

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 47 (1921)
Heft: 12

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: 30.06.2025

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

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^e, à Lausanne.

ainsi que 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.

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. THEVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; RENE NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte.

Rédaction : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

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.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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



Troesch & C^o S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



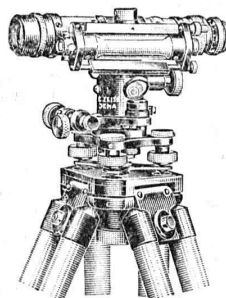
**Société Suisse
pour la Conservation des Bois S.A.
Zofingue**
Usine d'Injection et Scierie

Spécialité :

Traverses de chemins de fer, Traverses de ponts et Traverses d'embranchement, suivant les normes des CFF, chêne, hêtre, pin et mélèze. Bois de construction imprégnés. Pavés de bois. Imprégnations à l'huile de créosote.

Téléphone 46

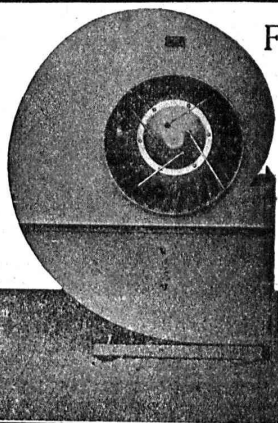
Adresse télégraph. : Teeroel-Zofingue



Niveaux Carl Zeiss

Catalogue gratis

Charles Ebner
Schaffhouse
Maison fondée en 1901



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

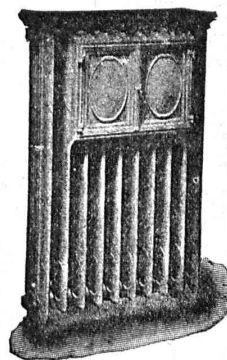
MARMITES A VAPEUR

Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR



S. A. Hasler

ci-devant
l'atelier des télégraphes de G. Hasler

Berne



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



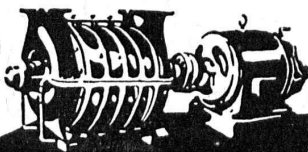
Les Instruments à Dessin «MINERVA»

sont pour le bureau technique ce que
les machines à écrire et les plumes-réservoirs
sont pour le bureau commercial.

*Ces nouveautés, brevetées dans les principaux Etats,
sont de la plus haute importance pour le dessin technique.*

Demandez s.v.p. des prospectus et offres de:

Hardmeyer, Berchtold & Co, fabrication d'instruments techniques
KUSNACHT-ZURICH



G. Meidinger & Co
Bâle

**Ventilateurs
centrifuges**

pour tous les besoins de l'industrie

Moteurs électriques
pour tous courants

Transformateurs



FAVARGER & Co, S. A.

NEUCHÂTEL (Suisse)

Maison fondée en 1860 par HIPP

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES
APPAREILS DE SURETÉ pour CHEMINS DE FER
INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION
pour les sciences et l'industrie.

Installations de SIGNAUX ACOUSTIQUES
ou OPTIQUES pour hôtels, hôpitaux, banques,
écoles, etc...

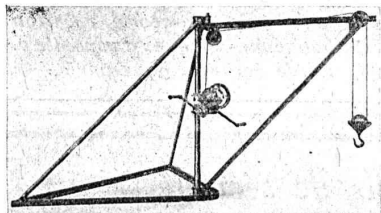
APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
pour réseaux publics ou privés.

SYSTÈME BREVETÉ D'UNIFICATION ÉLECTRIQUE
DE L'HEURE CIVILE ET ASTRONOMIQUE
(montrée, sonnée, enregistrée).

INDICATEURS et ENREGISTREURS ÉLECTRIQUES
de toutes espèces.

Fournisseurs de nombreux établissements
suisses et étrangers.

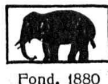
Appareils et machines de levage



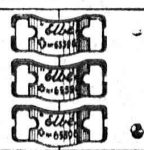
Matériel roulant, machines et outils
pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & C^{ie}, ZURICH

Bureau
technique



Fabrique
de machines



Agrafe brevetée «Elbé»
pour courroies de transmission de toutes
dimensions

Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

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

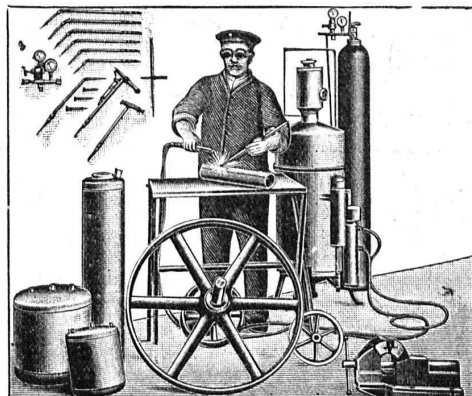
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

