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: 30.11.2025

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 $^{1}/_{8}$, $^{1}/_{4}$, $^{1}/_{2}$ und $^{8}/_{4}$ -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

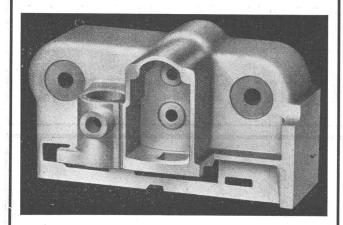


Strassenbau
Bedachungen
Abdichtungen
Isolierungen
Imprägnierungen
Div. Fabrikationen

LUMINA AG. ZÜRICH

ALUMINIUM

und seine Legierungen.
Coquillen- und Sandguss



Ferner: PROFILE, BLECHE, ROHRE
Behälter und Apparate

ALUMINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL AG

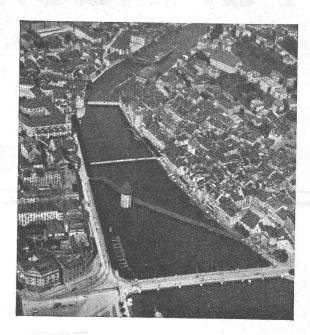
Tel. 103. **MENZIKEN** (Aargau)



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:

Hasler4gBern

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%

Gebrüder Zehnder Radiatoren- und Apparatebau, Gränichen bei Aarau

ZEHNDER

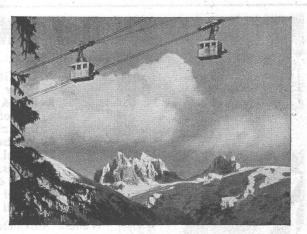


KABELWERKE BRUGG &

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 an 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 ausgeglichener 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 Antrage 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 beanstanden, 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 Schutzanstrich herzustellen, der nicht nur gegen Säuren und Laugen, sondern selbst gegen alle Giftgase beständig ist. Diese einzigdastehende Erfindung ist sowohl kriegstechnisch wie volkswirtschaftlich von grösster Bedeutung und auch für die Industrie muss dieser Schutzanstrich, der sich kalt auftragen lässt, und zwar auf Mauerwerk, Metall und Holz, und in allen Farbtönen erhältlich ist, von grösster Wichtigkeit sein. Dieser Schutzanstrich «Imerit» eignet sich daher ganz besonders für die giftgasbeständige Isolierung von Luftschutzkellern, Lebensmittelmagazinen, Bahnhöfen, Kasernen, Eisenbahn und Transportzügen, Luftschutzutensilien usw., denn Giftgase können diesen Schutzanstrich überhaupt nicht angreifen.

FLINIKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Klebemittel 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.



Der BKS-Tonkammerstein (Büthele-Stein)

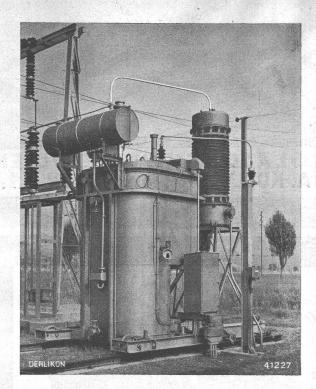
unübertroffen in seiner Isolierwirkung, wird hergestellt in den Ziegeleien:

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. Tuileries, Corcelles-Payerne

Weitere Auskünfte, Prospekte usw. bereitwilligst durch:

Büthele & Cie. A.G., Zürith 3

Haldenstrasse 46 Telephon 3 25 29



OERLIKON Erdschlufsspulen

in patentierter Spezialschaltung

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

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

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

MASCHINENFABRIK OERLIKON

Verkaufsbureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern



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 Hattfestigkeit 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, Lawinengalerie an der Grimsel, Wehrpfeiler und Ufermauern K. W. Ryburg-Schwörstadt, drei Staumauern in Algerien etc.

