischer Nationalität mit abgeschlossener Hochschulbildung und ausgewiesener, mehrjähriger Praxis.

J. Bolliger, Zürich		A. Meier, Wädenswi		L. Simmen, Zürich	
Tödistr. 65	Tel. 31263		Tel. 956647	i. F. Simmen & Hunger	T 1 73074
J. Bucher, Zürich		R. A. Naef, Zürich		Talacker 34	Tel. 73076
Weinbergstr. 146	Tel. 64966	Gartenstr. 19	Tel. 46829	P. E. Soutter, Zürich Witikonerstr. 204	Tel. 26672
H. Châtelain, Zürich			•	E. Schubiger, Zürich	Tel. 20072
i. F. Schellenberg & Châtela		W. Naegeli, Wintertl	nur	Bolleystr. 40	Tel. 41275
Sihlstr. 55 Ch. Chopard, Zürich	Tel. 560 04	i. F. Guyer & Naegeli Unt. Graben	Tel. 21097		161. 41273
Bahnhofstr. 72	Tel. 38325		101. 21077	Winkelriedstr. 20	Tel. 64185
K. Kihm, Zürich	Tel. 30323	F. Pfeiffer, Zürich	T 1 (1550	A Milabana Wilabah	1011 0 11 00
Bellerivestr. 20	Tel. 46164	Frohburgstr. 60	Tel. 64552	Torgasse 6	Tel. 41790
R. Maillart, Zürich		E. Rathgeb, Zürich		F. Zehntner, Zürich	
Bleicherweg 7	Tel. 3 381 6		Tel. 28992	Limmatquai 4	Tel. 20441
SEKRETARIAT TALACKER 34 / DRUCKSACHEN: VESI-NORMEN					



# Schweiz. Chlorkautschukfarbe "GUMLAC"

als säure- und laugenbeständiger Anstrich auf Eisen, Beton, Holz und Eternit.

Verlangen Sie Prospekte, Muster oder Vorführungen durch die Fabrikanten:

G. LABITZKE ERBEN, ZÜRICH 9

FARBEN- & LACKFABRIK

# Bausteinfabrik Thayngen ISOULI Ieighthauplatte gegen wärme källe FR. WALDVOGEL - TELEPHON 6 7200

Verstellbare

#### Präzisions-Zeichentische

(10 verschiedene Modelle)

für Ingenieure Architekten und Geometer, in erstklassiger Ausführung, auch mit Zeichenmaschine Nestler, mit und ohne Schraffier-Vorrichtung lieferbar.

Verlangen Sie Katalog und Offerte. Ia Referenzen.



Masstabfabrik Schaffhausen AG. Schaffhausen

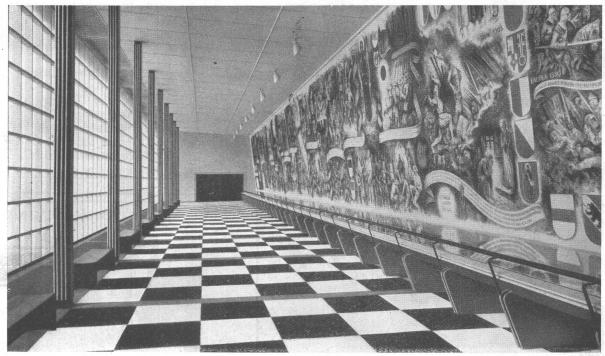
Erste Spezialfabrik für Zeichentische

KESSEL

BG

STAHLBAU

AG. der Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Co., Kriens-Luzern



**&**-Linoleum

Walton einfarbig, schwarz / weiss / grau, in Platten und Streifen auf Korkment verlegt

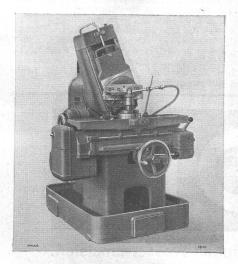
Diesem dekorativen Belag konnten die Millionen von Schuhen aller Art trotz ausstellungsmässiger Holzunterlage, ungünstigen Wettereinflüssen u. schonungslosen Reinigungsmethoden nichts anhaben.



Besichtigt unsere Erzeugnisse an der Landesausstellung

U. AMMANN A.G., LANGENTHAL

# MAAG ZAHNRADER



Maag-Zahnradhobelmaschine Type SH-10 (Schnelläufer) für Stirn- und Schraubenräder bis 108 mm Durchmesser. (In der L. A. im Betrieb zu sehen.)

#### Zahnräder und Getriebe

jeder Art und Grösse.

#### Spezialität:

Stirn- und Schraubenräder mit **gehärteten** und **geschliffenen**Zähnen bis 2,3 m Durchmesser.

#### Präzisions-Zahnradpumpen

für Drücke bis 80 Atm.