„Continental“

Installations pour

Soudure et Découpage des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel ! Le plus économique !
— Le plus simple ! —

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes

Demandez Catalogue N° 390

Société Continentale de Lumière
et Constructions Mécaniques
Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF N° 16

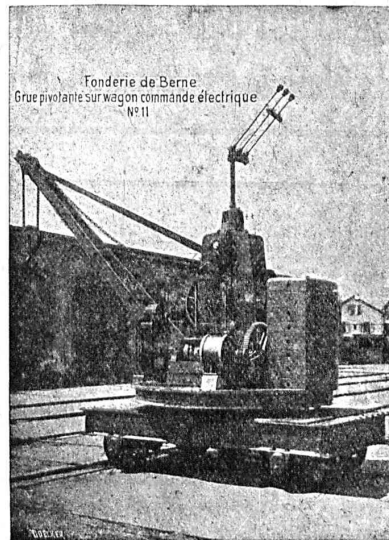
Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres
et télégrammes

Fonderie
de Berne
à Berne.

Téléphone
N° 10.66



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

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

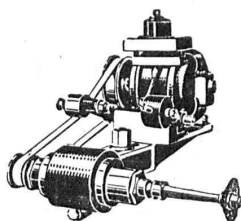
Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et cha-
riots transbordeurs,
branchements et croisements pour voies normales et
voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets,
avec freins spéciaux (sys-
tèmes 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.



G.M.J.

Appareil à rectifier
monté sur supports

pour rectifier des surfaces rondes, planes, intérieures et extérieures
avec commande par moteur électrique ou par renvoi.

Société pour l'Industrie mécanique

Ci-devant Soller S. A.

Bâle

Rue Zwinger, 25



Gegründet 1851.

Tel. 24

Fque de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX

A. G.

HORGEN

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

SIGNAUX et Appareils de sécurité pour Chemins de fer

Cabines d'enclenchements : électro-pneumatiques, électriques, électro-mécaniques

BLOCK AUTOMATIQUE

à courant continu et courant alternatif

Répétition des signaux sur les locomotives

Relais, Joints de rails isolés, Commutateurs de contrôle, Appareils d'annonces de trains, etc.

Signaux à palette mobile pour passages à niveau

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SIGNALISATION Rue d'Athènes, No 23 Paris

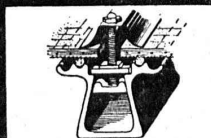
Représentant en Suisse : G. P. SKIPWORTH, Ingénieur, Marktgasse 50, BERNE

Constructions Métalliques

C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Pierres de Lauvon
en tous genres
Carrières Jurassiennes S.A.
Lauvon

TOITURES DE VERRE
SANS MASTIC



WALTHER & MULLER
BERNE

Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C'
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.
Téléphone 38.



LAMPES

à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.
Zoug (Suisse)

USINE à GOLDAU

Grande baisse

sur les

LAMPES OSRAM

à partir du 1^{er} juin 1921

Nouveaux prix bruts pour Lampes
Osram-Azo à remplissage gazeux

Tension Volts	Consommation en Watts	Prix bruts Francs
100—130	25	2.25
100—240	40	3.—
»	60	3.50
100—260	75	3.75
»	100	5.25
»	150	8.75
»	200	11.75
»	300	16.50
»	500	22.50
»	750	31.50
»	1000	36.—
»	1500	46.—
»	2000	58.—

Rabais sur demande

Nouveaux prix nets pour
Lampes Osram à filament métallique
sur demande

Prompte expédition de la fabrique de Veltheim près de Winterthour

OSRAM S. A., ZURICH

ENTREPRISES GÉNÉRALES DE
TRAVAUX D'ASPHALTAGE POUR COUVERTURES ÉTANCHES
DE
TOITURES PLATES, TERRASSES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements
imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

ROSSO & SCHNEEBELI

LAUSANNE et VEVEY



**MOULAGES
EN ACIER**

de tous genres poids et
dimensions bruts et usinés

TAILLE D'ENGRENAGES
droits, coniques, hélicoïdaux,

Spécialité de pièces détachées pour
MATÉRIEL DE CHEMINS DE FER
MATÉRIEL DE MINES
FORGES ET LAMINOIRS

ACIÉRIES SARROISES
DINGLER, KARCHER & CIE
SARREBRUCK

Représentant général
pour la Suisse :

A. SPECKEN, ZURICH 8



Le Rabitz-Réforme

Excellent treillis porte-mortier

pour parois
plafonds
voutes
piliers, etc.

Se vend en rouleaux de 10 m² (18 kg.)