Fabrikanten:

KASPAR WINKLER & CO., ZURICH 9

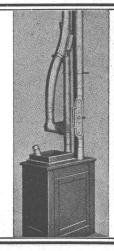


Sphynx-Observatorium Jungfrau

GLASD'A'CHER in kittlosem System "KULLY"

GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.=Ing., OLTEN GEGR. 1854
TEL. 20.56





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



für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

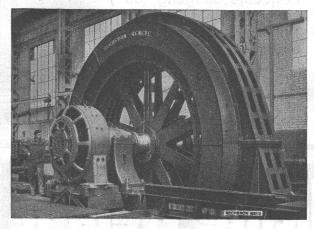
Grundierungen mit intensiv rostschützender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in verschiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für

äusserst hultbare daher wirtschaftliche Anstriche

BOPP & SCHREIER, MEILEN

SÉCHERON



Dreiphasen-Generator von 7000 kVA, 150 t/min in geschweisster Ausführung für ein schwedisches Kraftwerk. Aufstellung im Prüfraum für Abnahmeversuche. 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 verputste Treppenöffnung 1,65 x 0,75 m

Die vollkommene, aufklappbare Estrichtreppe hat:

geprefste Stahlwangen feuersichere Deckelverkleidung breite Buchenholztritte

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

Sie spart Plats und lässt sich fast überall einbauen

Metalibau AG

Zürich-Albisrieden Tel 70.677



KANDERKIES A.-G., THUN

CEMENTRÖHREN

und Fassonstücke, Drainierröhren, 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

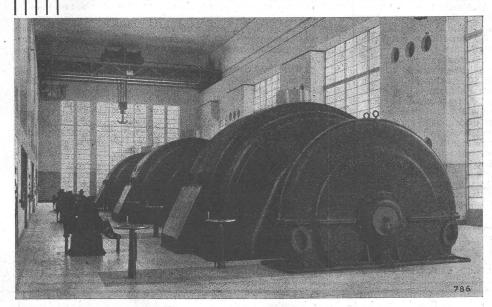
für Hausplätze, Gartenwege, Trottoirs und Strassen

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



CHUTE DU MONDE 1750 MIII

5 GROUPES DE 50000 CH

LADIXENCE



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

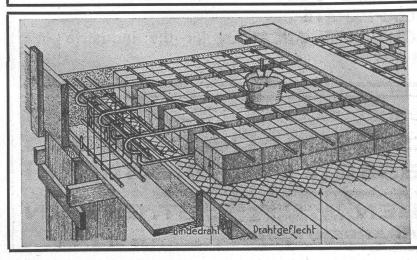
Eternitrippen-Unterdach



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

Cternit A.G. Niederurnen

Telephon 41555



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 A.G. AARAU

Panoramastrasse am Bodensee. Zwischen Oberuhligen 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 Produktionsmöglich-keiten unserer Industrien einzuschränken, indem gewisse Schutz-bestimmungen 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 Auslandfirmen gehören, er-scheint 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 Schaf-fung eines «Luftautos». Die letzte Antwort auf den Publikumswunsch nach einem Flugzeuge, 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 Reise-geschwindigkeit 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 Höhensteuers 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).

.eder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

Treibriemenfabrik ZURICH



Die Visitenkarte Ihres Hauses

Eine schöne Treppenanlage in Basultolit-Quarzit

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

Spezialbeton A.-G. | BASEL · BERN · LUZERN · ZÜRICH | Kunststeinwerke



NTILATOR A.G. STAEFA



Wir bauen als Spezialität:

LÜFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend LUFTKONDITIONIERUNGEN LUFTFILTERANLAGEN LUFTHEIZAPPARATE

Telephon 930136

LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für die Industrie

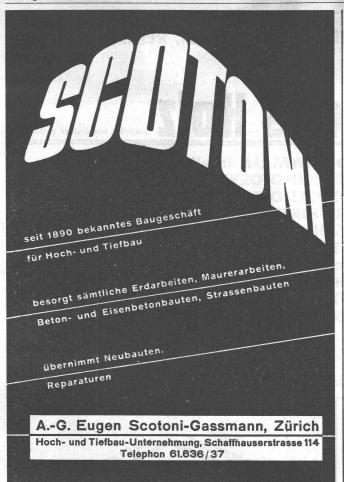
Verwenden Sie für Bedachungen und Isolierungen nur



Qualitäts-Dauer-Dachpappen Klebemassen u. Isoliermittel

Erhältlich in jeder guten Baumaterialienhandlung oder direkt von den Fabrikanten:

HOHL'S ERBEN TELEPHON 27808 ST. GALLEN DACHPAPPENFABRIK





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



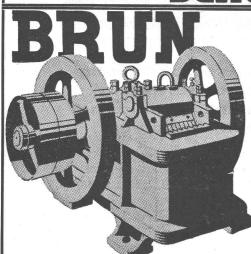
GM2906 Schiit

OMEGA-WERKE A. G., REINACH-BASEL

Telephon 62207

Schützt das Holz

Prospekte und Muster gratis!