#### Zahnradhobel- und Schleifmaschinen

anerkannt höchster Präzision und Leistungsfähigkeit.

#### Zahnrad-Mess- und Prüfapparate

Ablesegenauigkeit: 0,001 mm.

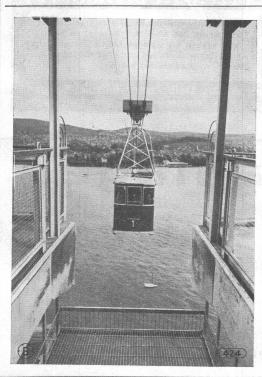
# MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

# GIESSEREI BERN in BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei



# Luft- und Standseilbahnen

für Personen- und Gütertransport

### Weitere Spezialitäten:

Schlittenaufzüge

Eisenbahnmaterial

Weichen, Kreuzungen,

Drehscheiben, Schiebebühnen,

Rangierwinden

Zahnradbahnmaterial

Hebezeuge

Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

Kabelbaggeranlagen

Allgemeiner Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 25066

Zürichsee-Schwebebahn

50 Jahre B. A. G. Turgi. Im Jahre 1889 wurde von Herrn W. Egloff die Firma W. Egloff & Cie. in Turgi zum Zwecke der Fabrikation von Haushaltungsartikeln gegründet. Die enorme Entwicklung der Elektrifikation in der Schweiz voraussehend, wurde die Angliederung der Fabrikation von Beleuchtungskörpern schon frühzeitig in Erwägung gezogen und bereits im Jahre 1896 einige Muster-Wandarme an der Schweizerischen Landesausstellung in Genf gezeigt. Die eigentliche Fabrikation jedoch ist im Jahre 1899 in den besonders zu diesem Zwecke erworbenen Werkstätten der Firma Becker & Purfürst in Zürich begonnen worden, um im Jahre 1901 in die inzwischen erworbenen am Zusammenfluss von Aare und Limmat liegenden Fabrikgebäude in Turgi-Vogelsang verlegt zu werden.

Erst 1909 ist die Beleuchtungskörperfabrikation sowohl finanziell wie auch organisatorisch vom Stammhaus getrennt

Erst 1909 ist die Beleuchtungskörperfabrikation sowohl finanziell wie auch organisatorisch vom Stammhaus getrennt und unter der Firmenbezeichnung Schweiz. Bronzewarenfabrik A.-G. Turgi als selbständiges Unternehmen organisiert worden. Bereits im Herbst 1918 erwies es sich als notwendig, das Aktienkapital zu erhöhen, die Statuten wurden revidiert und gleich-

zeitig der Name in die heutige Bezeichnung B. A. G. Bronzewarenfabrik A.-G. Turgi abgeändert. Die Entwicklung des Unternehmens entsprach den Voraussagungen des Gründers. Die zielbewußte Führung, die Angliederung eines wissenschaftlichen, lichttechnischen Laboratoriums haben es der B. A. G. Turgi ermöglicht, als Pionier mitzuwirken in der enormen Entwicklung der Beleuchtungs-Branche. Abteilung um Abteilung sind dem Unternehmen im Laufe der Jahre engegliedert worden, die auf den ersten Blick mit dem ursprünglichen Fabrikationsprogramm nichts gemein haben, sich bei näherem Studium aber von innen heraus haben ergeben müssen. Die anerkannt leistungsfähige Abteilung für Zieh- und Stanzartikel; diejenige für Metall-Bauarbeiten, die ausgerechnet im Jahre des Jubiläums ihren stolzeten Auftrag für das Ausland zur Ablieferung bringen konnte, die Abteilung für die Herstellung von Garderobenartikel und Schiebegewichtswaagen und besonders auch die der Fabrikation von gegossenen, bedruckten und geätzten Schildern, verschaffen mit den ursprünglichen Fabrikationszweigen der Firma heute 392 Angestellten und Arbeitern Beschäftigung.

# FLINTKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Schutzmittel haftet überall, auch auf feuchter Unterlage, fliesst nicht an der Wärme, wird bei Frost weder spröde, noch brüchig.

FLINTKOTE entspricht allen Anforderungen, die man an ein gutes Dichtungsmaterial stellt. FLINTKOTE ist das Produkt, das der Baufachmann und Techniker sucht.

# Wanner & Co., A.-G., Horgen Korkstein-und Isoliermittelfabrik





Verlangen Sie Prespekt bei

E. Looser & Co., Oelbrenner-Fabrik, Sargans Vertreter in Zürich, Olten, Bern und Blel

# Wasserfilteranlagen



für Trink- und Betriebswasser aller Art. Desaktivierung aggressiver Wässer,

Enteisenung.

Anlagen zum Schutze vor Rost und Kalk. Kesselspeisewasseraufbereitung.

