

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 48 (1922)
Heft: 15

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

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

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^o, 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. COU-
CHEPIN, 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'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.



Troesch & C^o S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires

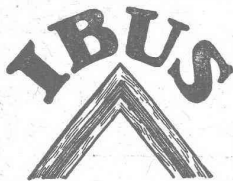


BRAUN-BRUNING & C^{ie}, BALE

Bureau : Spalenberg, 65. Téléphone 7314.
Entrepôt : Dreispitz, Zufarstrasse VIII, N° 102. Téléphone 3400.

Bois contreplaqués

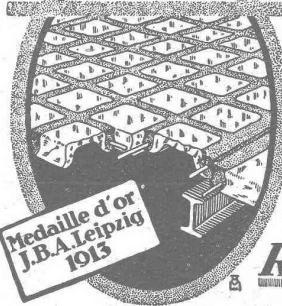
en Ocoumé, Aune, Bouleau et
Hêtre dans toutes les dimensions
courantes et dans les épaisseurs
de 3 à 30 mm.



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. — Suppres-
sion 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.

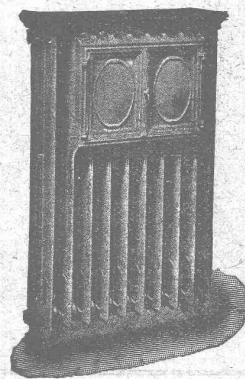
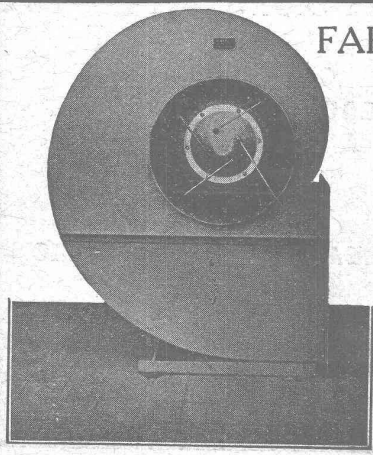
Spécialité soignée d'installation de

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

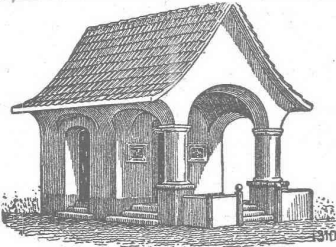
Téléphone : 83.27.

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

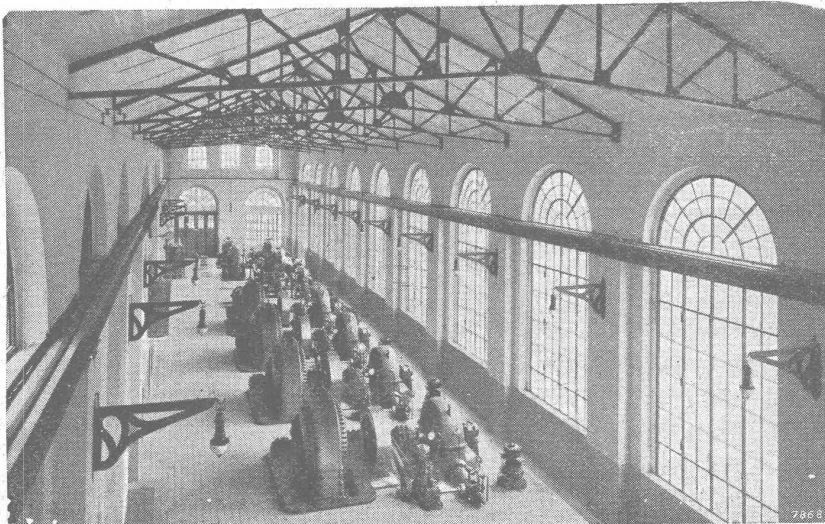
Caloriques et incombustibles

F^{que} Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & C^{ie} ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Centrales hydroélectriques

GÉNÉRATRICES
A COURANT ALTERNATIF
ET A COURANT CONTINU

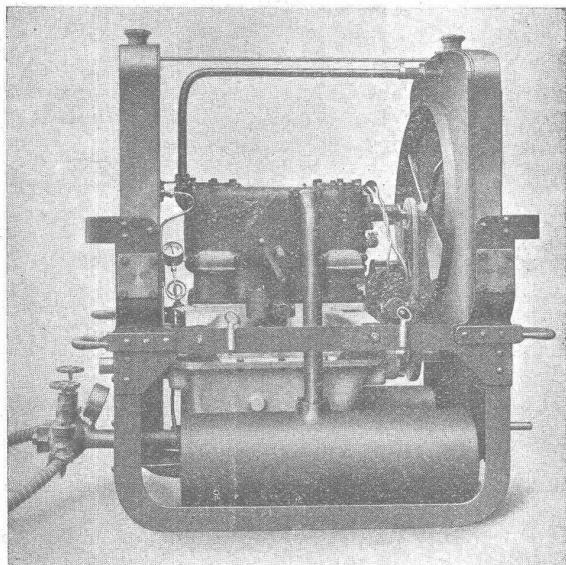
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

APPAREILS

BAUMANN, KOELLIKER & C^{IE}, 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 & C^{ie}, S. A., Zurich I

Machines et Outils pour Entrepreneurs.