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 unübertroffen in Solidität, Zuverlässigkeit und Leistung

Benzin-Lötkolben und -Lampen, Benzin- und Petrol-Gebläse, Brennstempel, Gaslötkolben, Bunsenbrenner, Kupterstücke etc. 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. Albanvorstadt 12, Basel

TUFFPLATTEN

geschliffen, in abwechslungsreichen Farben, kann isolieren her zu Innen- und Aussenausbau, Fassaden, Innenwänden, Decken, Säulen etc., Verkleidungen als ferakustiksicher

TUFFPLATTEN

isolieren hervorragend gegen Wärme, Kälte, Geräusche, Feuchtigkeit, Schwitzwasserbildung, akustiksicher.

TUFFPLATTEN

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

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

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

Voralpines Knahen-

tige Ansicht verlegt werden.

Institut 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 Sprackkursen (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.





GROB & CO. ZURICH 5

RUNTGENSTR. 25 HOLZGROSSHANDLUNG TELEPHON 57.890



Ruhe im Hause

gewährleisten die geräuschlosen und modernen

GARDY - SCHALTER

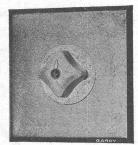
"INSONORE"

und

"SILENCIEUX"



Nr. 24100



lieferbar für Aufputz- und Unterputzmontage

Generalvertretung und Fabriklager:

ELEKTRO-MATERIAL A .- G.

ZÜRICH - BASEL - BERN - GENF - LAUSANNE - LUGANO

Zwei bewährte Anstrichmittel

EM 401 für Plastikmassen 700 für Fassaden und Innenanstriche

für Metall, Beton, Holz, Eternit rostschützend, säuren- und laugenbeständig etc.

Auskünfte und Prospekte durch die Fabrikanten: Farben- und Lackfabrik

BITZKE ERBEN, ZURICH 9 T

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 internat. Frachtbriefen von Berlin oder Paris nur nach den auf dem europäischen Festland gelegenen Eisenbahnstationen der türkischen Staatseisenbahnen 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 Ueberbrückung des Bosporus an seiner schmalsten Stelle in Aussicht zu nehmen. Dies würde allerdings auch eine Ueberbrückung

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

Register Britischer Fabrikanten. Ein wertvolles Hilfsmittel für ausländische Geschäftsleute, 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 Oelvorkommen der britischen Inseln auf die zwanzigfache Ergiebigkeit auszubauen.









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

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

ANALYSE:

Kieselsäure: 99,8 º/o Eisen: Von 0,020 bis 0,05 °/0 Ton: Von 0,10 bls 0,80 °/

FUR ALLE ZWECKE: Beton, Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Gartenanlagen, Zementwarenfabriken, Mauersand, Verputzsande für weisse Zementarbeiten, Innendekorationen, weisser Sand für Strandbäderanlagen, spezielle Schmelz- und Schleifsande 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

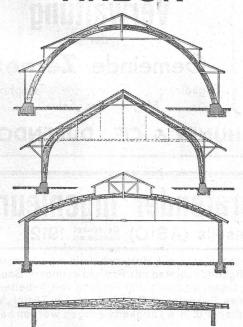
LEISTUNGSFÄHIGKEIT: 3500 TONNEN PRO TAG

Prompte Bedienung

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

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

B. Zöllig Söhne Holzkonstruktionen ARBON



Spezialität: AUSFÜHRUNG IN DER HETZERBAUWEISE

für LAGER-, TURN- und FABRIKHALLEN LEHRGERÜSTE und KIRCHEN



MENCK & HAMBROCK ALTONA-HAMBURG

Generalvertreter für die Schweiz

AEBI & CIE.,

Ingenieurbureau für Baumaschinen

Telephon 31,750 Gear. 1881 Maschinenfabrik Werdmühleplatz 2

Elektro-Karren

mit fester Brücke, Hubbrücke, Kippbrücke, Kranaufbau etc.



Handkarren u. Rollbahnen

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

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 betr. 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 Beförderungsdauer angeben.

