

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 19

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: 26.01.2026

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

Bulletin Technique

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.



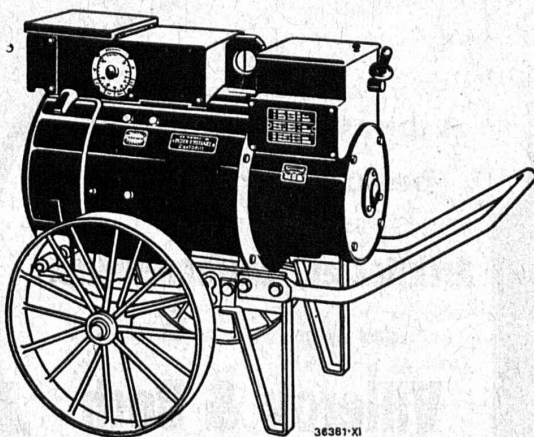
Troesch & C^o S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



S^{té} Aⁿ. BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN

Bureaux techniques :

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



Le groupe de soudure Brown Boveri à **caractéristique instantanée** est remarquable quant à sa **facilité de réglage**. Il procure un **amorçage instantané** et sûr de l'arc ainsi qu'une **grande stabilité** de ce dernier avec **intensité de courant égalisée** sans oscillations.

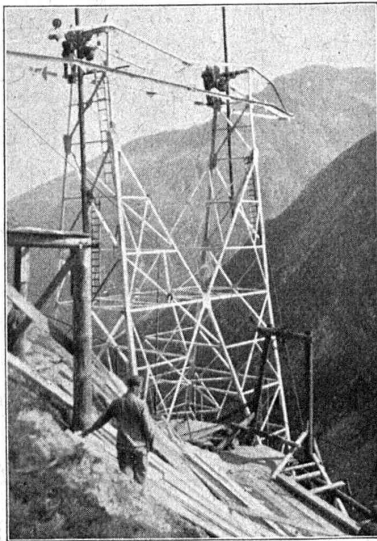
Demandez la documentation la plus récente sur cette nouvelle machine

SOCIÉTÉ DES USINES LOUIS DE ROLL
FONDERIE DES RONDEZ A DELÉMONT
Téléphone 53

Fontes de qualité pour machines.
Plaques de potagers. — Barreaux de grilles.
Fonte dure, coulée en coquilles.

ATELIER :
Cylindres de laminoirs et de calandres.
Laminoirs. Presses. Pompes à engrenages.

Appareils de Transport.
Waggonnets. — Plaques tournantes. — Bétonnières.
Regards "ELKINGTON" pour routes modernes.




Entreprise électrique

C. ERNI & C^{IE}

Av. des Bergières 37 **LAUSANNE** Téléphone 26 202

**Construction de lignes aériennes
de haute et basse tension et de lignes
de contact pour chemins de fer**

**Une publicité efficace auprès des
ingénieurs, architectes et entrepreneurs
par une annonce dans le "Bulletin Technique"**

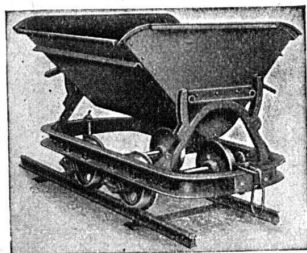


**A beaux immeubles
beaux carrelages**

Architectes, Entrepreneurs,
Faites appel aux produits de
Villeroy & Boch

GENERALVERTRETUNG: **COLUMETA • BASEL •**
REPRÉSENTATION GÉNÉRALE:

SOLBACH



Matériel roulant

pour tous les besoins, tels que voies, aiguilles, plaques tournantes, wagonnets basculants et à plateau, locomotives à vapeur et à moteur pour tous écartements.

Vente et location aux meilleures conditions.

Vente exclusive pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique - Fabrique de machines d'entreprises - Téléphone 31750

Succursale à Zollikofen (Berne). Téléphone 47.106

Librairie de l'Université F. ROUGE & C^{ie}, S. A., Lausanne

EN SOUSCRIPTION :

Un ouvrage attendu depuis longtemps :

COURS DE BÉTON ARMÉ

PROFESSÉ A L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PAR

ADRIEN PARIS, ingénieur

Ancien élève de l'Ecole polytechnique fédérale,
Professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne.

