Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **48 (1922)**

Heft 15

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

48me année. N° 15 22 Juillet 1922

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION :
LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais :* MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président ;*
J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :
50 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

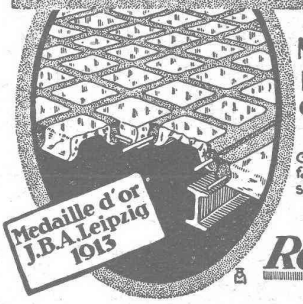
Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

BRAUN-BRUNING & Cie, BALE
Bureau : Spalenberg, 65. Téléphone 7311.
Entrepôt : Dreispitz, Zufarstrasse VIII, N° 102. Téléphone 3400.

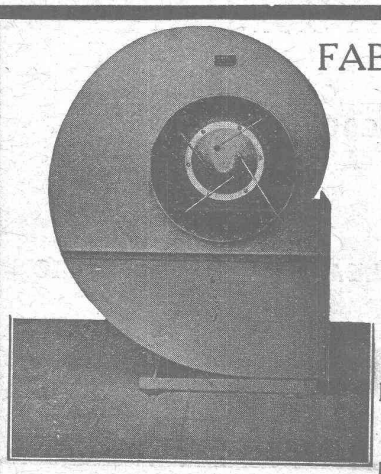
Bois contreplaqués
en Ocoumé, Aune, Bouleau et Hêtre dans toutes les dimensions courantes et dans les épaisseurs de 3 à 30 mm.

Sièges de chaise. — Conduite métallique pour tiroirs « Schoubka ». — Papiers vitrés. — Moulures perles. Gommelaque « Sapin ». — « Waldo » procédé pour étendre la colle. Economie 35 %.

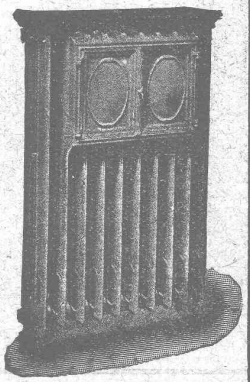
Béton armé translucide



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre
Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière —
Représentant :
Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41

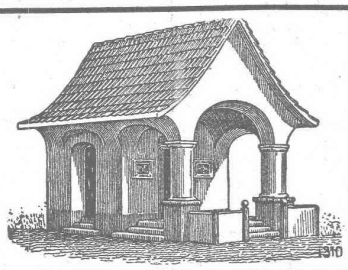


FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE
G. Weber, constructeur, Lausanne
Maison fondée en 1889
CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation
Chauffages par pulsion d'air chaud.
Spécialité soignée d'installation de
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.
Broches MARMITES A VAPEUR Grillades
BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR
Références de tout premier ordre.
Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR



A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE, Lausanne

Téléphone : 83.27. - Papiers à calquer PROCÉDÉ A SEC Encre Steuber - JUMELLES, 2.



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes exécutés avec le support pour mortier

„TREILLAGE EN TERRE CUITE"

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références Demandez prospectus et échantillons Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S. A., LOTZWIL-BERNE

DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique

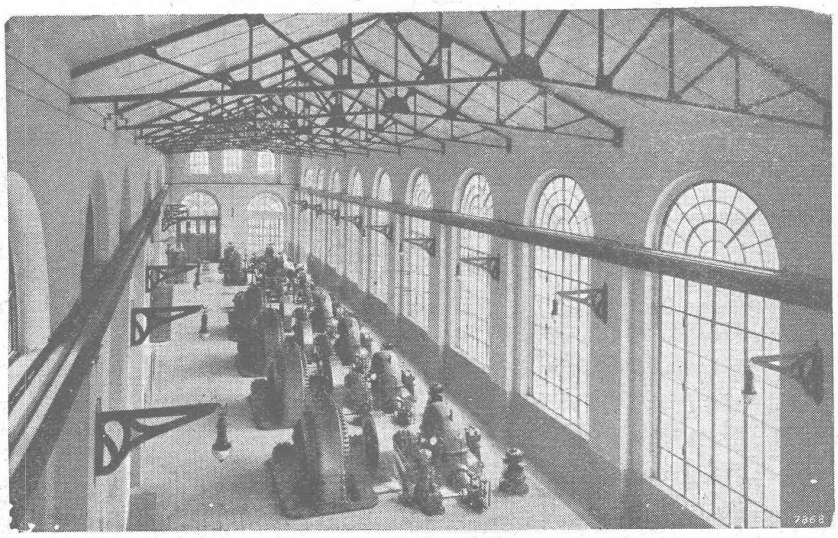
Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 21 59