Fabrique du Rabitz-Réforme
Bützberg (Suisse)



MATÉRIEL ROULANT ET
MACHINES D'ENTREPRISES S.A.

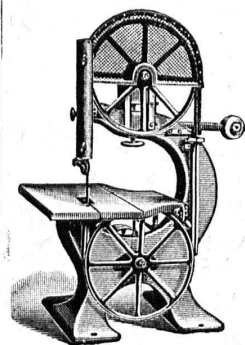
R·U·B·A·G

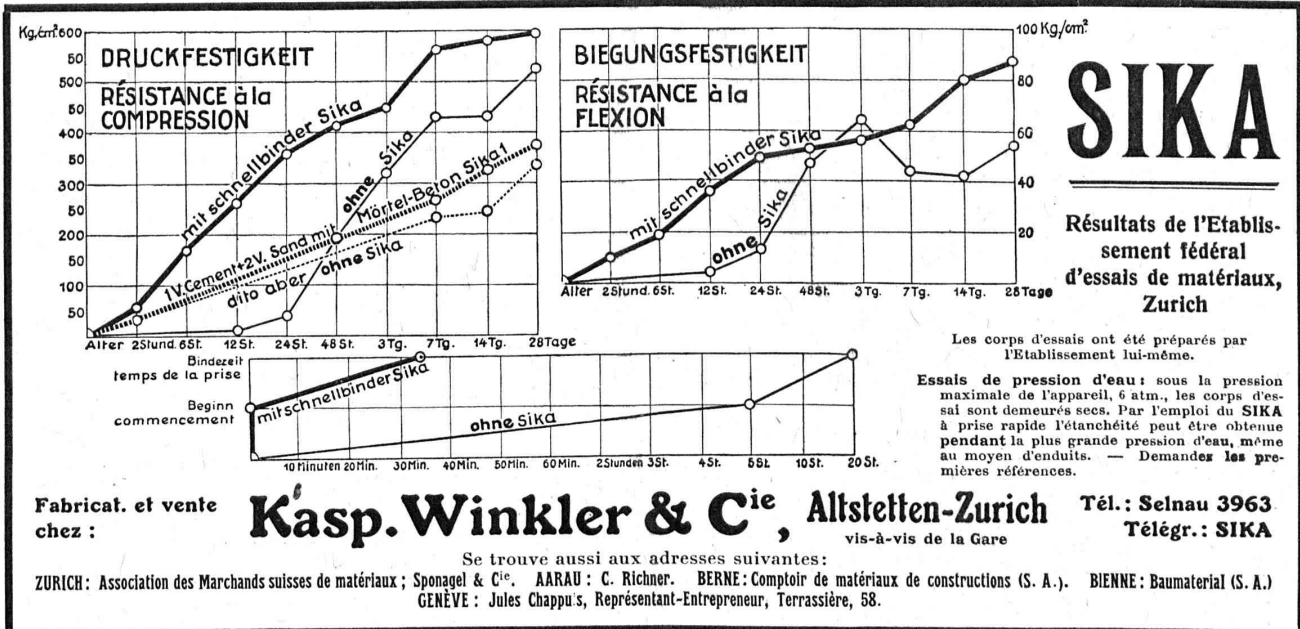
ZURICH, Seidengasse, 16

Téleg.:
« Rubag »

Téléph.:
Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machines-
outils modernes - Machines pour travailler le bois
Aciers pour tous les usages





Fabrique Suisse de Linoléum, Giubiasco (Tessin)

Fondée en 1905



Agence à Zurich, Bleicherweg, 50 Téléphone: Selnau 6930

**Spécialités en Linoléum granité, incrusté, jaspé,
Liège, Uni, Liège-jaspé**

Marque de 1^{er} ordre rivalisant sous tous les rapports avec les meilleures marques étrangères

Pour tous renseignements s'adresser à l'Agence à Zurich:

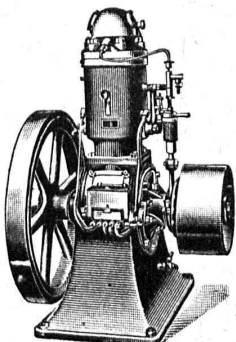
Linoléum Suisse (Marque Helvétia)

WEBER & C^{ie}, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans:

MOTEURS



à huile lourde,
à pétrole lampant,
à essence ou à gaz

pour l'industrie,
pour l'agriculture
et pour bateaux de transport
et de pêche

Machines automobiles à
scier et à fendre le bois
de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

Anti-friction Magnolia

(Flower Brand)

Le plus ancien et le plus avantageusement connu.
Répandu dans le monde entier.

Il empêche les boîtes de chauffer.

Il ne coupe pas les arbres ou les tourillons, mais
au contraire les rend lisses.

