

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)
Heft: 10: Baubericht auf Ende August 1938 der Schweizer.
Landesausstellung Zürich 1939

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: 15.01.2026

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

Für Rabitzarbeiten

verwenden Sie nur **Drahtziegelgewebe** à Fr. 1.80 per m², **Ideal-Rabitz** à Fr. 1.30 per m², **Streckrabitz** à Fr. —.64 per m².

Für das Befestigen der Schreinerarbeiten geben Sie in Ihrem Interesse dem **DÜLO-Dübelstein** Lotzwil den Vorzug. Preis pro Normalstein 30 Cts. Unterteilbar in $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ -Steine.
Zu beziehen in allen Baumaterialienhandlungen

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.G., Lotzwil



Beleuchtungskörper für jeden Zweck;
Metallarbeiten, wie Türen, Schaufenster,
etc. werden von langjährig geschultem
Personal in bekannter Qualität
hergestellt.

SHELL BITUMEN

SPRAMEX

MEXPHALT

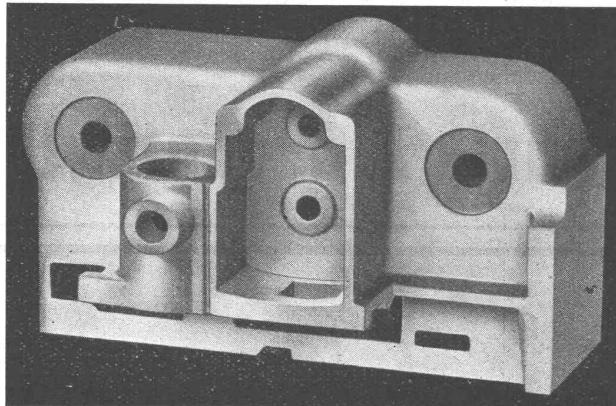
für

{ Strassenbau
Bedachungen
Abdichtungen
Isolierungen
Imprägnierungen
Div. Fabrikationen

LUMINA AG. ZÜRICH

ALUMINIUM

und seine Legierungen.
Coquillen- und Sandguss



Ferner: PROFILE, BLECHE, ROHRE
Behälter und Apparate

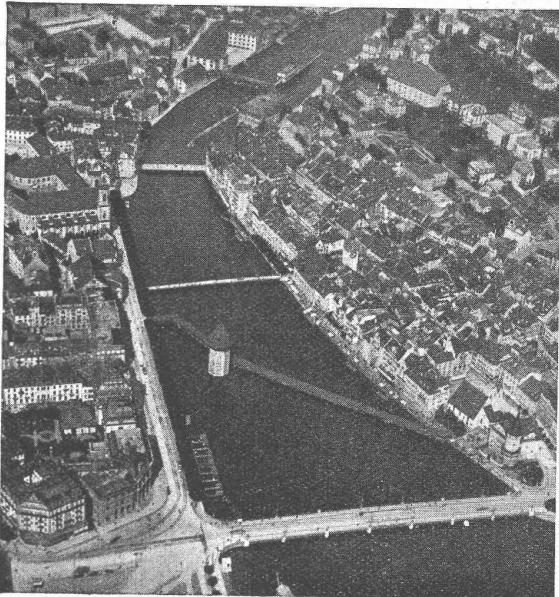
ALUMINIUM
MENZIKEN & GONTENSCHWILAG
Tel. 103. **MENZIKEN** (Aargau)



die Marke, die für hochwertige Qualität bürgt

**TISCHLER- UND SPERRHOLZ-
PLATTENFABRIK**

TAVANNES
(BERNER JURA)



Eine Stadt ohne Telephon

ist undenkbar. Die automatische Telephonzentrale darf keine Minute versagen. Ununterbrochen, Tag und Nacht, steht sie während eines Jahrzehnts im Betrieb.

Solche Telephon-Zentralen lieferten wir für das schweiz. Telephonnetz und für viele öffentliche und private Betriebe. Unsere Telephon- und anderen Fernmeldeanlagen genügen den strengsten Anforderungen.

Verlangen Sie auf jeden Fall auch ein Angebot der grössten schweizerischen Spezialfabrik für Telephonanlagen:

Hasler AG Bern

Telephon 64



ZÜRICH

Hotel
Elite

Ihr Quartier im Zentrum der Stadt

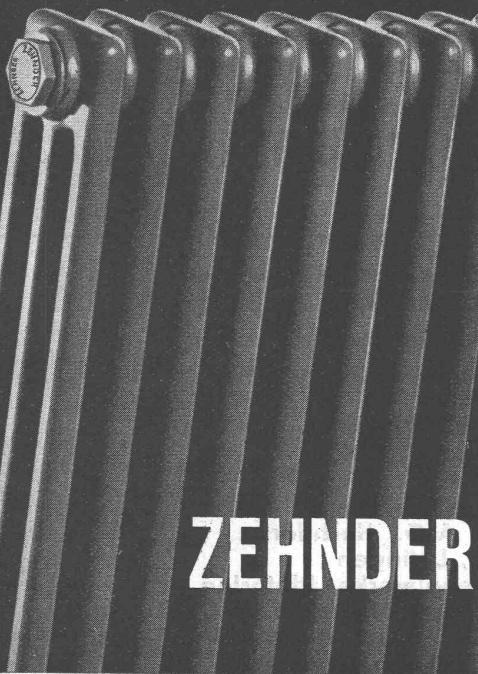
Privat-Parkplatz · Eigene Garage

100 Betten
Terrasse
Restaurants
Sitzungszimmer
Säle
Orchester

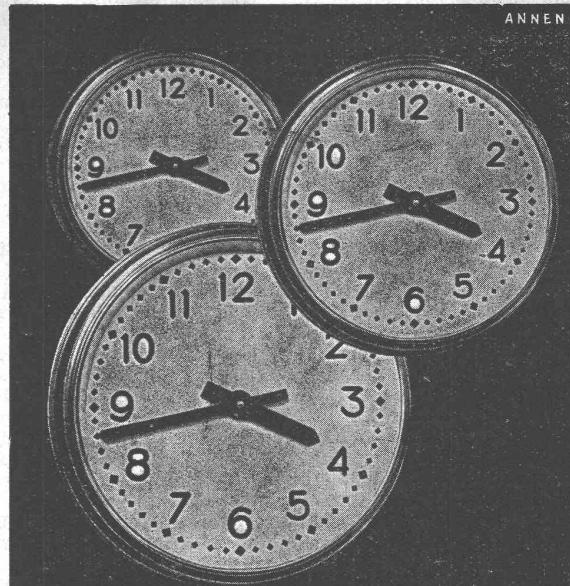
H. E. Prager, Besitzer

Zehnder-Radiatoren aus kupferlegiertem, korrosionswiderstandsfähigem PATINA-Stahl, lieferbar in beliebigen Bauhöhen und in den Bautiefen von 62, 100, 136, 173 und 210 mm
Mehrleistung gegenüber anderen Radiatoren bis 35%

Gebroder Zehnder
Radiatoren- und Apparatebau, Gränichen bei Aarau



zu erneuerbaren
Erdgasen & Erdöl
Gesellschaft



Zentral-Uhrenanlagen INDUCTA sind unabhängig von der Netzzspannung, den Schwankungen der Netzfreqenz und von Hilfsbatterien. Die Hauptuhr erzeugt die Stromstöße zur Steuerung der Nebenuhren selbst.

LANDIS & GYR A.G. ZUG

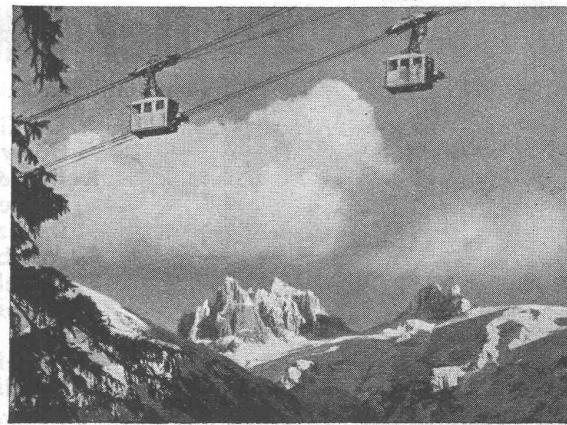
Jn-698

KABELWERKE BRUGG A.G.

BLEIKABEL aller Art für
Starkstrom, Hoch- und Niederspannung, und
Schwachstrom für sämtliche Verwendungszwecke

DRAHTSEILE für alle Anwendungsgebiete in gewöhnlicher und unserer bestbewährten, patentierten Machart „Tru-Lay-Brugg“

Spezialität: **Drahtseile** für Berg-, Luft- und Schleppseilbahnen, sowie für Schlittenaufzüge



Luftseilbahn Gerschnialp-Trübsee mit Spannörter

Beteiligung der Stadt Zürich an der Kraftwerke Oberhasli A.-G. In einem Bericht des Stadtrates Zürich an den Gemeinderat vom 4. Juni 1938 stellt jener fest, daß im Jahre 1943 mit einem zusätzlichen Bedarf von 50 Mio kWh, 1948 mit einem solchen von 100 Mio kWh gerechnet werden müsse. Es sei darüber zu entscheiden, wie dieser Mehrbedarf gedeckt werden solle. Für die nächsten Jahre sei aus wirtschaftlichen Gründen der Kauf von Fremdenergie gegeben, die Dauerlösung könne aber nur in der Erstellung eines neuen Kraftwerkes oder in der Beteiligung am Bau eines solchen bestehen. Es wurde die Beteiligung an der A.-G. Nordostschweizerische Kraftwerke und der Bau des Kraftwerkes Koblenz-Kadelburg zusammen mit einem deutschen Partner geprüft und schließlich der Beteiligung an der Kraftwerke Oberhasli A.-G. der Vorzug gegeben.

Die Kraftwerke Oberhasli A.-G. wollen die zweite Stufe Handeck-Innertkirchen ausnutzen. Das Gefälle beträgt 667 m. Die Zentrale Innertkirchen soll mit vier Maschinengruppen zu 40 000 PS ausgerüstet werden, im ganzen also über eine Leistung von 160 000 PS verfügen. Die Produktion an ausgeglichenen Jahresenergie wird auf 311 Mio kWh berechnet. Die Kilowattstunde ausgeglichener Jahresenergie, gemessen in Innertkirchen in 150 kV, kommt für die ganze Gruppe Handeck-Innertkirchen im Mittel auf 1,6 Rp. zu stehen. Wenn die Sommerenergie nur zu 0,5 Rp./kWh verkauft werden könnte, betrügen die Gestehungskosten der Winterenergie 2,7 Rp./kWh. Der Stadtrat beantragt dem Gemeinderat die Beteiligung an der Kraftwerke Oberhasli A.-G. mit einem Aktienkapital von 6 Mio Fr.

Die Nordostschweizerischen Kraftwerke haben in einer Eingabe vom 30. Juni 1938 an den Stadtrat Zürich zu dem Antrag Stellung genommen. Sie machen geltend, daß im Berichte des Stadtrates nur ein kurzer Hinweis auf die Möglichkeit einer Zusammenarbeit der Stadt Zürich mit den NOK enthalten sei. Eine solche sei vorgelegen in der gemeinsamen Beteiligung am Kraftwerk Koblenz-Kadelburg, in einer Beteiligung an den NOK,

in einer Beteiligung an der Etzelwerk A.-G., in einer größeren Beteiligung an der A.-G. Bündner Kraftwerke. Die Stadt Zürich habe aber diese verschiedenen Möglichkeiten nicht näher geprüft. Durch die Beteiligung an der KW Oberhasli A.-G. erhalte die Stadt eine ihre Bedürfnisse übersteigende Spitzenleistung, sie müsse vom Jahre 1943 ab 1 695 000 Fr. bezahlen, ohne erwarten zu dürfen, die ihr zur Verfügung stehende Leistung und Energiemenge ausnützen zu können. Auch in energiewirtschaftlicher Beziehung sei das Vorgehen der Stadt Zürich zu bestanden, da sie im Wirtschaftsgebiete der NOK und der ihnen angeschlossenen Kantone liege und sich eine Zusammenarbeit der Kraftwerke in diesem Gebiete empfehle, ähnlich wie dies durch den Zusammenschluß der Stadt Bern mit den Bernischen Kraftwerken erfolgt sei. Die Verbreiterung des Absatzgebietes gestatte eine bessere Ausnützung der Kraftquellen und damit eine Herabsetzung der Gestehungskosten und Verkaufspreise der Energie. — Am 7. Juli 1938 hat indessen der Gemeinderat von Zürich einstimmig dem Antrage des Stadtrates zugestimmt («Wasser- und Energiewirtschaft»).

Ein chemisch wirksamer Mauerschutz. Es ist einem Schweizer Chemiker, Robert Imer, gelungen, nach unermüdlicher Experimentier- und Forschertätigkeit einen Schutzastrich herzustellen, der nicht nur gegen Säuren und Laugen, sondern selbst gegen alle Giftgase beständig ist. Diese einzigartige Erfindung ist sowohl kriegstechnisch wie volkswirtschaftlich von grösster Bedeutung und auch für die Industrie muss dieser Schutzastrich, der sich kalt auftragen lässt, und zwar auf Mauerwerk, Metall und Holz, und in allen Farbtönen erhältlich ist, von grösster Wichtigkeit sein. Dieser Schutzastrich «Imerit» eignet sich daher ganz besonders für die giftgasbeständige Isolierung von Luftschutzkellern, Lebensmittelmagazinen, Bahnhöfen, Kasernen, Eisenbahn und Transportzügen, Luftschutzesutensilien usw., denn Giftgase können diesen Schutzastrich überhaupt nicht angreifen.

FLINTKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Klebemittel hält 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.



Der BKS-Tonkammerstein (Büchele-Stein)

unübertroffen in seiner Isolierwirkung, wird hergestellt in den Ziegeleien:

**A. G. Ziegelwerke Horw-Gettnau-Muri, in den Werken
Horw und Muri**

Keller & Cie. A.G., Pfungen, in den Werken

Ziegelei Paradies, Schlatt

Dachziegelwerke Frick, Frick

C. Weibel, Ziegelei, Landquart

Ziegelei Hochdorf A.G., Hochdorf

A. Moos, Ziegelei, Lufingen

Lauper & Cie., Ziegelwerke, Pieterlen

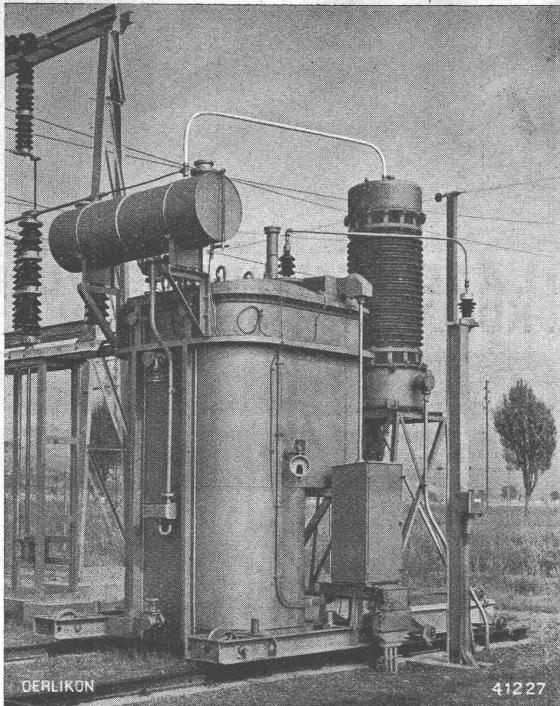
Ziegelei Zollikofen, A. Marcuard, A.G., Zollikofen

Morandi Frères, S. A. Tuilleries, Corcelles-Payerne

Weitere Auskünfte, Prospekte usw. bereitwilligst durch:

Büchele & Cie. A.G., Zürich 3

Haldenstrasse 46
Telephon 3 25 29



OERLIKON

Erdschlüfspulen

in patentierter Spezialschaltung

zum Schutze von Hochspannungsanlagen gegen Ueberspannungen und deren Folgen bei aussetzenden Erdschlüssen.

Die Herabsetzung des Stromes an der Erdschlüsstelle verhindert das Abbrennen von Leitungen und Isolatoren und verunmöglicht das Uebergreifen des Erdschlü-Lichtbogens auf die gesunden Phasen.

Unterwerk Grynau der N. O. K. - Einphasen-Erdschlüspule für 5250 kVA, Betriebsspannung 140 KV, Erdschlüspulenstrom in 10 Stufen unter Last regulierbar von 25 bis 65 Amp.

MASCHINENFABRIK OERLIKON

Verkaufsbureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern

Plastiment

für statisch hochbeanspruchte, der Witterung stark ausgesetzte Bauteile (erhöhte Dichtigkeit und Frostbeständigkeit).

Plastiment verleiht dem Portlandzement eine früher unbekannte Leistungsfähigkeit und ergibt erstklassigen Beton. Seine erprobten Vorteile sind: Reduzierter Wasserbedarf, beste Verarbeitbarkeit, höhere Wasserdichtigkeit und Festigkeiten, gleichmässige Struktur ohne Kiesnester, ungeschwächter Verband in den Arbeitsfugen, doppelte Haftfestigkeit der Eiseneinlagen ohne Rostgefahr, einfachste Anwendung und geringe Kosten.

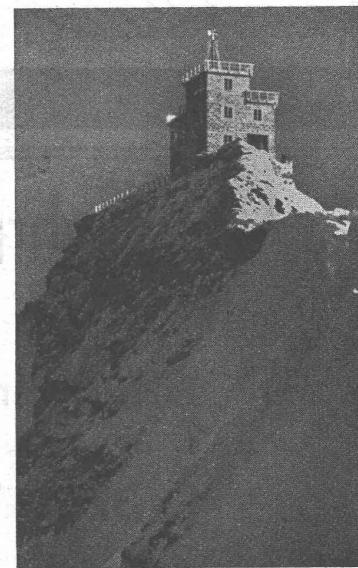
Bedarf 0,5 kg Plastiment per Sack Portland-Zement.

Beispiele von ausgeführten Arbeiten in exponierten Lagen:

Sphynx-Observatorium Jungfrau, Sphynx-Stollen, Lawingen-galerie an der Grimsel, Wehrpfiler und Ufermauern K.W.Ryburg-Schwörstadt, drei Staumauern in Algerien etc.

Fabrikanten:

KASPAR WINKLER & CO., ZÜRICH 9



Sphynx-Observatorium Jungfrau

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

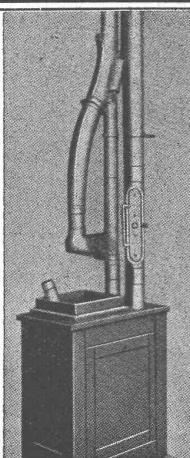
G EGR. 1854
TEL. 20.56

Warum bevorzugen Architekten
STREBEL
 Heizkessel und Radiatoren!



weil sie für die Zentralheizung, durch die Fachfirma installiert, ein **schweizerisches Qualitätserzeugnis** erhalten, das ihnen Gewähr für lange Lebensdauer auch bei schwierigsten Betriebsverhältnissen bietet!

FABRIK ROTHIST (AARGAU), TEL. 73.424
 FILIALE ZÜRICH, FLÜELASTR. 19, TEL. 55.287/88



Rohrpost-, Förder- u. Signal-Anlagen

SYSTEM MIX & GENEST A. G.

aller Art für

Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe etc.

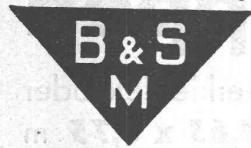
erstellt die

BELL TELEPHONE MANUFACTURING CO.