Centrales hydroélectriques

GÉNÉRATRICES A COURANT ALTERNATIF ET A COURANT CONTINU

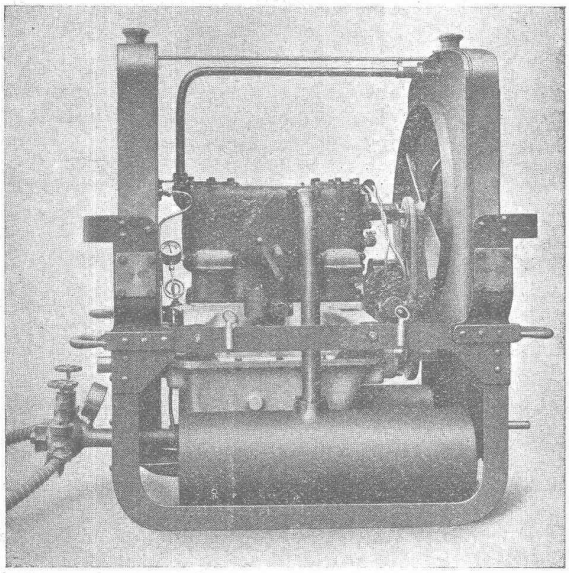
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

APPAREILS

BAUMANN, KOELLIKER & Cie, S.A., Zurich

Lignes à haute et basse tension. Lignes de contact pour chemin de fer électrique.

Installations intérieures de tous genres. — Livraison de lustrerie de tous genres.



MOTOCOMPRESSEUR breveté

Marque „DIATTO FREJUS"

Poids minime, donc facilement déplaçable.

Pouvant être actionné immédiatement.

LIVRAISON A BREF DÉLAI

Offres sur demande par la représentation générale :

Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich I

Machines et Outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

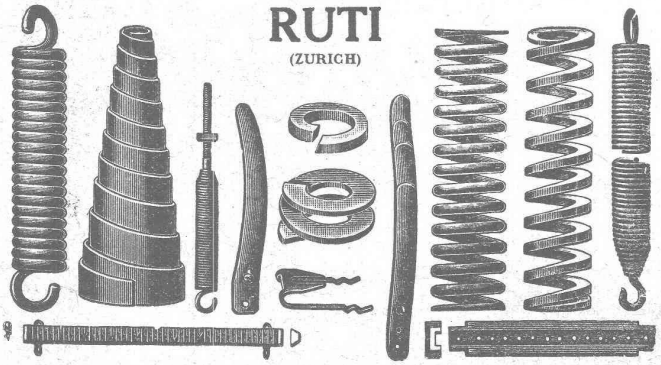
Prix modérés.

Petit-Rocher, 6, LAUSANNE
Téléphone 3483

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

RUTI
(ZURICH)



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

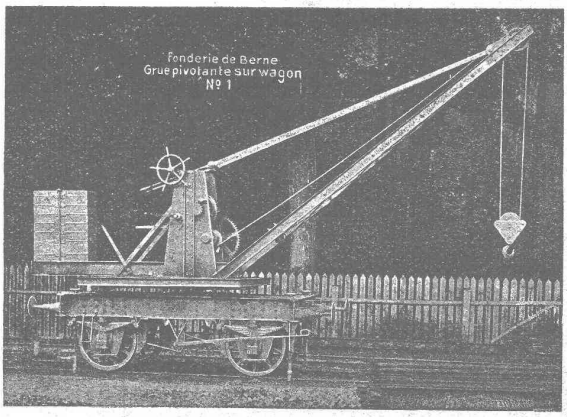
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66



Appareils de levage : **Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc.,** pour commande à bras et commande électrique,

Matériel de chemins de fer : **Ponts tournants** et **chariots transbordeurs, branchements** et **croisements** pour voies normales et voies étroites, **Barrières.**

Chemins de fer de montagne : **Funiculaires complets,** avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **90 exécutions.**

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : **Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.**

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

Produit suisse **AQUABAR** Produit suisse

Téléphone N° 10 — SCHAENIS Ct. de St-Gall — Télégr.: Aquabar

Produit assurant l'étanchéité complète des Bétonnages, Cimentages et Crépissages

Emploi: Pour un sac de ciment prendre un sac à 1 kilogramme

AQUABAR EN POUDRE

mélanger avec le ciment et faire le mortier dans les conditions usuelles

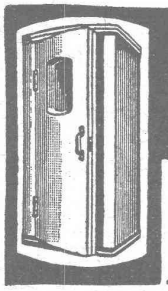
Prix par sac de 1 kg.: Fr. 2.—

REPRÉSENTANTS: Genève: Helg, chem. Louis-Dunant 7. — **Lausanne:** Alf. Payot, av. du Grammont 3. — **Berne:** J. Kohler, Kornhausstr. 2. **Olten:** Euböolithwerke, Calcium A.-G., Bipp. — **Zurich et Winterthur:** G. Streiff & Cie. — **Richterswil:** W. Wunderli. — **St-Gall:** E. Ganz.

Téléphone 24 — Fque de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX — Télégr.: Asphalte

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.



CABINE **Téléphonique "ANTIPHONE"**

FABRIQUE SPECIALE VICTOR TOBLER, ZURICH

DIVERS BREVETS

FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE

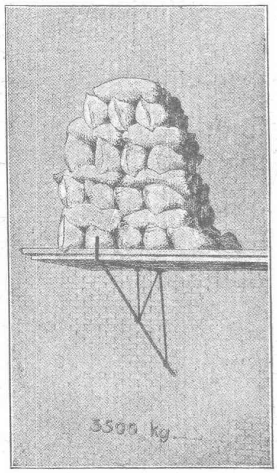
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande:

PAUL HOFER

ARCHITECTE

4, AV. DE SOLANGE LAUSANNE TÉLÉPHONE N° 3910



L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) **est l'**

Echafaudage „BLITZ"

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

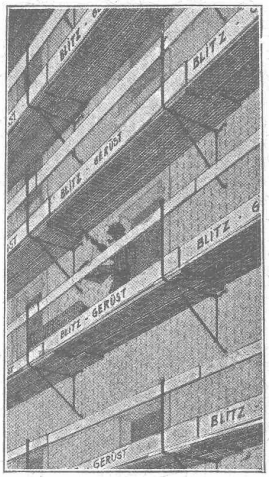
Société Suisse d'Echafaudage S. A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse — Téléph.: Hottingen 21.34 — Adresse télégr.: Blitzgrüs

ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants:

Zurich: **Fietz & Leuthold A.-G.**
Zurich: **Fr. Erismann.**
Winterthur: **J. Häring.**
Andelfingen: **E. Landolt-Frey.**
Berne: **G. Rieser & Cie.**
Lucerne: **E. Berger.**
Bubikon: **A. Oetiker.**
Bâle: **W. Marck.**
Bienne: **Otto Wyss.**
Glaris: **Rudolf Stüssy-Aebly**
GENÈVE: **Ed. Cuénod S.A.**
Neuhausen **Jos. Albrecht.**
Hérisau: **Joh. Müller.**
St-Gall **Sigrist-Mery & Cie**
Olten: **Otto Ehrensperger.**
Rheinfelden: **F. Shär.**
Soleure: **F. Valli.**

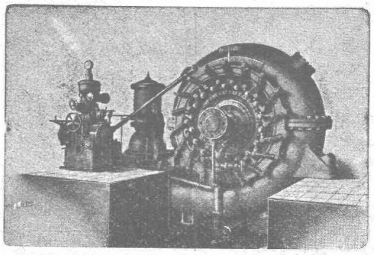
Demandez prospectus et devis.