!! Sa durée est de trois à dix fois plus grande que
celle de la plupart des autres métaux anti-friction. !!

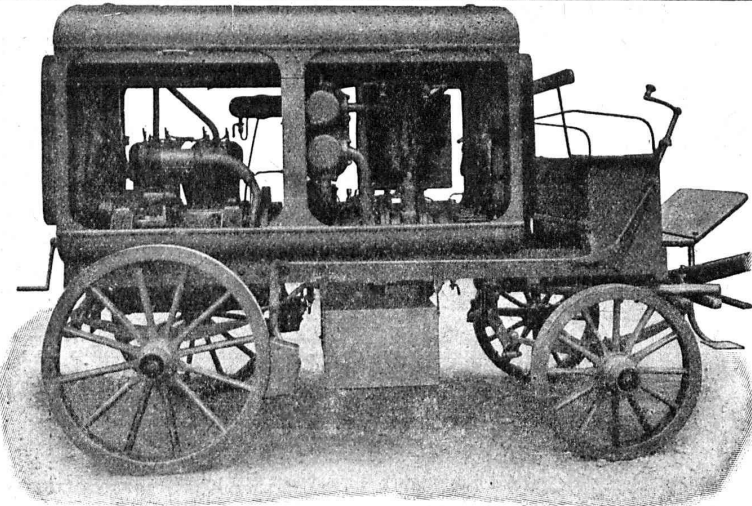
On peut le refondre et l'employer plusieurs fois
sans perte ni déperdition.

Il épargne une grande quantité d'huile

Il a été essayé quatre heures SANS HUILE
sous 351 kilos 548 par centimètre carré et
183 révolutions par minute, et la température
n'était que de 54 degrés C à la fin de l'essai.

Société Anonyme des Métaux Tristar, Genève

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur



Moto-Compresseur sur char.

AIR COMPRIMÉ

jusqu'à 16 atmosphères

VIDE

jusqu'à 99,9 %

**Compresseurs et Pompes
à vide rotatifs**

DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

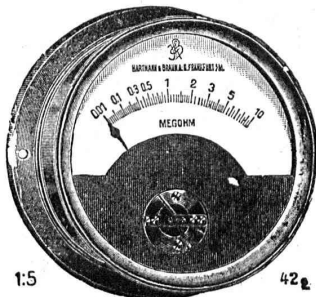
HARTMANN & BRAUN
S. A.
Francfort-sur-Mein



Représentant pour la Suisse :

CAMILLE BAUER
BALE

**Ohmmètres à bobines croisées
système BRUGER**

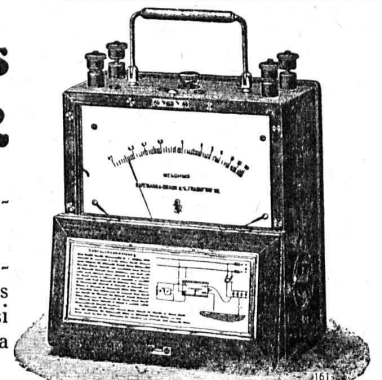


1:5

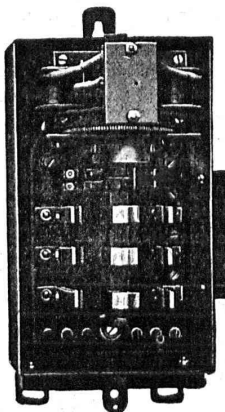
42g

indiquant la résistance cherchée indépendamment de la tension de mesure.

Destinés à mesurer de petites résistances (résistances métalliques) et de grandes résistances (résistances d'isolations), particulièrement aussi à mesurer à distance la température et la pression.



FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES
F. Sauter S.A., Bâle



Horloges-Commutatrices
électriques

Interrupteurs-
commutateurs

Minuteries

Allumeurs - Extincteurs

Interrupteurs de couple
à distance

Régulateurs
de température
etc.

Accumulateurs électriques
à eau chaude

« Cumulus »

Réservoirs, Chauffe-bains
électriques,

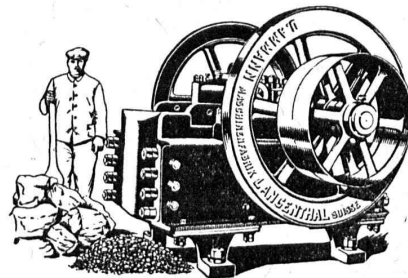
Bouilloires « type mural »

Fourneaux électriques

« Primulus »

à accumulation de chaleur

U. AMMANN, Ateliers de Construction
LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS

Broyeurs

Moulins

Trieurs, Cribles, Élévateurs-transporteurs

Les meilleurs dans le genre.

Références de 1^{er} ordre.