PREMIER VOLUME

Propriétés générales, Calcul des sections de résistance, Dalles et plaques

Un volume 16 × 25 cm, 350 pages environ et 100 figures au moins.

Prix de souscription :

relié plein toile Fr. 20.— (à la mise en vente le prix sera porté à Fr. 25.—, minimum).

En préparation : Volume II du Cours de béton armé.

CHAPITRES PRINCIPAUX : Coupes sphériques, coupes sur plan ou méridien elliptiques. — Fonds et couvertures coniques. — Parois cylindriques des réservoirs et des cheminées ; lignes de continuité dans les réservoirs circulaires à fonds plats ou sphériques ; fonds Intze ; coupes sur ceintures élastiques. — Barrages à voûtes multiples, voûtins et contreforts. — Silos. — Sommier et arcs à tympans ajourés. — Cadres.

Etant donné l'incertitude de la situation économique actuelle et l'importance des frais d'établissement de l'ouvrage, les Editeurs ne pourront entreprendre cette publication que si un nombre de 400 exemplaires est assuré.



**PLAQUES DE PROPRETÉ
EN CELLULOÏD**

E.&W. SCHLUND
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOÏD
ALTSTETTEN - ZÜRICH
TÉLÉPHONE UTO 5009

La Lampe

AARAU

comme produit de la plus ancienne
Fabrique Suisse de lampes électriques

est la **démonstration évidente**
de toutes les nouvelles
conquêtes de la technique

**Solidité et
rendement lumineux
incomparables**

Usines de Lampes
Électriques
Aarau S.A.,
Aarau




L'Espagnolette ! la fermeture idéale pour
fenêtres et portes de balcon.

Nos pièces d'appui en fer ! combient l'étanchéité
des fenêtres.

Nos fermettes de jalousies ! de première
qualité.

L'exécution impeccable et les prix réduits de nos spécialités
contentent partout.

U. SCHAEERER Fils, Muensingen
FABRIQUE DE FERMETTES - Tél. 81.037 (Berne)




Deux grues de quai dans le nouveau port de Bâle.

Société des Usines de L. de Roll
Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne à Berne Téléphone : 25.066

Appareils de levage de tous genres.
Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.

Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs. Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treillis de halage.

Superstructures à crémaillères des systèmes Riggensbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines. **Grilles et Râteaux mécaniques** pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.
Fonte grise. — Renseignements à disposition.



16^e
COMPTOIR SUISSE
LAUSANNE
7-22 SEPTEMBRE 1935
BILLETS SIMPLE COURSE
VALABLES POUR LE RETOUR



ZEHNDER
un radiateur plus efficace

Amélioration du rendement jusqu'à 20%. Pression de sûreté 70 at. Acier-cuivre. Livrables toutes hauteurs de 30-280 cm.
Demandez notre prospectus illustré et détaillé.

ZEHNDER FRÈRES
Fabrique de radiateurs, GRÄNICHEN près Aarau
Comptoir Suisse. - Halle I, N° 89

Visitez au Comptoir suisse
à Lausanne les

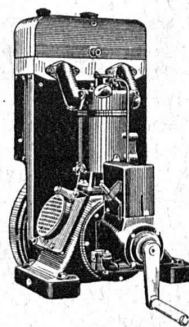
**Démonstrations du
Travail de l'ALUMINIUM** et de ses
alliages

**ALUMAN
PERALUMAN
ANTICORODAL
AVIONAL**

**Soudure autogène
Soudure tendre
Rivetage
Cintrage
Meulage et polissage**

Halle IV - Stand 690

S.A. POUR L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM
NEUHAUSEN



**Un moteur
suisse
pour les machines
suisses.**

ENTREPRENEURS

Exigez que vos bétonneuses, vos treuils,
vos compresseurs, etc., soient équipés
du merveilleux moteur 5-8 HP

MAG-DIESEL

Sa construction simple et robuste et son
entretien d'une économie inconnue à ce
jour vous assurent entière satisfaction.