TURBINES HYDRAULIQUES

RÉGULATEURS DE PRÉCISION A PRESSION D'HUILE

MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET FONDERIE



Turbine Francis de 7500 HP. Chute 140 mètres.

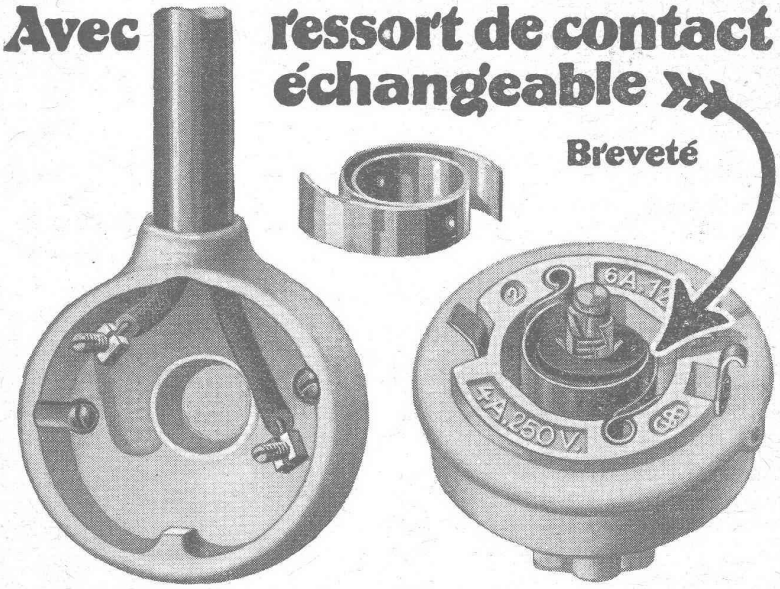
ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

109, ROUTE DE LYON, 109 — GENÈVE — Immeubles de l'Anc^ne Soc^te A^me PICCARD, PICTET & Cie

Interrupteur ZÉTA

Avec ressort de contact échangeable

Breveté



Les autorités prescrivent au point de vue mécanique 10 000 mises en circuit et 10 000 mises hors circuit. L'interrupteur Zéta supporte 15 000 mises en circuit et interruptions donc

30 000 manœuvres.

Sa durée de vie est encore prolongée par l'échangeabilité du ressort de contact

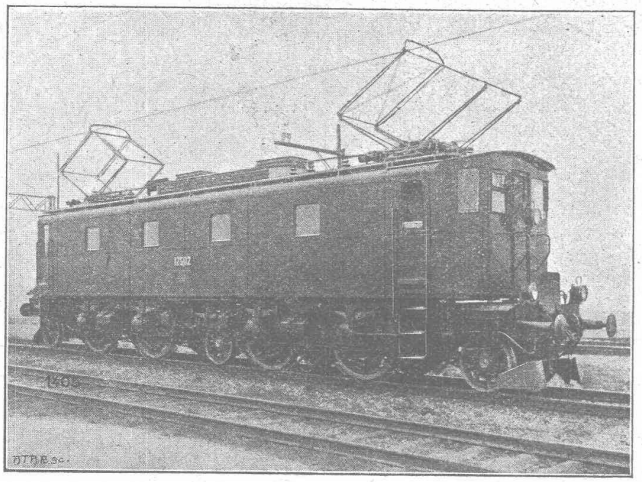
SIEMENS-SCHUCKERT

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE

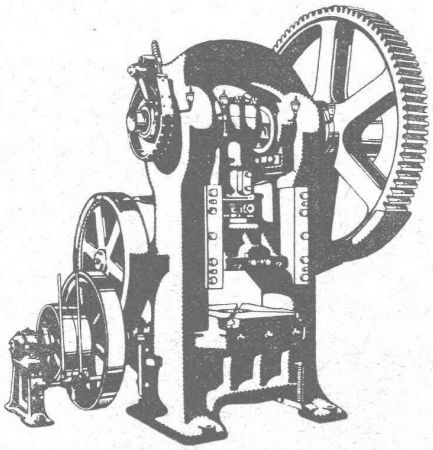
LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS
A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE

PAR
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
SYSTÈME «SÉRIE»



L. SCHULER

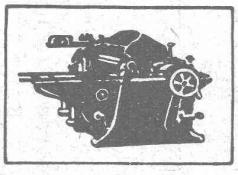
Fondée en 1839 **Göppingen** (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

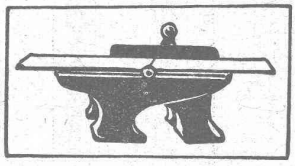
La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de :
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
5, rue de Bourg Téléph. 44-74

Produits de premier ordre.





MRS

Ateliers de construction
Rauschenbach S.A.
Schaffhouse.

Représentant exclusif pour la Suisse Romande (à l'exception du Jura bernois) :
M. C. Félix, Boulevard de Grancy, 8, LAUSANNE

Fabricants de Produits en ciment! Procurez-vous les **MOULES**

DE LA MAISON SPÉCIALE

J. GRABER, Fabrique de Machines à **Winterthour-Veltheim**

DIVERS SYSTÈMES BREVETÉS — EXPORTATION

MESURES ALTIMÉTRIQUES

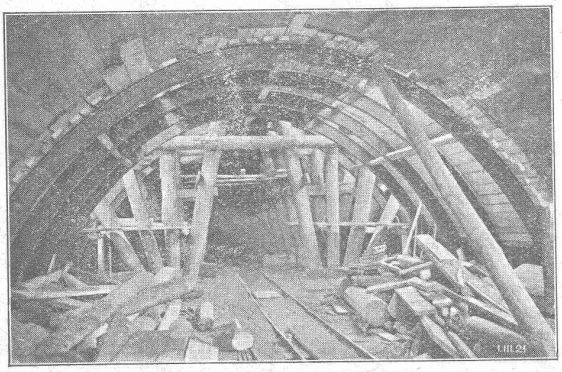
exécutées à l'aide des Anéroïdes **Goldschmid** sont les plus exactes.

Fabricant : **H. Mettler,** ingénieur, Trittligasse, 36, **Zurich I**

Ces mesures sont à recommander pour les levées préliminaires pour routes, chemins de fer et conduites d'eau, et reconnues les plus utiles à ces buts.

J. J. RUEGG & C°, ZURICH II ET BALE

SEESTRASSE, 30 STEINENTORBERG, 2



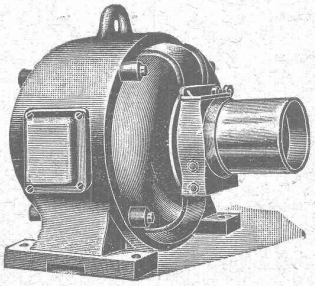
Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, Béton armé, Travaux hydrauliques, Tunnels, Galeries, Ponts, etc.

Livraison de Moteurs électriques

de 1er ordre (dernier modèle) aux **prix les plus bas**



Atelier de réparations le mieux installé.

Adolf Silbernagel

BALE

Innere Margarethenstr., 14

Téléphone: 670/37.90.

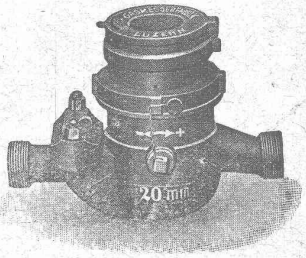
Représentant p^r la Suisse romande demandé.

EN EMPLOYANT LES

Compteurs à eau «PILATE»

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites des économies dans la consommation d'eau



et évitez en même temps des grands frais de construction pour de nouvelles prises d'eau, etc.

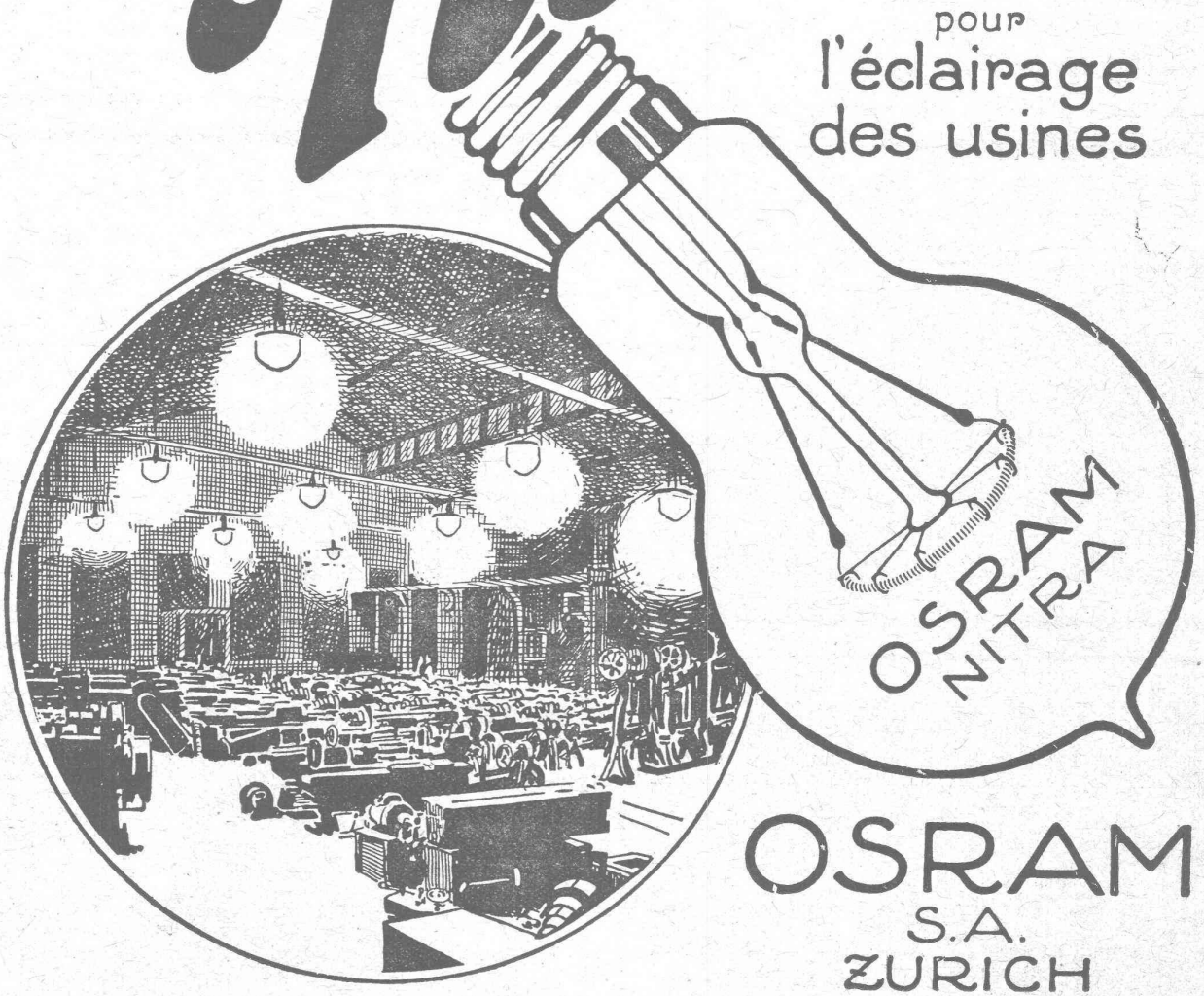
rH 2225 LZ

Demandez prix et prospectus détaillés par

Elster & Cie, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau, bureau fédéral de vérification n°. 3.

Osram Nitra

pour
l'éclairage
des usines



OSRAM
S.A.
ZURICH