Matériel roulant.

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

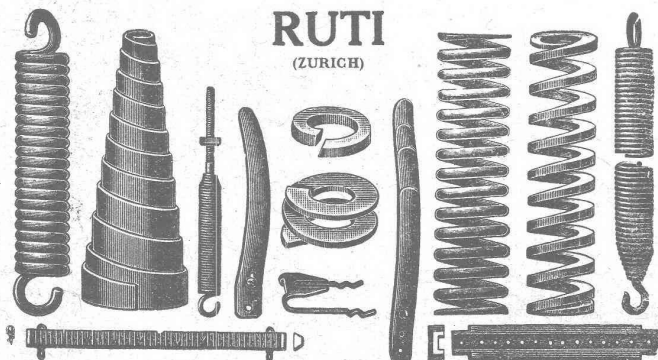
Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

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

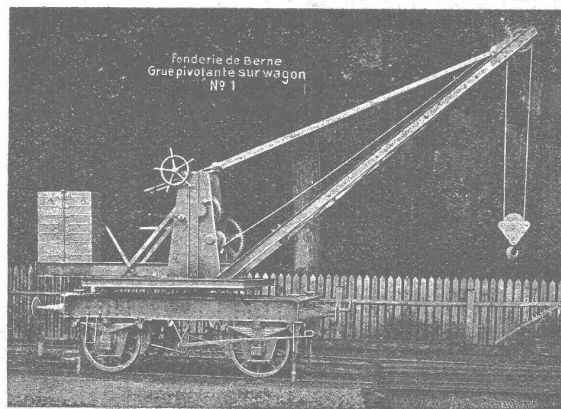
Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

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 : Riggensbach,
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° 40 **SCHAENIS** Télégr.: Aquabar
Ct. de St-Gall

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.

Gegründet 1851.



GYSEL & CIE.

ASPHALTFABRIK KÄPFNACH

Téléphone 24 Page 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"

Représentant pour la Suisse romande:

PAUL HOFER
ARCHITECTE
LAUSANNE

FABRIQUE SPECIALE VICTOR TUBLER, ZURICH
DIVERS BREVETS
FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

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

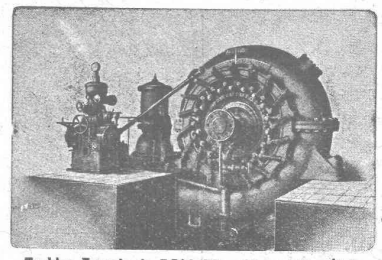
3500 kg



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 SA
GENÈVE

109, ROUTE DE LYON, 109 Immeubles de l'Anc^{ne} Soc^{te} Am^e PICCARD, PICTET & C^{ie}

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

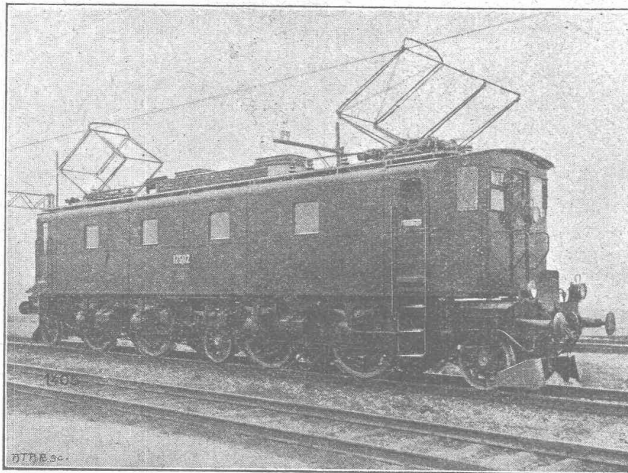
SIEMENS SCHUCKERT

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

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

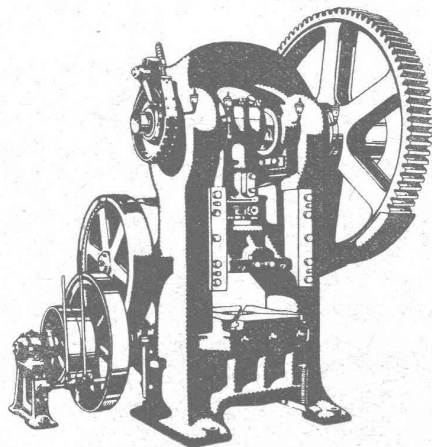


LOCOMOTIVE TYPE « SÉCHERON » IBI + BI 2 400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