Pour tous renseignements ou essais :

Motosacoche S. A.
ACACIAS - GENÈVE
Comptoir Suisse Halle IV Stand 752



CÂBLES MÉTALLIQUES

Câbles métalliques
de toutes grosseurs et constructions pr
Aiguilles et Signaux de ch. de fer
Câbles spéciaux pr Transmis-
sions, Ascenseurs, Grues,
Monte-charges, Monte-
foin, Ponts-roulants,
Transports aériens,
Plans inclinés,
Funiculaires,
etc.



Cordes métalliques
(enveloppe en
fils d'acier, âme en
fils de cuivre ou d'alu-
minium) pour l'électrifica-
tion des chemins de fer.

Câbles de haubans.
Cordelettes de lessive.
Cordes en chanvre.

E. FATZER S. A. Fondée
en 1836

ROMANSHORN

Représentants généraux pour la Suisse romande :
H. HUBER & Co., GENÈVE (Case Mont-Blanc)



HELVETIA

PAPIERS ET TOILES ABRASIFS

Le produit suisse de qualité
supérieure.

S I A

Frauenfeld

Tél. 8.58 et 8.59

SONDAGES

FORAGES

FILTRES SYSTÈME
PETER

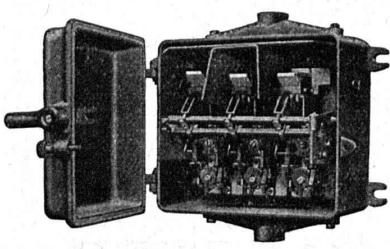
Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.
Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse BERNE, 5 Werdtweg
Téléphone 38.192 Christoph 31.970

CHARLES MAIER & C^{IE}

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

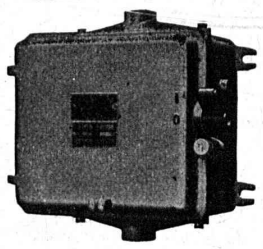
16, Place St-François Bureau de LAUSANNE Téléphone 27.222



Coffret type CTF p. 7/25
pour 25 amps. 500 volts.

**Coffrets de manœuvre
avec disjoncteur
et 3 relais thermiques**

pour
**la protection des
moteurs.**



Tableaux blindés pour haute ou basse tension.

Automates unipolaires pour installations à lumière
500 volts 4 - 25 amps.

Commandes électriques pour sonneries d'église.

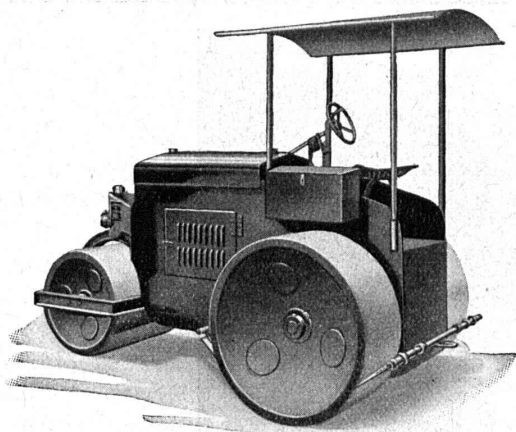
U. AMMANN LANGENTHAL

construit comme spécialités
depuis 40 ans

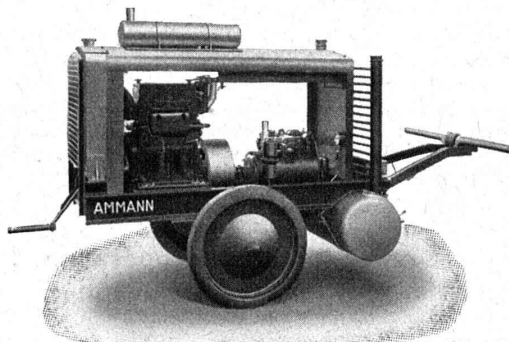
le matériel routier

les concasseurs et tout
l'équipement des carrières
et gravières,

les installations
de manutention mécanique.