Lärchen-Klotz- und Parallelbretter sowie Pflaster-Klötze

Arven-Klotsbretter 18 bis 60 mm anschlagstrocken

Feins Fichten-Alpenholz (Klots-jährig. Fichten-Alpenholz bretter)

Chaletfleck, Konstruktionsholz nach Liste Parallele Schreiner-, Schal- und Kistenbretter

Auch alles einschlägige Wald- und Sägerei-Brennholz

vom Rundholz- u. Selbstproduzenten

Forst- und Sägerei-Verwaltung

der

Gemeinde Zernez

(Engadin)

Telephon 21

Mitglied der "Selva"

Depot für Lärchen und Arven bei SIEBENHÜNER & CIE., DÜBENDORF

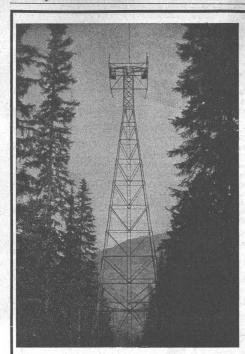
Schweizerischer Verband beratender Ingenieure

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (ASIC) Gegrandet 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.

dom adon one Fiste lift we	alter en Angaben	andi ale e
H. Blattner, Bau-Ingenieur speziell Wasser- und Tiefbau	Büchnerstrasse 28	Zürich
F. Boesch, Bauingenieur speziell Wasserbau	Kappelergasse 17	Zürich
M. Brémond, Ingénieur civil, spécialement travaux publics et hydrauliques,		
constructions civiles	Bd. du Théâtre 6	Genève
Dr. J. Büchi, Bau-Ingenieur speziell Wasserkraftan-	D.L. ()	
lagen	Bahnhofstrasse 38	Zürich
R. Eichenberger, Bau-Ingenieur speziell Eisenbeton- und Stahlbau	Schwarzforstr. 5	Bern
Alb. Eigenmann, Maschinen-Ing. speziell Heizung, Lüf- tung, sanitäre Anlagen		Davos-Platz
H. Gicot, Ingénieur civil		
spécialement travaux publics et hydrauliques, constructions civiles	Av. Gambach 17	Fribourg
W. Gröbli, Bau-Ingenieur speziell Industriebauten,	Avi Guilloudi 17	Tribourg
industrielle Organisation Dr. H. E. Gruner, Bau-Ingenieur	Pelikanstrasse 6	Zürich
speziell Wasserbau	Nauenstrasse 7	Basel
P. Gysi, Elektro-Ingenieur	Jurastrasse 5	Aarau

W. Hugentobler, Bau-Ingenieur speziell Hoch- u. Tief-		
bau, Wasserbau H. Meier, Maschinen-Ingenieur	Rorschacherstr. 21	St. Gallen
spez. sanitäre Anlagen	Bahnhofquai 15	Zürich
R. A. Naef, Bau-Ingenieur speziell Stahlbau, Eisen-	Fire	70-i-b
betonbau F. M. Osswald, Maschinen-Ing.	Flühgasse 39	Zürich
speziell Akustik	Römerstrasse 37	Winterthur
H. Roth, Bau-Ingenieur speziell Wasserkraftan-		
lagen	Wernerstrasse 24	Bern
H. Scherer, Bau-Ingenieur speziell Stahlbau, Eisen-		
betonbau H. W. Schuler, Elektro-Ingenieur	Hertensteinstr. 68	Luzern
speziell Dieselanlagen, Bahnelektrifizierungen,		
Leitungen, Verteilanlag. M. Wegenstein, Bau-Ingenieur	Tödistrasse 9	Zürich
speziell Wasserversor-	State Service	4.5.
gungen Dr. W. Wyssling, Elektro-Ingenieur	Rämistrasse 7	Zürich
speziell Elektrizitätswirt- schaft, Werksbetrieb,		
Verteilanlagen	Schönenbergstr. 36	Wädenswil
O. Ziegler, Bau-Ingenieur speziell Eisenbetonbau,	-ale ubdi	
Stahlbau	Kaufhausgasse 2	Basel



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

STAHLHOCHBAU BRÜCKENBAU KRANANLAGEN MASTE

usw.