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 »



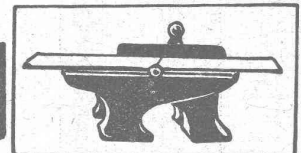
L. SCHULER

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 SA.
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



LANDIS & GYR SA
ZOUG

Compteurs d'électricité
Wattmètres Système Ferraris Interrupteurs horaires

MESURES ALTIMÉTRIQUES

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

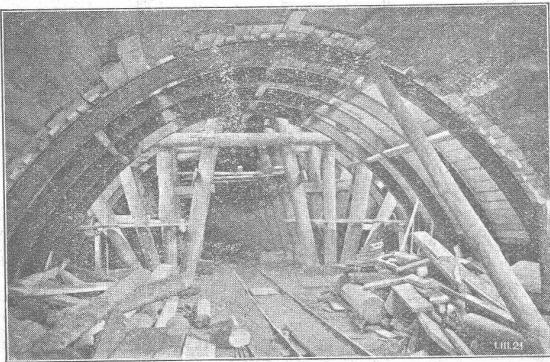
Fabricant : **H. Mettler**, ingénieur, Trittligasse, 36, **Zurich I**

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



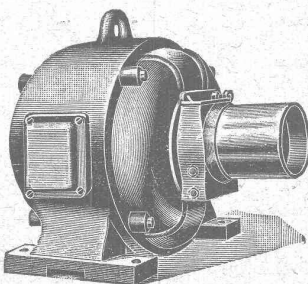
Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

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

Livraison de Moteurs électriques

de 1^{er} ordre (dernier modèle) aux prix les plus bas



Atelier de réparations
le mieux installé.

Adolf Silbernagel

BALE

Innere Margarethenstr., 14

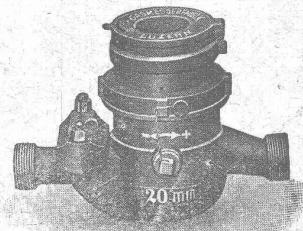
Téléphone : 670/37.90.

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.

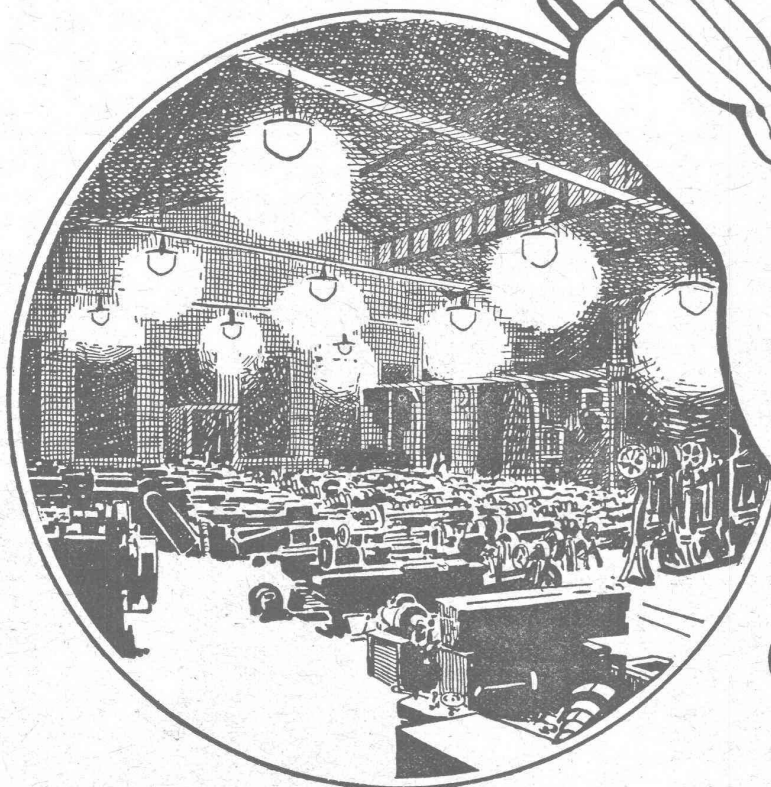
PH 2225 LZ

Demandez prix et prospectus détaillés par

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

Osram Mitra

pour
l'éclairage
des usines



OSRAM
S.A.
ZURICH