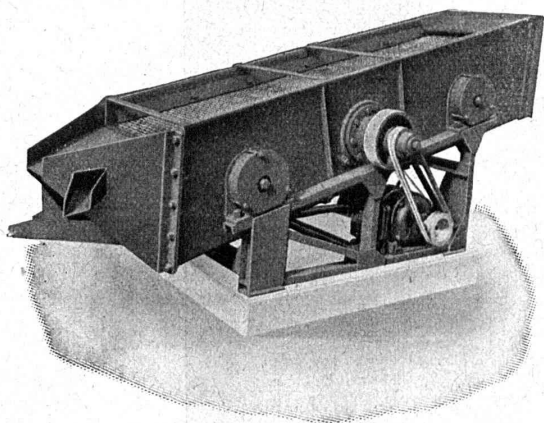


**Rouleaux compresseurs
à mazout, essence ou vapeur.
Gamme complète de 500 Kgs.
à 14 tonnes.**

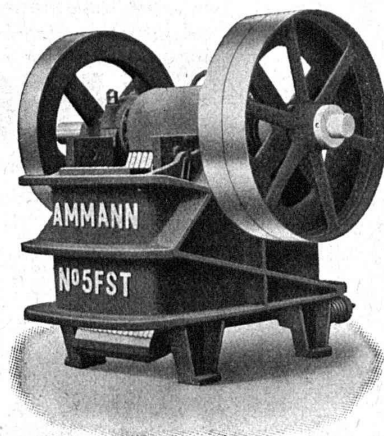


**Moto-compresseur à mazout
léger pour l'actionnement de 1 marteau.
Construction suisse!
Compresseurs fixes et mobiles
toutes puissances.**

OUTILLAGE PNEUMATIQUE MATÉRIEL DE TRAVAUX PUBLICS

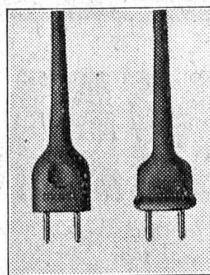
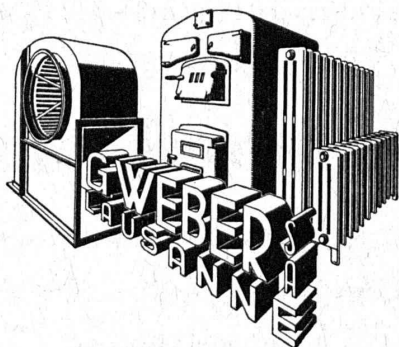


**Tamis vibratoire nouveau modèle,
fonctionnement sûr,
triage impeccable.**



**Concasseur-gravillonneur
Nouvelle conception, régime rapide.
Roulements à billes. — Rendement
économique! — Economie de force.
Gravillon cubique.**

FABRIQUE LAUSANNOISE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE FONDÉE EN 1889



Cordons

FLEXO

avec fiches

incassables

S. A. DES CABLERIES & TRÉFILERIES

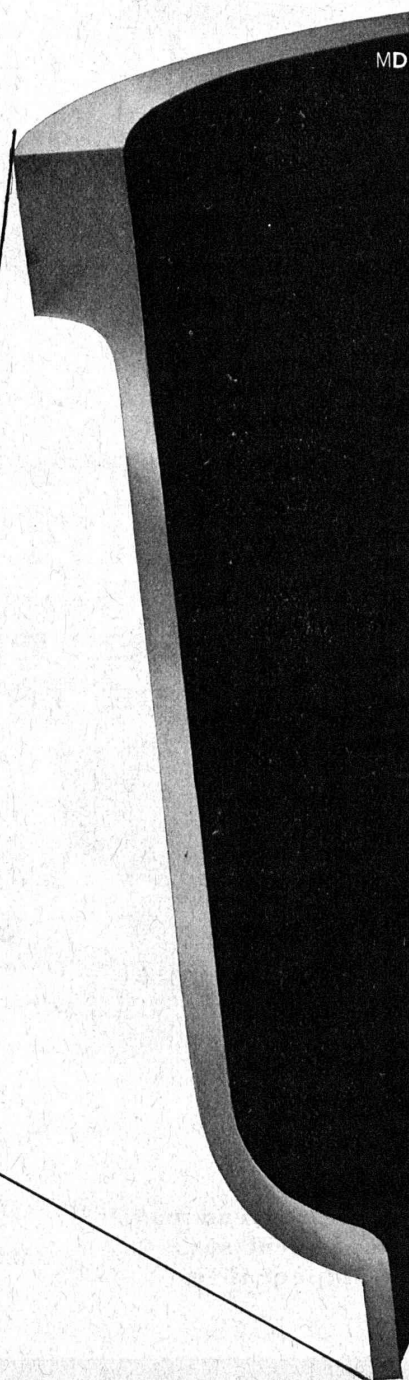
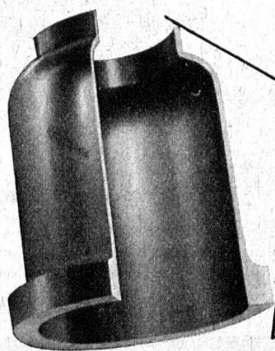
Cossonay-Gare