BUBENBERGPLATZ 10 **BERN** TELEPHON 2 48 76

KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT



TEL. 927.037

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

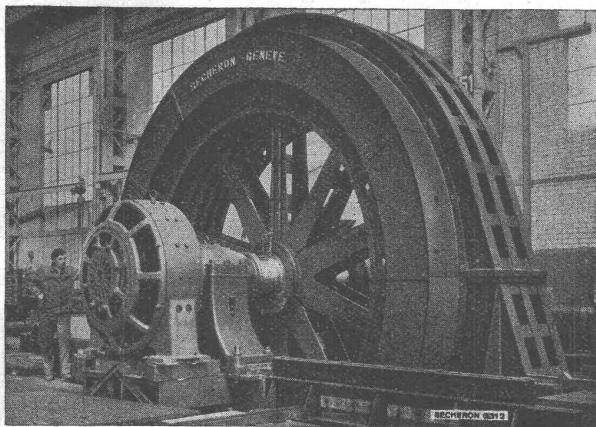
Grundierungen mit intensiv rostschützender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in verschiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für

äusserst haltbare daher wirtschaftliche Anstriche

BOPP & SCHREIER, MEILEN

SÉCHERON



ROTIERENDE MASCHINEN

TRANSFORMATOREN

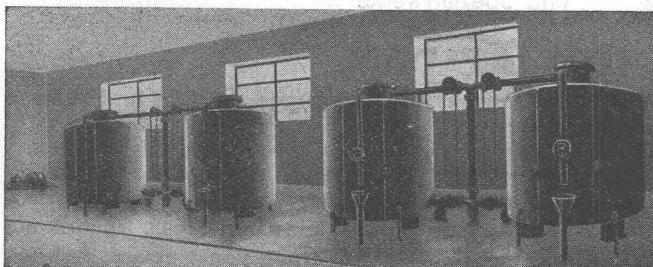
ELEKTRISCHE TRAKTION

AUTOMATISCHE REGLER

ELEKTRISCHE SCHWEISSUNG

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON-GENF

Wasserreinigung



Enthärtung

Filtration

Speisewasseraufbereitung

Schutz vor Wasserstein und Rost

Badewasserreinigung

Zweckdienliche Spezialverfahren

Jacques Tobler AG., Luzern • TEL. 21266 Expertisen Beratungen



Aufklappbare Estrichtreppen

Normalmass für die fertig verkleidete oder verputzte Treppenöffnung **1,65 x 0,75 m**

Die vollkommene, aufklappbare Estrich-treppe hat:

geprefzte Stahlwangen
feuersichere Deckelverkleidung
breite Buchenholztritte

Sie funktioniert spielend leicht, hat eine bequeme Steigung (60°)

Sie spart Platz und lässt sich fast überall einbauen

Metallbau AG

Zürich-Albisrieden Tel 70.677



Wasserdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

KANDERKIES A.-G., THUN

CEMENTRÖHREN

und Fassonstücke, Drainiröhren, konische Röhren für Kaliberwechsel, Kabelsteine, Garteneinfassungen, Frühbeetkasten, Klärgruben

MEHRMETRIGE HOCHDRUCKROHRE

mit Glockenmuffen

IMPRÄGNIERTE SPEZIALROHRE

Patent Nr. 152546, für säurehaltige, cementgefährliche Böden od. stark beanspruchte Kanalisationen

KALKSANDSTEINE

voll und gelocht in allen Normaldimensionen. Gute Isolierung, hohe Festigkeit und Frostbeständigkeit.

KIES UND SAND

rund und gebrochen, in jeder gewünschten Körnung und Mischung für Bahnen, Bauten, Straßen und Spezialzwecke

TEERMAKADAM

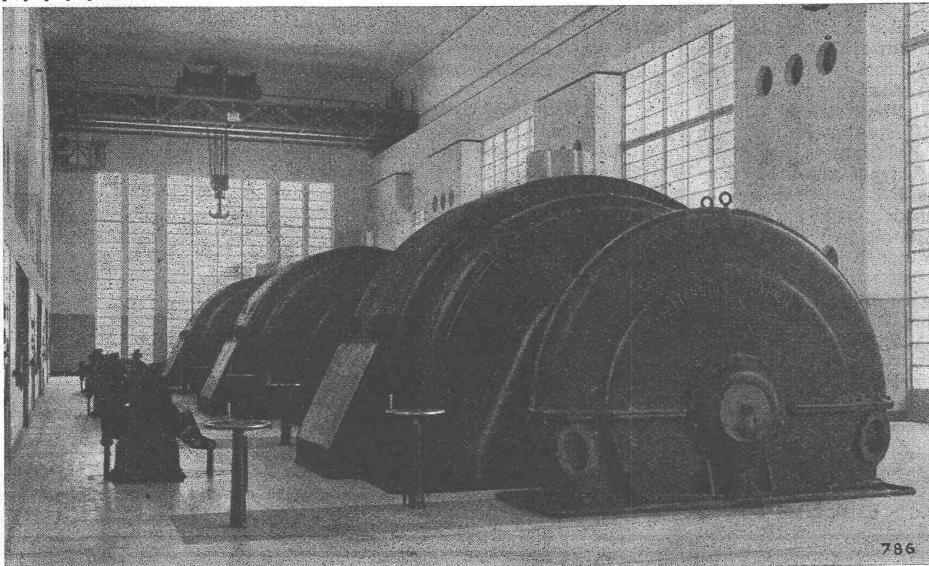
für Hausplätze, Gartenwege, Trottoirs und Straßen

LEICHTBETON

die ideale Vereinigung von Bau- und Isoliermaterial gegen Kälte, Wärme und Schall. Isoliersteine und Schalen zur Isolierung von Kesseln, Rohrleitungen etc. Armierte Platten für Flachdächer und Stahlskelettbau. Spez. Gewicht 300 bis 1200 kg per m³. Wärmeleitzahlen 0,05 bis 0,29

CHARMILLES - GENÈVE

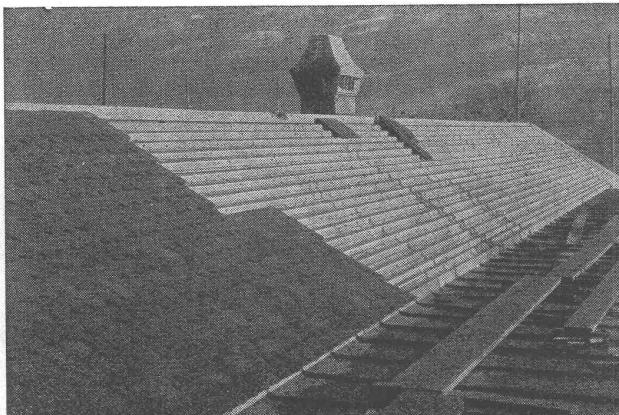
TURBINES HYDRAULIQUES
POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS
TOUTES VANNES SPÉCIALES



LA PLUS HAUTE
CHUTE DU MONDE
1750 M

5 GROUPES DE
50 000 CH

LA DIXENCE



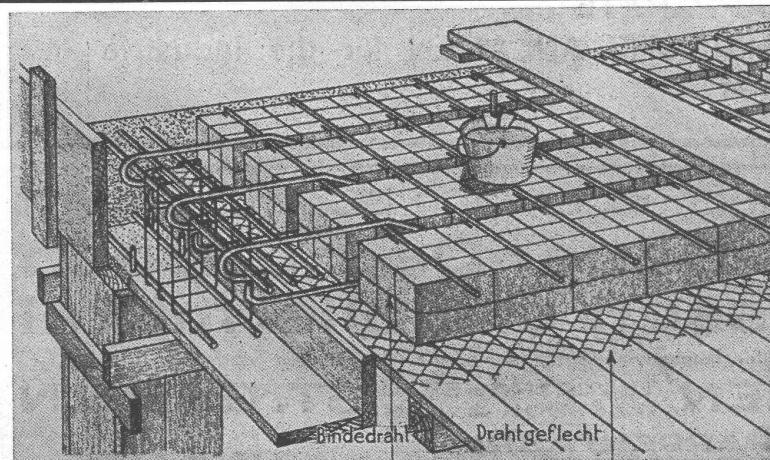
Altersasyl in Näfels. Arch. H. Lampe, Näfels.

Eternitrippen-Unterdach

Eternit

Die Gefahr der Ziegellattenfäulnis ist durch das Eternitrippen-Unterdach behoben! Keine Dachlatten, kein Schindelunterzug und im Dachstock keine Feuchtigkeit und kein Schneestaub mehr.

Eternit A.G. Niederurnen . Telephon 415 55



ISOCUB- HOHLKÖRPERDECKE

speziell für grosse Spannweiten. Leicht, ca. 8 bis 20 kg per m², je nach Deckenstärke. Wärmeisolierend. Einseitige und kreuzweise Armierung. Einzelne Körper werden zu grösseren Kassetten zusammengebunden, daher rationelles Verlegen.

Größen: 30 x 20 x 11 cm - 30 x 20 x 15 cm
30 x 15 x 20 cm - 20 x 15 x 30 cm

CARTOFONT AG. AARAU
TELEPHON 12.15

Panoramastrasse am Bodensee. Zwischen Oberuhlingen und Sipplingen, am steil abfallenden Ufer des Ueberlingersees, soll in einer Höhe von etwa 100 m über dem Bodenseespiegel eine Höhen- und Aussichtsstrasse gebaut werden, die eine der landschaftlich schönsten und interessantesten Strassen zu werden verspricht. Das Panorama der Alpen wird in seiner ganzen Ausdehnung von den Allgäuer bis zu den Schweizer Bergen vor dem Auge des Beschauers stehen («Autostrasse»).