Badewasserreinigung. Eigene Spezialverfahren mit Vorzügen.

Filterdüsen - Filterböden - Filtermaterialien

Jacques Tobler AG., Luzern . Tel. 21266



# Eine neue Oelfeuerung!

Der vollautomatische, geräuschlose u. wirtschaftliche

**ALPHA-Brenner** 

für Klein-Installationen u. Warmwasserbereitung. Der

**ALPHA-Brenner** 

verfeuert restlos und ohne Vorwärmung die billigen Heizöle II und IIa.

Betrauen Sie uns mit Ihrer unverbindlichen Anfrage.

CUÉNOD-WERKE A.G. Châtelaine-GENF Löwenstr. 3, ZÜRICH



Vorbereitung auf Maturität und E.T.H.

Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend - Technikum

Abend-Gymnasium • 50 Fachlehrer •

Beste Examenerfolge

Uraniastr. 31/33

Handelshof

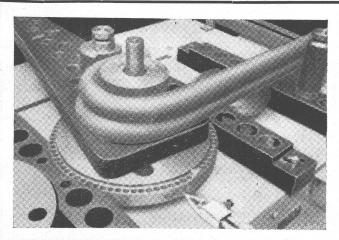
Telephon 5 77 93

fortschrittlich gesinnte Ingenieur liest die "Schweizerische Bauzeitung" daher ihre vorzügliche Insertionswirkung.



LOHNINGEN (Schaffhausen), Telephon 85.17 ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telephon 62.845 ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telephon 25.386





# **BAUEISEN**

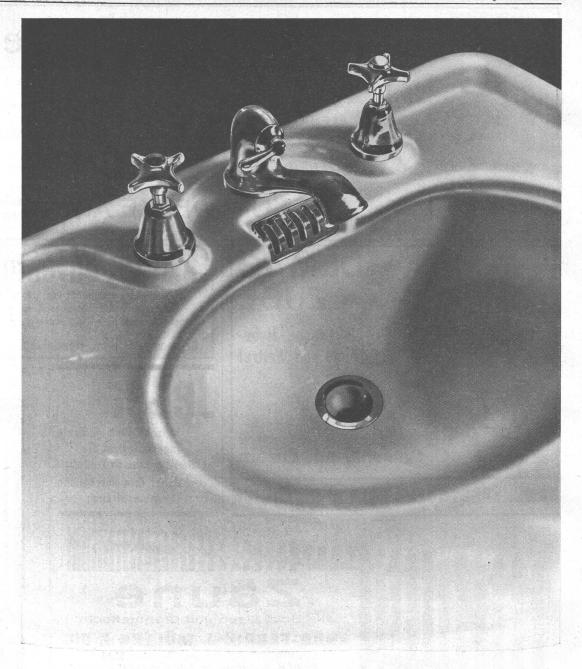
Normal- u. Dip-Träger - Betonrundeisen Modernste Bearbeitungsanlage

**Prompte Lieferungen** Alle übrigen Baumaterialien

A. Wahlen & Cie., Bern

Ryffligässchen 8

Telephon 23038



## Zusammenarbeiten!

Was sinnvolles Zusammenarbeiten zustande bringt, zeigt der Höhenweg, zeigt die ganze LA, zeigt im Kleinen auch die Gruppe für sanitäre Einrichtungen der Abteilung Bauen.

Der schweizerische Grosshandelsverband der sanitären Branche pflegte von jeher die enge Zusammenarbeit mit den Fachverbänden der Architekten, Bauunternehmer, Installateure und Spengler, denn gesunde Arbeits- und Lieferbedingungen sind die Grundlage einer gesunden Wirtschaft, an der wir alle interessiert sind.

# Strahlungsheizung

Die unsichtbare Zentralheizung

GEBRÜDER SULZER Aktiengesellschaft ABTEIL. ZENTRALHEIZUNGEN WINTERTHUR UND FILIALEN

# Kugellager SRO

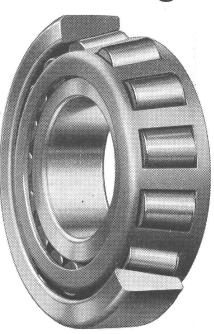


### Maschinen-Industrie

das grösste Vertrauen.

Bei Einbaufragen und andern Problemen, wie Schmierung, Abdichtung etc. stellen wir Ihnen unsere langjährigen Erfahrungen bereitwilligst zur Verfügung.

# Rollenlager



SRO-Kugellager-Verkaufs A.-G., Zürich 2

Telephon 58966

Bleicherweg 7

# BETO I STRASSE

Die Zufahrtsstraßen zu großen Städten werden hart beansprucht — darum baut man sie mehr und mehr nach dem System der BETONSTRASSEN A.G. WILDEGG

Ueberlandstraße Zürich-Gerlikor