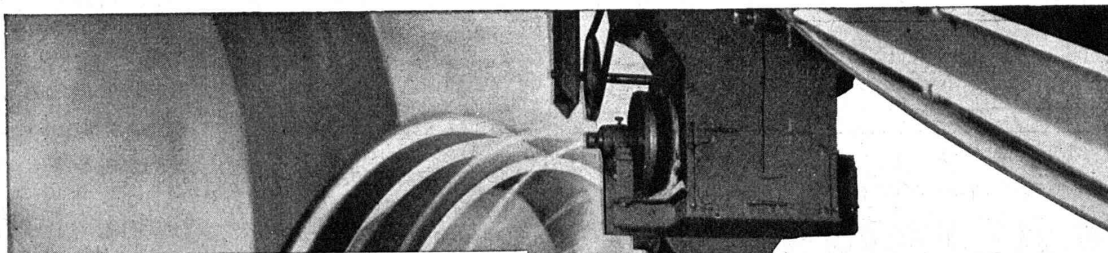
**Une seule opération . . .
et voyez le résultat!**

En quelques secondes, nos presses à matriçage façonnent cette douille aux parois régulières, avec le renforcement à la collerette. Nos pièces matriçées sont homogènes, d'une précision de $\pm 0,2$; leurs surfaces sont lisses, faciles à polir, sans rebut et, par dessus tout, bon marché. Nous matriçons le laiton, le cuivre, le bronze, le maillechort, les alliages d'aluminium ordinaires et trempables.

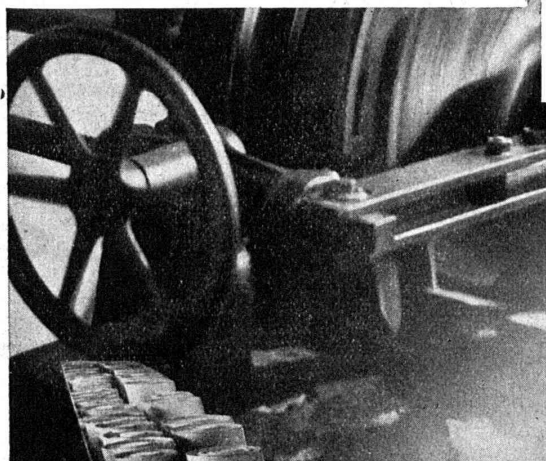
THÉCLA

Société Anonyme St. Ursanne.
Téléphone 3155 et 3156

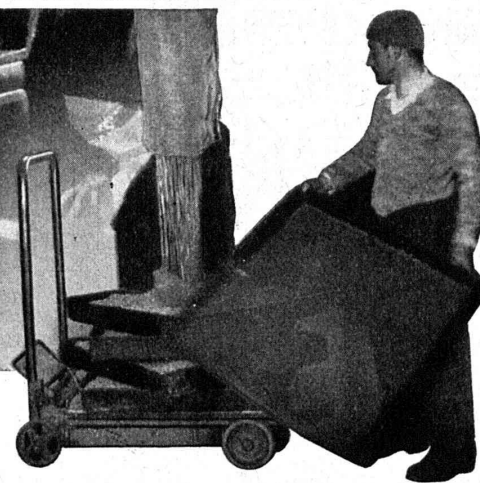





Mains actives Machines actives



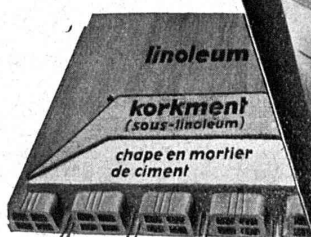
doivent bon an mal en produire un million de mètres carrés de linoléum . . . à moins qu'il ne leur faille chômer. Et notez que la production presque totale doit trouver actuellement son écoulement dans le pays même!