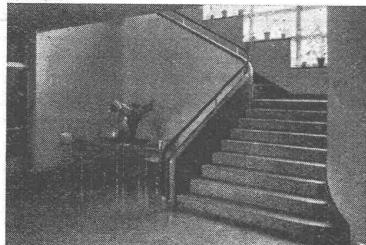
Zu den Londoner Patentbeschlüssen. Das Eidg. Amt für geistiges Eigentum veröffentlicht eine Erklärung, wonach für die Schweiz — nachdem die Ratifikationsfrist für das internationale Patentrechtsabkommen abgelaufen ist — nur noch ein Beitritt zu den Londoner Beschlüssen in Frage komme. Eine materielle Stellungnahme des Parlamentes liege zurzeit nicht vor. Wir vermissen in dieser Erklärung einer Amtsstelle, von der man in der weitschichtigen Materie des gewerblichen Rechtsschutzes eine sachlich neutrale Stellungnahme erwarten darf, den Hinweis auf die Tatsache, dass die Ansichten über die Zweckmässigkeit des Beitrittes oder Nichtbeitrittes ausserordentlich stark auseinanderklaffen. Von 40 Staaten haben nach Angabe des Amtes nur fünf die Londoner Abkommen ratifiziert. Der Konvention wird hauptsächlich zum Vorwurf gemacht, dass sie geeignet sei, noch mehr als bisher die Produktionsmöglichkeiten unserer Industrien einzuschränken, indem gewisse Schutzbestimmungen gegen Patente, die von ausländischen Interessengruppen hauptsächlich zur Verhinderung einer Fabrikationsaufnahme erworben wurden, abgeändert werden sollen. Nachdem bereits an die 65 % (in gewissen Industrien bis 95 %) der in der Schweiz eingetragenen Patente Auslandsfirmen gehören, erscheint es wünschenswert, dass nicht in vorgefasster Meinung über lebenswichtige Interessen schweizerischer Industriegruppen hinweggeschritten werde, und dass eine sorgfältige Prüfung des ganzen Fragengebietes stattfinde, bevor die Schweiz wieder zu

ihrem Nachteil internationale Bindungen eingeht (Schweizerwoche).

Die «Gwinn Aircar», ein amerikanischer Versuch zur Schaffung eines «Luftautos». Die letzte Antwort auf den Publikums-wunsch nach einem Flugzeug, das nicht nur in die Garage passt, sondern auch so leicht und möglichst in gleicher Weise zu handhaben ist wie ein Automobil, ist die von Joseph Marr Gwinn in letzter Zeit mehrfach vorgeführte «Aircar», die von Lieut.-Commander Frank M. Hawks kürzlich auch über New York ausprobiert wurde. Das kleine Flugzeug, das in jede für drei Autos eingerichtete Garage hineinpasst, hat eine normale Reisegeschwindigkeit von 175 km/h; die ohne Zwischenlandung zurücklegbare Entfernung beträgt etwa 800 km. Die beiden Sitzplätze in der allseitig geschlossenen Kabine sind nebeneinander angeordnet. Dem Flugzeug fehlt sowohl das Seitensteuer als auch der Schleifsporn, dafür ist vor dem Fahrgestell ein drittes Rad angebracht, welches Ueberschlagen bei der Landung unmöglich macht. Gesteuert wird nur mit Hilfe der Flügelklappen, die durch Drehen des Steuerrades bedient werden. Dadurch wird auch das vordere dritte Rad bewegt, sodass die Steuerung auf dem Boden und in der Luft in gleicher Weise erfolgt. Neben dem Schaft des Steuerrades sind drei Pedale genau wie beim Automobil angeordnet, ganz rechts die «Kupplung», die die Flügelklappen auslöst, und rechts und links vom Schaft Bremspedal und Gaspedal. Sämtliche Flügelklappen, sowohl die an den Tragflächen als auch die des Höhensteuerns an der Schwanzfläche sind in sinnreicher Weise mit Anschlägen so versehen, daß es unmöglich ist, das Flugzeug zu «überziehen». Seitens des Konstrukteurs wird betont, dass das Fliegenlernen auf der «Gwinn Aircar» nur die halbe normale Unterrichtszeit erfordere und dass der Gestehungspreis seines Flugzeuges bei Produktion selbst in nur kleinen Serien nicht höher kommen werde als der eines normalen, guten Automobils (Willy Ley in der «Aero-Revue» 14/1938).

Leder-Riemen GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

GUT & CO
Treibriemenfabrik
Gegr. 1866 **ZÜRICH**



Die Visitenkarte Ihres Hauses **Eine schöne Treppenanlage in Basaltolit-Quarzit**

Ausführungen in jeder Farbe, einfach geschliffen bis feinst poliert, gut zu reinigen, feuersicher und schön.

STAAD (St. Gallen) Telephon 2134
Spezialbeton A.-G.

BASEL · BERN · LUZERN · ZÜRICH
Kunststeinwerke

VENTILATOR A.G. STAefa SCHWEIZ

Wir bauen als Spezialität:



GEGRÜNDET 1890

**LÜFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend
LUFTKONDITIONIERUNGEN
LUFTFILTERANLAGEN
LUFTHEIZAPPARATE
LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für die Industrie**

Telephon 930136

Verwenden Sie für Bedachungen und Isolierungen nur

Qualitäts-Dauer-Dachpappen Klebemassen u. Isoliermittel

Erhältlich in jeder guten Baumaterialienhandlung oder direkt von den Fabrikanten:

CARL HOHL'S ERBEN TELLSTRASSE 4
TELEPHON 27808 **ST. GALLEN**
DACHPAPPENFABRIK



ASEOL

DAUERSCHMIEREXTRAKTE

**wasserbeständig
kältebeständig
nicht verharzend
sehr ausgiebig**

Das sind einige der Eigenschaften, die die weltgehende und vielseitige Verwendung von Dauerschmierextrakten in der Industrie und im Transportwesen erklären.

Bei schwer zugänglichen oder Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen ausgesetzten Schmierstellen sichert allein ein ASEOL-Dauerschmierextrakt absolut zuverlässige und ökonomische Schmierung. Verlangen Sie daher unverbindlich nähere Auskunft!

**ADOLF SCHMIDS ERBEN
AKTIENGESELLSCHAFT BERN**

Telephon 2 78 44

Schweiz.Wagons-u.Aufzügefabrik A G

SCHLIEREN - ZÜRICH

Fahrtreppen für 4000/8000 Personen stündlich

Modernste Personen- u. Waren- aufzüge. Schwerlastenaufzüge bis 25 t. Hochaufzüge. Paternoster (Umlaufaufzüge)

Motorwagen, Anhängewagen, Güterwagen jed. Art für Haupt- und Nebenbahnen. Auto- und Trolleybus-Karosserien

Spezialabteilung für Flugzeugbestandteile

omegol

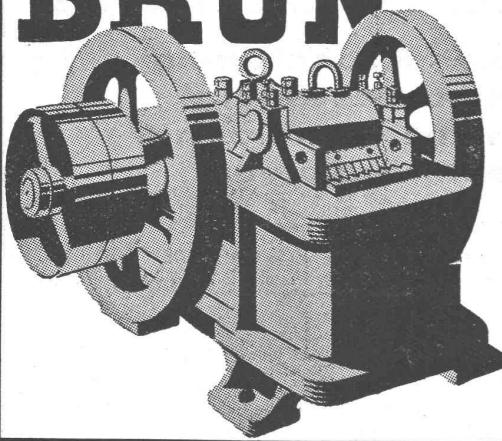
OMEGA-WERKE A. G., REINACH-BASEL

Telephon 6 22 07

schützt das Holz

Prospekte und Muster gratis!

BRUN



DIESELMOTORWALZEN in allen Grössen

EINRADBENZINMOTORWALZEN

DIESELKOMPRESSOREN

PRESSLUFTWERKZEUGE

BETONMISCHMASCHINEN

KIESAUFBEREITUNGSMASCHINEN

Komplette SAND- u. KIESAUFBEREITUNGS-ANLAGEN

ROLLBAHNGELEISE, KIPPWAGEN, WEICHEN

LOKOMOTIVEN

HEBEZEUGE

KETTEN

BRUN & CIE., NEBIKON (Luzern)

Gegründet 1872

MASCHINENFABRIK

Telephon No. 85.112

Die Schweizer Lötapparate

„Marke Oerlikon“ sind unübertraffen in Solidität, Zuverlässigkeit und Leistung



Benzin-Lötkolben und -Lampen, Benzin- und Petrol-Gebläse, Brennstempel, Gaslötkolben, Bunsenbrenner, Kupferstücke etc.

Reparaturen und Ersatzteile prompt u. preiswürdig.

Lieferanten sind alle besseren Werkzeuggeschäfte, event. Bezugsquellen-Nachweis durch

H. Wettstein, Zürich - Oerlikon
Lötapparatefabrik

Telephon 68.319



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albvorstadt 12, Basel

TUFFPLATTEN

geschliffen, in abwechslungsvollen Farben, kann zu Innen- und Außenraum, Fassaden, Innenwänden, Decken, Säulen etc., Verkleidungen als fertige Ansicht verlegt werden.

TUFFPLATTEN

isolieren hervorragend gegen Wärme, Kälte, Geräusche, Feuchtigkeit, Schwitzwasserbildung, akustisch sicher.

TUFFPLATTEN

hergestellt aus einheimischen Materialien, absolut raum- und wetterbeständig, erspart Isolierungen, Putz, Täfer, Bemalungen u. a. m.

(Verkleidungen nach Spezialzeichnungen) - Gefl. Muster und Offeraten verlangen

O. FOSCHIO, Tuffplatten-Spezialfabrikation, Dufourstrasse 169, ZÜRICH

Voralpines Knaben-

Institut auf dem Rosenberg und Landerziehungsheim bei ST. GALLEN

Grösste Privatschule der Schweiz

Individualisierung durch bewegliche Kleinklassen. 45 Fachlehrer. Alle Schulstufen bis Matura. Höhere Handelsschule mit Diplomabschluss und kant. Maturitätsberechtigung. Kaufmännisches Practicum. Vorbereitung auf Universität und E. T. H. Einziges Schweizer-Institut mit staatlichen Sprachkursen (offizielles deutsches, französisches und englisches Sprachdiplom). Internes offiz. Oxford Higher & School Certificate. Offiz. amerik. Prüfungen (U.S.A.) im Institut. Moderne Schülerwerkstätten. Spezialabteilung für jüngere Schüler in besonderem Schulheim. Pädagogisches Programm durch die Direktion: Dr. K. E. Lusser und Dr. K. Gademann.

E. PFISTER & CIE
ZÜRICH 6





HEINRICH GROB & CO. ZÜRICH 5 HOLZGROSSHANDLUNG

RÖNTGENSTR. 25

TELEPHON 57.890



Ruhe im Hause

gewährleisten die geräuschlosen und modernen

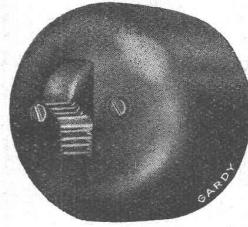
GARDY-SCHALTER

„INSONORE“

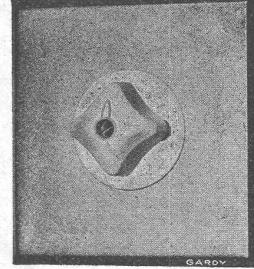
und

„SILENCIEUX“

Nr. 20300



Nr. 24100



lieferbar für Aufputz- und Unterputzmontage

Generalvertretung und Fabrikklager:

ELEKTRO-MATERIAL A.-G.
ZÜRICH - BASEL - BERN - GENF - LAUSANNE - LUGANO



Zwei bewährte Anstrichmittel

„LOSALIN“ „GUMLAC“

EM 401 für Plastikmassen

F 700 für Fassaden und Innenanstriche

für Metall, Beton, Holz, Eternit

rostschützend, säuren- und laugenbeständig etc.

Auskünfte und Prospekte durch die Fabrikanten: Farben- und Lackfabrik

G. LABITZKE ERBEN, ZÜRICH 9

Die Türkei im internationalen Verkehr. Den internationalen Uebereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr und über den Eisenbahn-Personen- und Gepäckverkehr ist die Türkei bisher nur mit ihren auf europäischem Gebiet liegenden Eisenbahnstrecken beigetreten. Es können also z. B. Güter mit direkten Frachtabreisen von Berlin oder Paris nur nach den auf dem europäischen Festland gelegenen Eisenbahnstationen der türkischen Staatsseisenbahnen aufgegeben werden, also z. B. nicht nach Ankara. Der Grund dafür ist der, dass es derzeit noch nicht möglich ist, eine regelmässige sichere Verbindung über den Bosporus für Güter, vor allem nicht für ganze Wagenladungen sicherzustellen. Die Güter, die nach Stationen der asiatischen Seite bestimmt sind, müssen nach Istanbul (Bahnhof Sirkedji) geschickt werden, von wo aus die Interessenten selbst für die Beförderung über den Bosporus zum Bahnhof Haidar Pascha, der auf asiatischem Boden gelegenen Bahnstation, zu sorgen haben. Damit ist auch Istanbul noch das Zentrum des Verkehrs geblieben, zu dem die Güter strömen und von dem aus sie wieder verteilt werden. Es mag auffallend sein, dass der Bosporus in so hohem Grade als Verkehrshindernis wirkt, da doch in Europa schon wesentlich weitere Meeresstrecken, wie z. B. die Strecken Sassnitz-Trelleborg und Warnemünde-Gjedser, für den Eisenbahnverkehr keine Schwierigkeiten bieten. Die türkische Regierung befasst sich denn auch mit der Lösung dieser Frage und es wird erwogen, entweder den Verkehr über den Bosporus mit Fährbooten sicherzustellen oder vielleicht sogar eine Überbrückung des Bosporus an seiner schmalsten Stelle in Aussicht zu nehmen. Dies würde allerdings auch eine Überbrückung

des Goldenen Horns, des Hafens von Istanbul, mit einer Eisenbahnbrücke notwendig machen («Z. VMEV»).

Register Britischer Fabrikanten. Ein wertvolles Hilfsmittel für ausländische Geschäftleute, die am Handel mit England interessiert sind, ist das vom britischen Industrie-Verband veröffentlichte «Register of British Manufacturers», das soeben in der Ausgabe 1938 erschienen ist. Das Buch enthält eine vollständige Liste der Fabrikanten, sowohl alphabetisch wie nach Erzeugnissen geordnet. Ferner enthält es Listen von britischen Handelsverbänden, Markenartikeln und Warenzeichen. Ausländische Bezieher können das Register zum ermässigten Preise von 10 s. 6 d. postfrei von der Federation of British Industries, 21 Tothill Street, London, S. W. 1., erhalten.

Weitere Omnibusbestellungen für Lettland. Bekanntlich hatte die Stadtverwaltung von Riga vor einiger Zeit 16 Omnibusse und 15 Chassis für Omnibusse von der A.-G. Adolph Saurer in Arbon bezogen. Nun sind von der gleichen Stelle 30 weitere Chassis für Omnibusse in Auftrag gegeben worden, sodass also in einigen Monaten in der lettischen Hauptstadt 61 schweizerische Omnibusse in Betrieb sein werden.

Schottisches Erdöl ist vor kurzem erstmals raffiniert worden. Es wird in Dalkeith (Midlothian) in 500 m Tiefe erbohrt und in der Menge von 1,5 bis 2 m³/Tag gefördert. Man hofft, dieses erste Öl vorkommen der britischen Inseln auf die zwanzigfache Ergiebigkeit auszubauen.

SCHWEIZER TAPETE

Galban die bewährte Qualität

lichtecht u. waschbar

100 % Schweizer Produkt.

Kein Verschnitt mehr! Jede beliebige Meterzahl an einem Stück erhältlich.

Hergestellt: BURGDORF A.G.f. PAPIERINDUSTRIE

VERKAUFBUREAU & FABRIKLAGER BERN
Erhältlich durch Tapetenhandlungen.

Deutsche Bau- und Siedlungsausstellung

BAUPLANUNG BAUSTOFFE BAUFORMEN
BAUWERK BAUKUNST BAUKULTUR

1938
3. SEPTEMBER - 9. OKTOBER

FRANKFURT a. MAIN
FESTHALLENGELÄNDE

Konsum - Bäckerei Winterthur

GEILINGER & CO
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

HOTEL
Hablis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH

RESTAURANT
Sitzungszimmer

Moeri
A C
Luzern

Heizung Lüftung

NEUE SANDGRUBEN A.-G., MOLL (LES NOUVELLES SABLIERES DE MOLL), BELGIEN

Weisser QUARZ-SAND, rein, gewaschen, gesiebt, getrocknet, lieferbar in 4 verschiedenen Körnungen

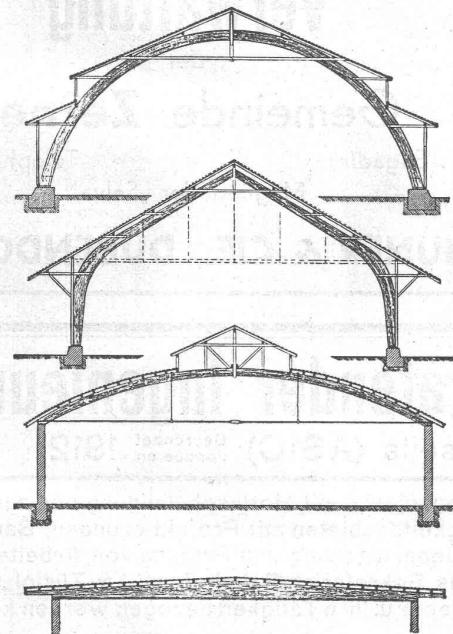
FÜR ALLE ZWECKE: Beton, Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Gartenanlagen, Zementwarenfabriken, Mauersand, Verputzsande für weisse Zementarbeiten, Innendekorationen, weisser Sand für Strandbäderanlagen, spezielle Schmelz- und Schleif-sande für die Glasfabrikation, keramische Industrie, Porzellan-Fabriken, chemische Fabriken · Spezial Kern- und Formensand für die Stahl- und Eisen-Industrie (**Giessersand**), Metallindustrie, sowie für alle Spezialzwecke · Spezieller Quarzsand für die Fabrikation von Quarzmehl · Sonderangebote für jede Qualität
 ANALYSE:
 Kieselsäure: 99,8 %
 Eisen: Von 0,020 bis 0,05 %
 Ton: Von 0,10 bis 0,80 %

LEISTUNGSFÄHIGKEIT: 3500 TONNEN PRO TAG

Prompte Bedienung · Konkurrenzlose Preise · Verlad per Bahn u. Schiff franko Schweizergrenze · Direkte Lieferungen, ohne Vermittler · Muster, Analysen, Referenzen absolut gratis · Referenz: Schweizerische Handelskammer, Brüssel

Telegramme: SILVERSAND, MOLL Direktor: FRD. MOL, Verkaufs-Chef: E. ZOLLINGER (Schweizer) Telephon: MOLL No. 2

B. Zöllig Söhne Holzkonstruktionen ARBON



Spezialität: AUSFÜHRUNG IN
DER HETZERBAUWEISE
für LAGER-, TURN- und FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE und KIRCHEN



DIE NEUEN MENCK-BAGGER

gewährleisten:

Höchste Leistungen
Lange Lebensdauer

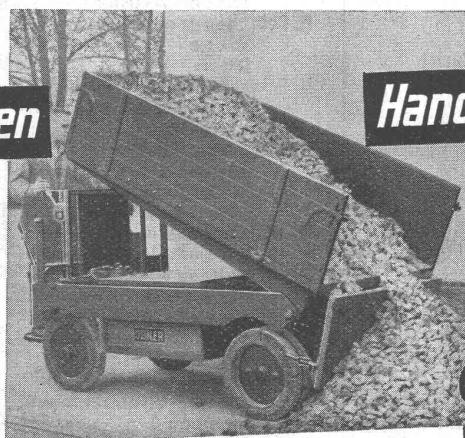
MENCK & HAMBROCK ALTONA-HAMBURG

Generalvertreter für die Schweiz
ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZURICH
Ingenieurbureau für Baumaschinen
Telephon 31.750

Maschinenfabrik
Werdmühleplatz 2

Elektro-Karren

mit fester
Brücke, Hub-
brücke, Kipp-
brücke, Kran-
aufbau etc.



Handkarren u. Rollbahnen

als Spezialität in exakter,
erstklassiger Ausführung.
Wir lösen jedes Problem.

OEHLER AARAU
EISEN- & STAHLWERKE OEHLER & CO. A.-G., AARAU

Britische Industrie-Filme sind in den letzten Jahren zahlreich gedreht worden. Da sie auch in der Schweiz Interesse finden können, seien nachstehend einige davon angeführt. «Ein billiges Buch» zeigt die Herstellung des Londoner Telephonbuches (Postfilm). «Gesundheitsquelle einer Nation» zeigt die Massenproduktion pharmazeutischer Produkte in der Fabrik der Firma Boots in Nottingham (Strand Films). «Vom Walde zur Fabrik» schildert in sechs Teilen die Erzeugung von Kunstseide im Courtaulds-Konzern (Revelation Films). «Jubiläum» beschreibt, ebenfalls in sechs Teilen, die Geschichte der Firma Dunlop und die Stadien der Gummiproduktion (Publicity Films). «Vitrolite» ist ein technischer Film des Glaskonzerns Pilkington Brothers über die Herstellung von Opalglas (Spectator Films). «And so they've Modernised» beschreibt den Umbau eines modernen Gaswerkes in den Eisenwerken des Konzerns Newton Chambers Co. Ltd. (Spectator Films). Die Firma Publicity Films hat ferner die folgenden Filme gedreht: «The Gods Look Down», ein Kurzfilm für Kinos, im Auftrage der National Benzol Co.; «Sam's Investment» für den Automobilkonzern Austin Motor Co., sowie drei Filme für die Ford Motor Co. of Great Britain». Auskunft betrifft Beschaffung der Filme gibt die Industrial Development Association, 29 Cockspurstreet, London SW 1.

Vom deutschen Mittellandkanal berichten die «Rheinquellen» vom Juli d. J. wie folgt: Mit Ende des laufenden Jahres wird der Anschluss des Mittellandkanals an die Elbe vollzogen sein und damit der grösste deutsche Wasserstrassenbau, an dem seit mehr als 30 Jahren gearbeitet wird, vollendet sein. Es fehlt dann allerdings noch der Anschluss nach Berlin und nach dem deutschen Osten. Sind diese Arbeiten vollendet, dann gilt es vor allem, den Hansa-Kanal zu verwirklichen, d. h. den Grossschiffahrtsweg vom Ruhrgebiet nach Bremen und Hamburg. Als ungefähre Beförderungszeiten auf dem Mittellandkanal hat man für die Strecke von Duisburg-Ruhrort nach Magdeburg (Elbeabstieg) eine Fahrtdauer von 78 Stunden im Sommer und 92,5 Stunden im Winter errechnet. Die Strecke ist hier 462 Tarifkilometer lang. Von Dortmund-Hafen bis Magdeburg sind es 428 Tarifkilometer bei 72 bis 75 Stunden reiner Fahrtdauer. Von Münster beträgt die Entfernung 361 km bei einer Reisezeit von 60 bis 63 Stunden. Zu diesen reinen Fahrzeiten sind dann noch die Aufenthalte durch Feiertage usw. hinzuzuschlagen, sodass die angegebenen reinen Reisezeiten nur die ungefähre Beförderungszeit angeben.

Lärchen-Klotz- und Parallelbretter
sowie Pflaster-Klötzle
Arven-Klotzbretter 18 bis 60 mm
anschlagstrocken
Feinjährig. **Fichten-Alpenholz** (Klotz-
bretter)
Chaufleck, Konstruktionsholz nach Liste
Parallele Schreiner-, Schal- und Kistenbretter
Auch alles einschlägige Wald- und Sägerei-Brennholz
Depot für Lärchen und Arven bei SIEBENHÜNER & CIE., DÜBENDORF

vom Rundholz- u. Selbstproduzenten
Forst- und Sägerei-
Verwaltung
der
Gemeinde Zernez
(Engadin) Telephon 21
Mitglied der „Selva“

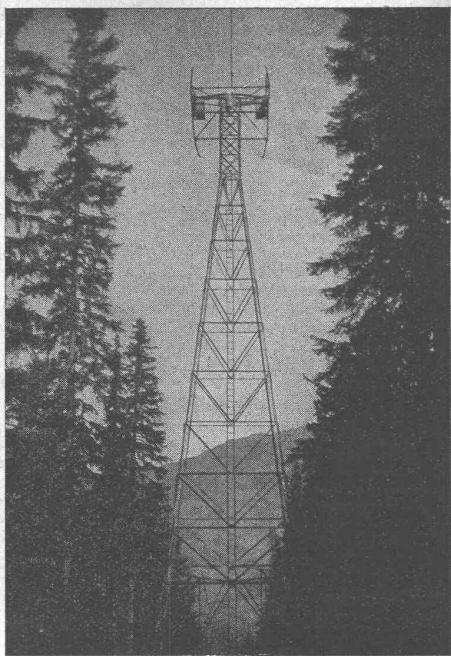
Schweizerischer Verband beratender Ingenieure

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (ASIC)

Gegründet
Fondée en 1912

Die Mitglieder des Verbandes sind unabhängige schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Bauleitungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten u. Lieferungen. — Nähere Auskunft erteilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, Bahnhofquai 15, Zürich, von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder u. ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

H. Blattner, Bau-Ingenieur speziell Wasser- und Tiefbau	Büchnerstrasse 28	Zürich	W. Hugentobler, Bau-Ingenieur speziell Hoch- u. Tief- bau, Wasserbau	Rorschacherstr. 21	St. Gallen
F. Boesch, Bauingenieur speziell Wasserbau	Kappelergasse 17	Zürich	H. Meier, Maschinen-Ingenieur speziell sanitäre Anlagen	Bahnhofquai 15	Zürich
M. Brémond, Ingénieur civil, spécialement travaux publics et hydrauliques, constructions civiles	Bd. du Théâtre 6	Genève	R. A. Naef, Bau-Ingenieur speziell Stahlbau, Eisen- betonbau	Flühgasse 39	Zürich
Dr. J. Büchi, Bau-Ingenieur speziell Wasserkraftan- lagen	Bahnhofstrasse 38	Zürich	F. M. Osswald, Maschinen-Ing. speziell Akustik	Römersstrasse 37	Winterthur
R. Eichenberger, Bau-Ingenieur speziell Eisenbeton- und Stahlbau	Schwarztorstr. 5	Bern	H. Roth, Bau-Ingenieur speziell Wasserkraftan- lagen	Wernerstrasse 24	Bern
Alb. Eigenmann, Maschinen-Ing. speziell Heizung, Lüf- tung, sanitäre Anlagen	Davos-Platz		H. Scherer, Bau-Ingenieur speziell Stahlbau, Eisen- betonbau	Herrensteinstr. 68	Luzern
H. Gicot, Ingénieur civil spécialement travaux publics et hydrauliques, constructions civiles	Av. Gambach 17	Fribourg	H. W. Schuler, Elektro-Ingenieur speziell Dieselanlagen, Bahnelektrifizierungen, Leitungen, Verteilanlagen	Tödistrasse 9	Zürich
W. Gröbli, Bau-Ingenieur speziell Industriebauten, industrielle Organisation	Pelikanstrasse 6	Zürich	M. Wegenstein, Bau-Ingenieur speziell Wasserversor- gungen	Rämistrasse 7	Zürich
Dr. H. E. Gruner, Bau-Ingenieur speziell Wasserbau	Nauenstrasse 7	Basel	Dr. W. Wyssling, Elektro-Ingenieur speziell Elektrizitätswirt- schaft, Werksbetrieb, Verteilanlagen	Schönenbergstr. 36	Wädenswil
P. Gysi, Elektro-Ingenieur	Jurastrasse 5	Aarau	O. Ziegler, Bau-Ingenieur speziell Eisenbetonbau, Stahlbau	Kaufhausgasse 2	Basel



STAHLBAU

Fachmännische Beratung, Projektbearbeitung und Ausführung sämtlicher Stahlkonstruktionen und Kesselschmiedearbeiten auf Grund 40-jähriger Erfahrungen und kulanter Bedingungen

STAHLHOCHBAU
BRÜCKENBAU
KRANANLAGEN
MASTE

USW.

WARTMANN & CIE., BRUGG

TANKS
BOHRROHRE
FILTERROHRE
BEHÄLTER FÜR
BENZIN, ÖLE u.
CHEMIKALIEN
DRUCKLEITUNGEN
DRUCKGEFÄSSE
DAMPFKESSEL
GASOMETER

USW.

Seilbahnmast Stöckalp-Melchsee-Frukt (1935)

KESSELBAU

Junger, künstlerisch befähigter

Architekt

gesucht. Eintritt sofort. Offerten mit Bildungsgang und Gehaltsansprüchen unter Chiffre 135 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Jüngerer, künstlerisch begabter

ARCHITEKT

sucht Verbindung mit Kollegen zwecks Bearbeitung von Wettbewerben und Projektaufgaben. Offerten unter Chiffre 136 an Guggenbühl & Huber, Zürich.

Importante Société belge de construction de matériel de chaufferie cherche

AGENTS SUISSES

pour la représentation de foyers à main et automatiques, économiseurs, etc. Situation intéressante à bons vendeurs. - Ecrire C. M. T. 222 a Rue Royale à Bruxelles.

RÜETSCHI



STEREOPHOTOGRAFIE
Geodäsie Nivellement
Kartographie

Technisches Bureau
LEUPIN u. SCHWANK
BERN

ATELIER NECH BERN

Lopographie

PATENTIE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

GESUCHT: Junger

Bauzeichner

event. als Volontär, auf Archit-Bureau für einige Monate. Grös-sere Gemeinde am oberen Zürich-See. Offerten mit Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. V. 2125 bef. Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

In einem Zürcher Vorort ist gut eingerichtetes

Architekturbureau

s. Mobiliar zu vermieten

(evtl. mit Wohnung). Der Inhaber ist krankheitshalber zur Aufgabe des Geschäfts gezwungen. Anfragen unter Chiffre 133 an die Annoncen-Expedition ds. Blattes.

OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich
Zentralkläranlagen Hausklärgruben
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

S.T.S.

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebögen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiter-
leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 721 **Dipl. Maschinen-Techniker**, als selbst. Konstrukteur. Siehe 6. August.
 727 **jüng. Elektro-Techniker**, für Schwachstrom- u. Hochfrequenz. Siehe 6. Aug.
 737 **Chemiker**, nach Polen. Siehe 13. August.
 771 Junger **Maschinen-Techniker**, für Textilmaschinenbau. Siehe 20. August.
 775 **Textil-Techniker**, als Werkmeister, in Strick-Fab., England. Siehe 20. Aug.
 779 Jüng. **Dipl. Maschinen-Techniker**, für allg. Masch.-Bau. Siehe 20. August.
 797 **Maschinen-Techniker**, für Kessel- u. Apparatebau. Siehe 27. August.
 805 **Rohrleitungs-Ingenieur**, für Schiffsturb. u. Schiffskesselanl. Siehe 27. Aug.
 811 Jüng. **Dipl. Elektro-Techniker**, für elektrotherm. Betrieb. Nicht über 27J. Zürich.
 813 Jüng. **Dipl. Ingenieur**, für Ueberwachung des Maschinenparkes einer Erdölge-
 winnungsanlage, Jugoslawien.
 815 **Konstrukteur**, mit Erfahr. im Fahrzeugbau, sofort. Ing.-Bureau. Ostschweiz.
 823 **Vorkalkulator**, mit techn. Bildung u. Werkstattpraxis. Alter 30 Jahre, p. 1. Okt.
 Motorlastwagenfabrik.
 825 **Textil-Techniker**, mit Praxis in Wollindustrie, spez. Musterei, Weberei u. Ap-
 prentur. Zentralschweiz.
 827 Jüng. **Maschinen-Techniker**, für Konstr.-Bureau Masch.-Fabrik. Ostschweiz.
 829 Jüng. **Heizungs-Techniker**, nicht über 25 Jahre, für Zentralheizungs-Unterneh-
 men. Stuttgart.
 831 Junger **Dipl. Elektro-Ingenieur**, für deutsches Elektrizitäts-Unternehmen in der
 Türkei. Muttersprache deutsch.

BA U-ABTEILUNG

- 640 **Diplom-Ingenieure**, Statiker u. Eisenbeton-Konstrukteure, mit Praxis, möglichst auch Erfahrungen in Preisberechnungen u. Baustellenüberwachung; auch **Eisenbeton-Techniker**, als Statiker gesucht. Rheinland.

696 **Diplom-Ingenieur**, gewandter Statiker, für Eisenbetonbauten aller Systeme. Antritt 1. September 1938. Bauunternehmen Berlin.

714 Jüngerer **Hochbau-Techniker**, nach Augsburg. Siehe 6. August.

742 **Dipl. Architekt**, nach Singapore. Siehe 27. August.

824 Jüngerer **Hochbau-Techniker**, guter Konstrukteur, für einige Monate. Sofort. Architektur-Bureau Kt. Zürich.

826 **Hochbau-Techniker**, für Bureauarbeiten, für etwa 2 Monate. Sofort. Architekturbureau Zürich.

828 **Hochbautechniker**, mit Praxis, für Werkzeichnungen. Nicht unter 24 Jahren. Sofort. Architektur-Bureau Nordwestschweiz.

832 **Hochbau-Techniker**, für Herstellung von Werkplänen u. Auszügen, Erfahrung in Bauführung, Aushilfe. Architektur-Bureau Zürich.

836 **Eisenbeton-Zeichner ev. Techniker**, sofort. Ing.-Bureau Bern.

838 Junger **Hochbau-Techniker**, für Bureau. Sofort. Arch.-Bureau Kt. Bern.

840 Jüngerer **Tiefbau-Techniker ev. Bau-Ingenieur**, für Bau der Sondierstollen eines Kraftwerkes. Dauer bis Ende 1938. Zentralschweiz.

844 **Eisenbeton-Techniker**, mit Praxis, Ingenieur-Bureau, Basel.

846 Junger **Tiefbau-Techniker**, für Strassenbauprojekte, Korrekturen, Bauführung, sofort, perfekte französ. Sprachkenntnisse Bedingung. Ingenieur-Bureau.

Um einen Ausgleich der Nachfrage und des Angebotes zwischen den **Hochbautechnikern** und **Eisenbautechnikern** anzustreben, ist auf Anfang des nächsten Jahres, unter Leitung des S. I. A. und des VESI ein sechsmonatiger Umschulungskurs in Aussicht genommen. Neben Theorie-Stunden ist eine Beschäftigung der Interessenten auf einem der einschlägigen Ingenieurbüros auf dem Platze Zürich vorgesehen. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Voraussetzung zur Teilnahme ist der Besitz des Diploms als Hochbautechniker eines Kant. Technikums. Anmeldungen bei der S. T. S.



mit Armierung, seit Jahrzehnten bewährt, für Druckleitungen, Dücker, Durchlässe, elektrische Anlagen und Kanalisationen.

Baulängen bis 3,65m Lichtweiten 10-150 cm

**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft
Luzern** **Telephon 20.553**

Vertretung für den Kanton Zürich:

Baubedarf Zürich A.-G.



Einen gleichm igen, druckfesten und wasserdichten Beton erhalten Sie nur durch **Vibration**. Verwenden Sie deshalb für Betonstraßen, Staumauern und Kanalverkleidungen den

VIBROPILO

Patent + 129 811

Der VIBROPIL verbessert die Betonqualität, erleichtert die Kontrolle der Betonverdichtung und vermindert die Ermüdung der Arbeiter.

Verlangen Sie Prospekte u. Offerten
S. A. René May, Ing., Av. de France
Laus.

FEUERLÖSCHGERÄTE

GASmasken

amtlich geprüft, behördlich empfohlen, direkt ab Fabrik

Fega A.G., Zürich

f. Schweizer. Spezialfabrik
für Feuer- u. Gaschutzgeräte

Bau- und Dekorations-Metalle

Muster und Katalog zu Diensten

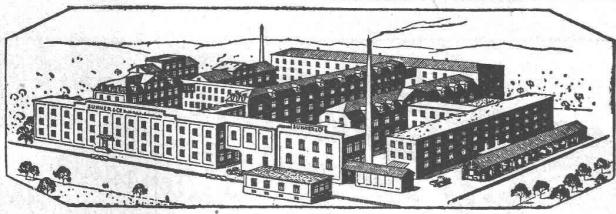


Métaux de Construction et de Décoration en tous Profils Baguettes pour soudure

SUHNER & CO. HERISAU

DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE
KUNSTHARZ-PRESSWERK

Telephon 51.831



Isolierte Drähte und Kabel für Stark- und Schwachstrom

**Gummiblekabel, Telephon-Blekabel
Wicklungsdrähte**

(mit Email-, Baumwolle-, Seiden- oder Papier-Isolation)

**Hart- und Weichgummi-Fabrikate
für alle Zwecke**

**Isolier-Prefstücke aus Suconit
(Kunstharz) und Hartgummi**

Gummibodenbeläge Marke Sucoflor

SULZER

Strahlungs

Heizung

Syst. Critall Patente

Die neue Heizung wärmt im Winter, kühl im Sommer
Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Abt. Zentralheizungen
Winterthur und Filialen

hochsäurefest
frostsicher
glatte Oberfläche
höchster Widerstand
gegen Abschiff
hohe Druckfestigkeit

STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial



**Schweizer. Steinzeug - Röhren -
Fabrik A.-G. Schaffhausen
Steinzeugfabrik Embrach A.-G.
Embrach**

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

TELEPHON 21.398

M.ZURBUCHEN.BERN

KARL SCHENKSTR. 9

TOPOGRAPHIE IM

Architektur-Photogrammetrie

Erd- und Luft-Photogrammetrie

VERMESSUNGEN

PHOTOGRAFIE

IN- UND AUSLANDE

Projektierung und Absteckung

Grundbuch-Vermessungen, Kartographische Arbeiten

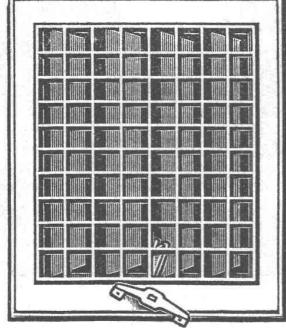
STÄDT. INGENIEUR - SCHULE

Strelitz Mecklenbg.Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung
u. Lüftung. Semestergeld 100.- R.M. Progr. 63 frei.

Beginn: Okt. u. März

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)

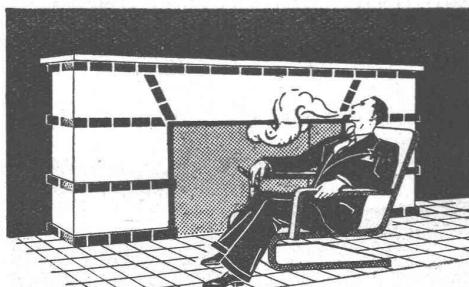


FABRIKANTEN:

Hess & Cie., Pilgersteg-RütiVerlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürichmit leicht wegnahmbarem Rahmen
sind bestbewährt für eine befriedi-
gende Lüftung von Küchen, Bade-
Zimmern, Wohn- und Geschäfts-
Räumen, Spitätern usw.

Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeiter sparnis beim
Versetzen,
 2. äusserst angenehme Regulierung,
 3. grösste Wirkung
- u. vermeiden infolge der vertikalen
Klappenstellung das lästige selbst-
tätige Öffnen und Schliessen des
Apparates.

Moderne **Cheminées** in Keramik
Klinker, Naturstein, Marmor erstellt seit Jahren**Gustav BODMER & CIE.**
ZÜRICH, Seefeld, Holbeinstr. 22/Tel. 21273

Junger, kunstgewerblicher

ZEICHNERfür Beleuchtungskörper und Metallarbeiten, flotter,
sicherer Darsteller, gesucht; kann auch aus der
Möbel- oder Baubranche sein. — Anmeldungen
unter Chiffre 132 an die Annoncen-Expedition dieses
Blattes.**Maschinen-Ingenieur**mit abgeschlossener Fachbildung und längerer Werk-
stattpraxis, vertraut mit der Fabrikation von Präzisions-
Massenartikeln der Maschinenbranche, Alter 25 bis
35 Jahre, als**Betriebschef**gesucht in grosse ostschweizer. Maschinenfabrik.
Bewerber mit guter Kenntnis der französischen und
englischen Sprachen werden bevorzugt. Bewerbe-
schreiben mit Lebenslauf, Passphoto, Zeugnisabschr.,
Referenzen, Angabe der Saläransprüche und des
frühesten Eintrittstermins erbeten sub Chiffre 134 an
Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.**DELITZ** Benzin-, Petrol-, Gas-,
Rohöl- und Diesel-
3—1500 PS. **MOTOREN**

Stehende und liegende Bauart; 2 takt und 4 takt

Generalvertretung: Hans F. Würgler, Ingenieurbüro
Zürich-Albisrieden
Tel. 34.109**DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH**

Bei Neu- oder Umbau wählen Sie am vorteilhaftesten

Basaltolit-Quarzit-Treppen und -Bodenbeläge

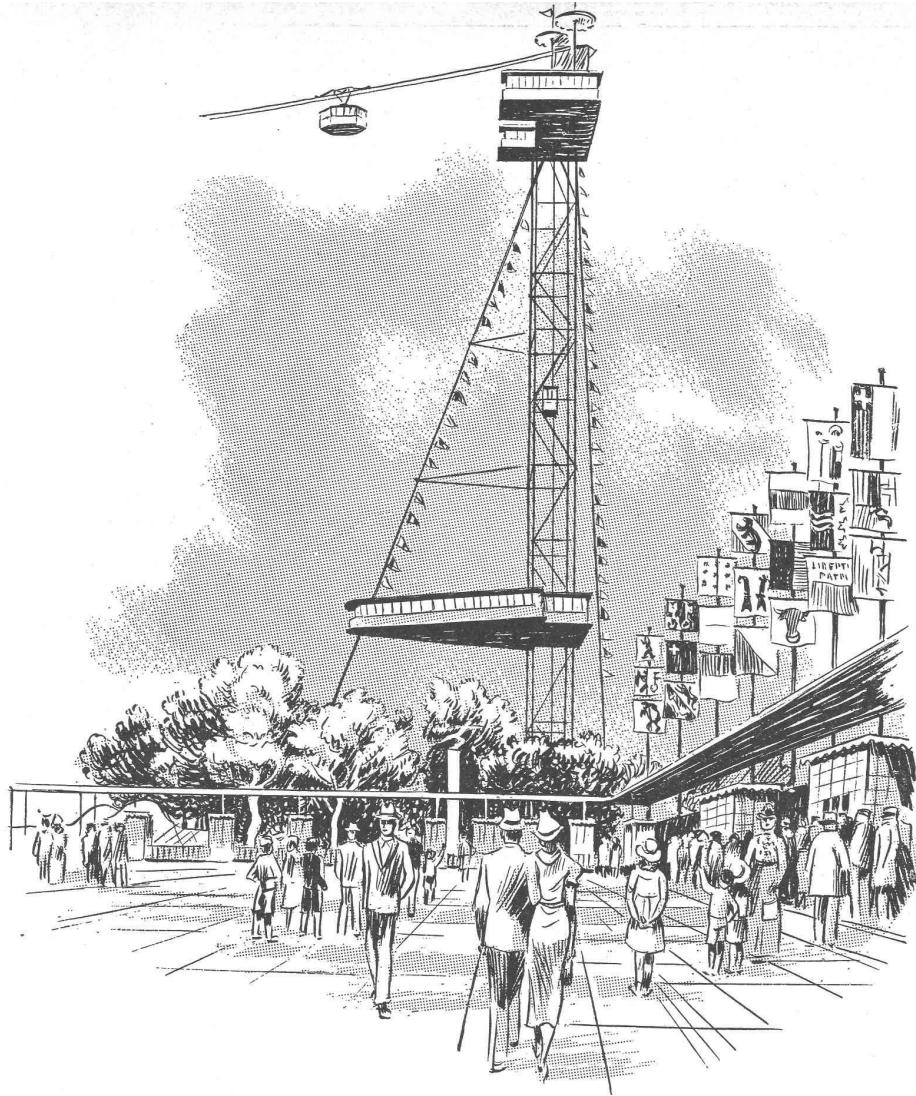
granithart, dauernd gleitfest, feuersicher, schön und solid

STAAD (St. Gallen) Telephon 2134

Spezialbeton A.-G.

BASEL · BERN · LUZERN · ZÜRICH

Kunststeinwerke



Die Wimpel und Standarten

am Haupteingang Enge der kommenden Schweizerischen Landesausstellung werden dem Besucher zwei Erkenntnisse auslösen: erstens, die freundliche Verbundenheit der Schweiz mit allen Kulturvölkern der Welt und zweitens, dass dieser eidgenössische Kleinstaat eine konföderative Republik von 22 Kantonen ist. Es ist gut, solches in diesen Zeiten sichtbar und feierlich zu bekunden. — Beteiligen Sie sich an der Landesausstellungs- und Interkantonalen Lotterie! Einzellose Fr. 5.—. Serie à 10 Lose mit mindestens einem sicheren Treffer Fr. 50.—.

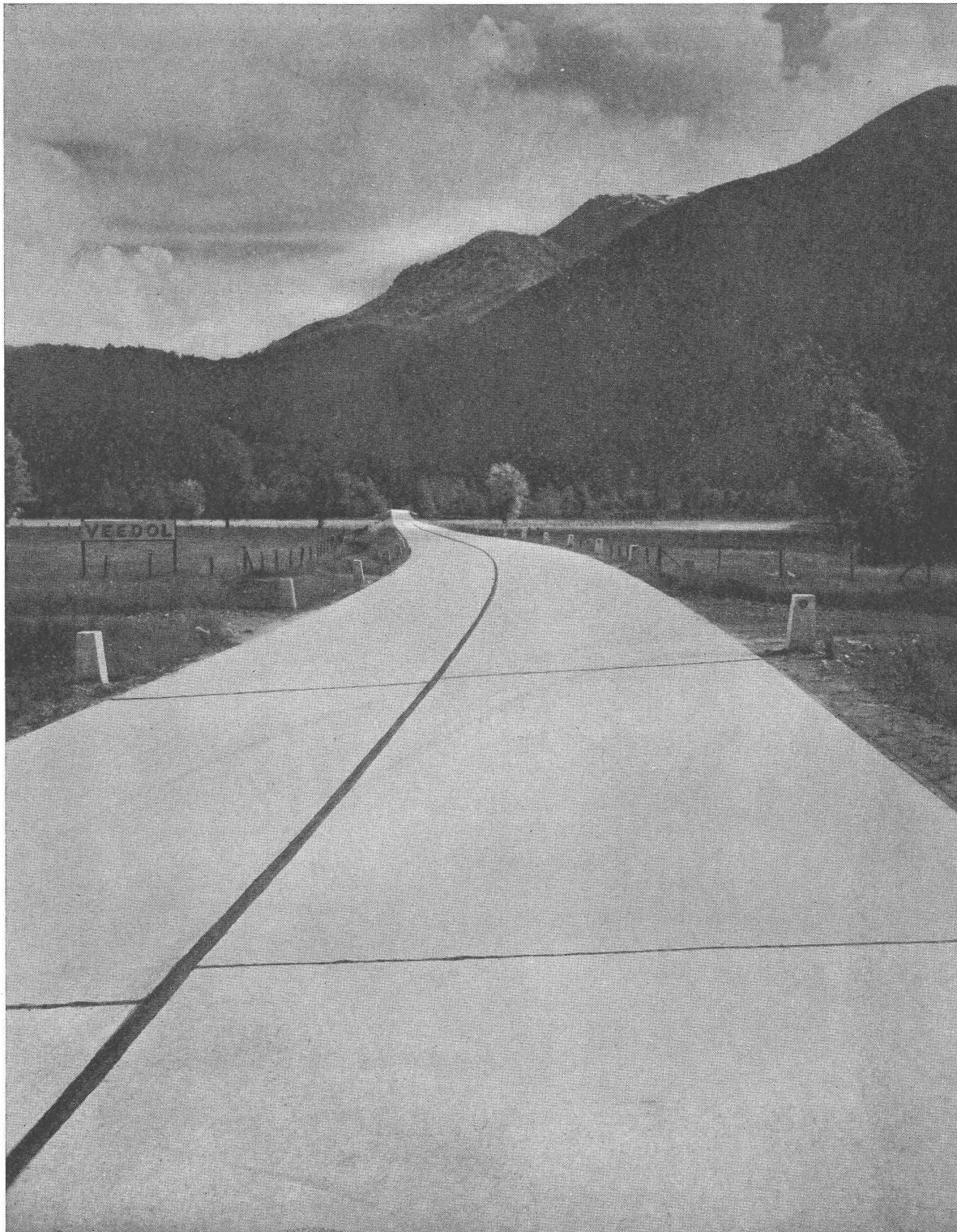
Ziehung 4. Oktober 1938

8. Tranche, orange-Lose

1 Treffer zu Fr. 50 000.—
1 Treffer zu Fr. 20 000.—
3 Treffer zu Fr. 10 000.—
10 Treffer zu Fr. 5 000.—
100 Treffer zu Fr. 1 000.—
150 Treffer zu Fr. 500.—
300 Treffer zu Fr. 200.—
400 Treffer zu Fr. 100.—
500 Treffer zu Fr. 50.—
30 000 Treffer zu Fr. 10.—

Losbestellungen auf Postcheck VIII 11300 (zuzügl. 40 Rp. Porto) oder per Nachnahme beim Offiz. Lotteriebüro der Landesausstellungs- und Interkantonalen Lotterie, Löwenstr. 2 (Schmidhof), Zürich, Tel. 5 86 32. Barverkauf in den der Interkant. Lotterie-Genossenschaft angeschlossenen Kantonen durch die Filialen der A.-G. Orell Füssli-Annoncen und Publicitas A.-G., bei allen Banken, sowie bei den mit dem „Roten Kleeblatt“-Plakat gekennzeichneten Verkaufsstellen.

Landesausstellungs UND INTERKANTONALE LOTTERIE



Staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher.

Betonstrasse