Seilbahnmast Stöckalp-Melchsee-Frutt (1935)

WARIMANN & CIE. BRUGG TANKS BOHRROHRE FILTERROHRE BEHALTER FUR BENZIN, OLE u. CHEMIKALIEN DRUCKLEITUNGEN DRUCKGEFÄSSE DAMPFKESSEL GASOMETER

aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht

ZAUN-FABRIK J. MULLER & CO. LOHNINGEN (Schaffhausen), Telephon 85.17

ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telephon 62.845 ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telephon 25.386



GESUCHT: Junger

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

In einem Zürcher Vorort ist gut eingerichtetes

s. Mobiliar zu vermieten

(evtl. mit Wohnung). Der Inhaber ist krankheitshalber zur Aufgabe des Geschäftes gezwungen. An-fragen unter Chiffre 133 an die

Annoncen-Expedition ds. Blattes.

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

Junger, künstlerisch befähigter

Eintritt sofort. gesucht. ten mit Bildungsgang und Ge-haltsansprüchen unter Chiffre 135 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Jüngerer, künstlerisch begabter

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

SUISSES

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



-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich Zentralkläranlagen Hausklärgruben

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 Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG
715 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.
738 Textil-Techniker, als Werkmeister, in Strick.-Fabr., England. Siehe 20. August.
739 Jüng. Dipl. Maschinen-Techniker, für allg. Masch.-Bau. Siehe 20. August.
739 Maschinen-Techniker, für Kessel- u. Apparatebau. Siehe 20. August.
805 Rohrleitungs-Ingenieur, für Schiffsturb. u. Schiffskesselanl. Siehe 27. Aug.
811 Jüng. Dipl. Elektro-Techniker, für elektrotherm. Betrieb. Nicht über 27]. Zürich.
813 Jüng. Dipl. Elektro-Techniker, für Ueherwachung des Maschinenparkes einer Erdölge.

- 813 Jüng. Dipl. Ingenieur, für Ueberwachung des Maschinenparkes einer Erdölgewinnungsanlage, Jugoslavien.
- 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. Appretur. Zentralschweiz. Jüng. Maschinen-Techniker, für Konstr. Bureau Masch. Fabrik. Ostschweiz.
- 829 Jüng. Heizungs-Techniker, nicht über 25 Jahre, für Zentralheizungs-Unternehmen. Stuttgart.
- 831 Junger Dipl. Elektro-Ingenieur, für deutsches Elektrizitäts-Unternehmen in der

- 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. Bauunternehmung 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. Architek-
- turbureau Zürich.
- 828 Hochbautechniker, mit Praxis, für Werkzeichnungen. Nicht unter 24 Jahren.

- 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-Burrau 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, Korrektionen, Bauführung, sofoit, perfekte französ. Sprachkenntnisse Bedingung. Ingenieur-Bureau.
- Um einen Ausgleich der Nachfrage und des Angebotes zwischen den Hochbautecheinen Ausgieich der nachtrage 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 Ingenieurbureaux auf dem Platze Zürich vorgesehen. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Voraussetzung zur Teilnahme ist der Resitz des Dialoms als Hochbautschniker eines Kant Technikumnahme ist der Besitz des Diploms als Hochbautechniker eines Kant. Technikums, Anmeldungen bei der S. T. S.



Vertretung für den Kanton Zürich: Baubedarf Zürich A.-G.

Sihlstrasse 38, Zürich

Telephon 5 76 50



FEUERLÖSCHGERÄTE GA Smasken

amtlich geprüft, behördlich empfohlen, direkt ab Fabrik

Fega A.G. Zürich

f. Schweizer, Spezialfabrik für Feuer-u. Gasschutzgeräte

Bau- und **Dekorations-**Metalle

in allen Profilen Schweissdraht

Muster und Katalog zu Diensten



Métaux de Construction et de Décoration

en tous Profils

Baguettes pour soudure

Catalogue et échantillons à disposition

SUHNER & CO. HERISAU

DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE KUNSTHARZ-PRESSWERK

Telephon 51.831



Isolierte Drähte und Kabel für Stark- und Schwachstrom

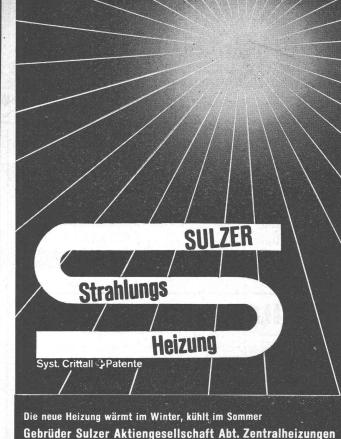
Gummibleikabel, Telephon-Bleikabel Wicklungsdrähte