Sept types de linoléum de bâtiment de structure et épaisseur différentes sont mis en vente en plus de 100 nuances variées

 Uni — Granité — Jaspé — Incrusté

 Kork-Uni — Kork-Jaspé — Marmolino



A chaque sol
le vrai revêtement.



Comptoir Suisse:

les linoléums suisses exposés au stand de nos clients confirment à nouveau leur supériorité comme surface avantageuse pour sols, parois et meubles.

SOCIÉTÉ ANONYME DU

LINOLEUM

GIUBIASCO

BUREAU CENTRAL DE VENTE ZÜRICH

Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la Section des Géomètres qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1935.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, place Chauderon 3, Lausanne.



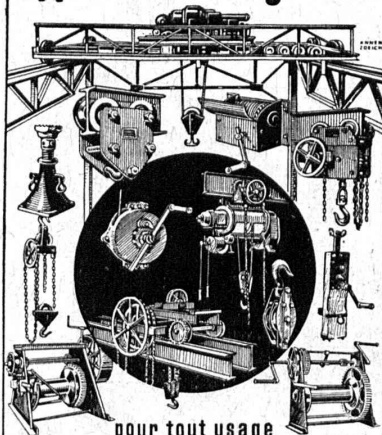
Seul Fournisseur de tous les

ASCENSEURS

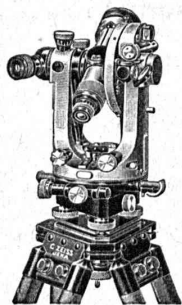
du Palais de la Société des Nations Genève

FABRIQUE SUISSE DE WAGONS ET
D'ASCENSEURS S.A. SCHLIEREN-ZURICH

Appareils de levage BRUN



pour tout usage
BRUN & C^{ie} FABRIQUE DE MACHINES **NEBIKON**



Théodolites
Niveaux à lunette
Equerres d'arpenteurs
Equerres à miroirs
Jalons, mires
Lattes à niveler
Mesures à rubans toile
Mesures à rubans d'acier
Niveau à bulle d'air, mètres, etc.
Appareils à héliographier
Tous matériaux pour le dessin

V^{ve} CHARLES EBNER

AGENCEMENT DE BUREAUX TECHNIQUES
Fondée en 1901 Schaffhouse Téléphone 739

Demandez mes catalogues, s. v. p.



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Clariss à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

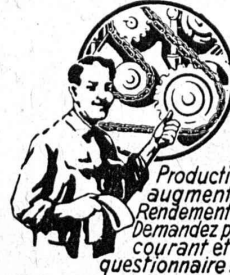
de Salles de concert, théâtres, cinémathogues, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

Chef-monteur

ayant plusieurs années de pratique, connaissant à fond la construction et l'entretien des lignes aériennes et souterraines H. T. et B. T. est demandé.

Faire offres par écrit, avec références et prétentions, à la S. A. de l'Usine Electrique des Clées, à Yverdon.

"Employez des
Chaines Galle
au lieu de courroies



Fabrique de Chaines Galle
à Luzerne. S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24 565

Chauffage central
Installation de cuisines

Armand PAHUD & C^{ie}

ROLLE

Maison fondée en 1897



Fabrication de
toute sorte de
STORES EN TOILE

Hermann Kästli S.A.
BERNE

Tél. 29. 261

R. Schmid-Jaisli
Zofingue
Plaques-adresses
Echantillons à disposition

NOTZ & CO.



OUTILLAGE - ACIER SANDVIK

MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

APPLICATIONS INDUSTRIELLES — EXPERTISES ET PROJETS

PHILIPPE DU PASQUIER

INGÉNIEUR-CONSEIL

Jaman-Béthusy, LAUSANNE

Téléphone 33.405

OEHLER AARAU

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

USINE LA PLUS ANCIENNE EN SUISSE
POUR LA FABRICATION DES
VOIES ET WAGONNETS
Demandez notre nouveau catalogue No. 35.