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

Hart- und Weichgummi-Fabrikate für alle Zwecke

Isolier=Prefistücke aus Suconit (Kunstharz) und Hartgummi

Gummibodenbeläge Marke Sucoflor



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

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

Winterthur und Filialen

TELEPHON 21.398

TOPOGRAPHIE IM

Architektur-Photogrammetrie

Erd- und Luft-Photogrammetrie

M.ZURBUCHEN.BERN

KARL SCHENKSTR. 9

IN- UND AUSLANDE

Projektierung und Absteckung

Grundbuch-Vermessungen, Kartographische Arbeiten

STADT. IN GENIEUR - SCHULE

Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung u. Lüftung. Semestergeld 100.-RM. Progr. 63 frei.

Beginn: Okt. u. März



Junger, kunstgewerblicher

für Beleuchtungskörper und Metallarbeiten, flotter, sicherer Darsfeller, **gesucht;** kann auch aus der Möbel- oder Baubranche sein. — Anmeldungen unter Chiffre 132 an die Annoncen-Expedition dieses

Maschinen-Ingenieur

mit abgeschlossener Fachbildung und längerer Werkstattpraxis, 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. Bewerbeschreiben mit Lebenslauf, Passphoto, Zeugnisabschr., Referenzen, Angabe der Saläransprüche und des frühesten Eintrittstermins erbeten sub Chiffre 134 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Benzin-, Petrol-, Gas-, FBBBZ Rohöl- und Diesel-MOTOREN 3-1500 PS. Stehende und liegende Bauart, 2 takt und 4 takt alvertretung: Hans F. Würgler, Ingenieurbureau

Zürich-Albisrieden

sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Zimmern, Wohn- und Geschäfts-Räumen, Spitälern usw.

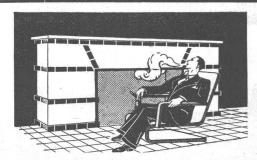
Sie erreichen damit:

- 1. bedeutende Zeitersparnis beim Versetzen,
- 2. äusserst angenehme Regulierung. 3. grösste Wirkung

u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbst-tätige Oeffnen und Schliessen des Apparates.

FABRIKANTEN:

Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Elsenwarenhändler Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Taistr. 9, Züricht



Gustav BODMER & CIE

ZURICH, Seefeld, Holbeinstr. 22/Tel. 21273

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH



Bei Neu- oder Umbau wählen Sie am vorteilhaftesten

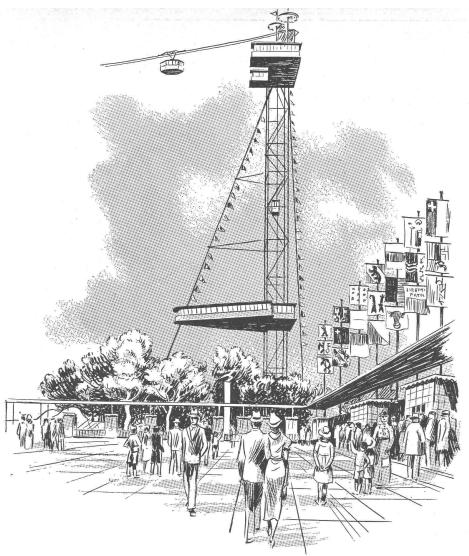
Basaltolit-Quarzit-Treppen und -Bodenbeläge

granithart, dauernd gleitfest, feuersicher, schön und solid

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



BASEL . BERN . LUZERN . ZURICH



Die Wimpel und Standarten

am Haupteingang Enge der kommenden Schweizerischen Landesausstellung werden dem Besucher zwei Erkenntnisse auslösen: erstens, die freundschaftliche 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 Ottober 1938 8. Tranche, orange-Lose

1 Treffer zu Fr. 50000.-1 Treffer zu Fr. 20000.— 3 Treffer zu Fr. 10000.-10 Treffer zu Fr. 5 0**0**0.— 100 Treffer zu Fr. 1000. 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.

Landesausstellungsund LOTTERIE



Staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher. Staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher.