

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 68 (1942)  
**Heft:** 24

## **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](#)

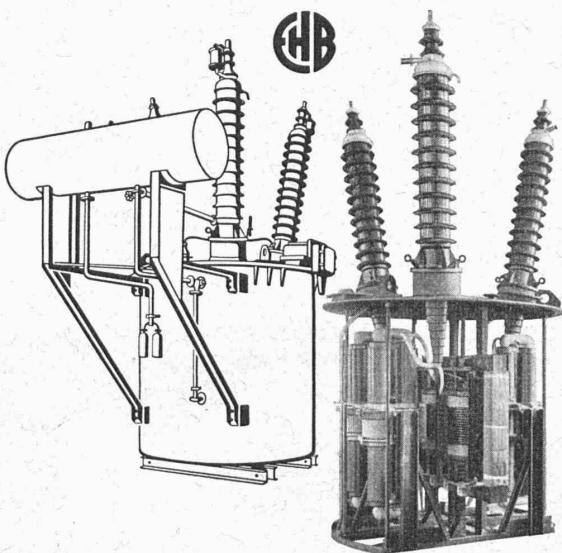
### **Terms of use**

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>**

# Haefely



GROUPE DE MESURE 165 kV - 50 p.p.s.  
CLASSE 0,1

Nous avons livré 5 groupes à l'Usine des Forces Motrices de l'Oberhasli  
Innertkirchen.

EMILE HAEFELY & CIE., S.-A.  
BALE

W. 21

# BARRA



Garantit l'étanchéité du mortier et du béton,  
même avec une grande pression d'eau

MEYNADIER & CIE S. A.  
SUCCURSALE À BERNE, SEIDENWEG 24

# Plombage

électrolytique  
contre la rouille

# Tantol S. A. Pratteln

Tél. 6 02 73



# Charbon-balais Cece

pour moteurs de traction

CECE -GRAPHITWERK AG ZURICH 11, TÉL. 6 65 77

# Fabrique de Câbles de Brougg S. A., Brougg

## Câbles souterrains

en tous genres

à courant fort, haute et basse tension, et  
à courant faible, pour tous les usages.

Pour des tensions de service de **150 kV et plus**  
nous fabriquons des

## Câbles à huile

d'après un procédé de fabrication spécial ayant  
fait toutes ses preuves.



Les disjoncteurs  
orthojecteurs  
**SPRECHER & SCHUH**

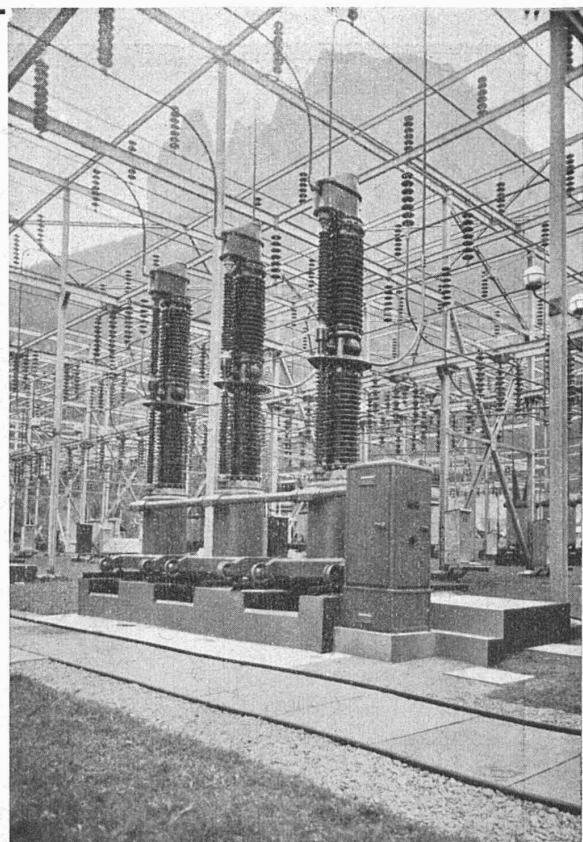
pour

150 kV 600 A 2500 MVA

sont installés  
dans la station en plein air  
de l'usine

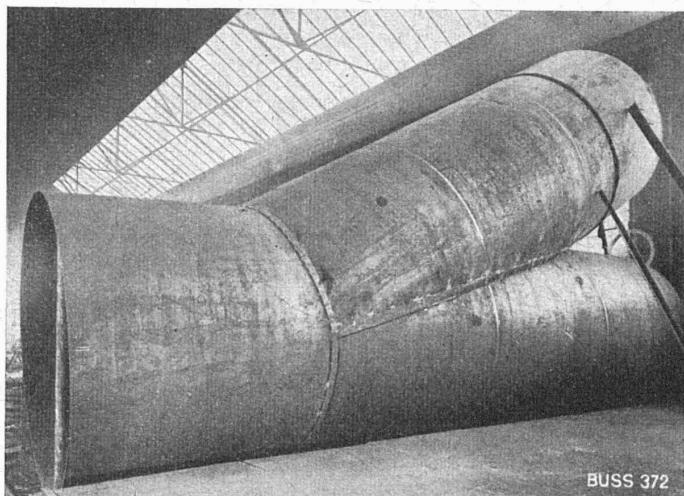
**Innertkirchen**  
des  
**Forces motrices de l'Oberhasli**

ci-contre  
le disjoncteur Typ HPF 212  
150 kV 600 A 2500 MVA  
à Innertkirchen.



Fabrique  
d'appareillage électrique

**SPRECHER & SCHUH** SA. AARAU



BUSS 372

Embranchement pour cheminée d'eau

# BUSS S A BALE

Fourniture  
pour l'Usine Hydro-Electrique  
d'Oberhasli-Innertkirchen

Exécution en nos ateliers de  
600 tonnes de conduites.

Blindage en tôle des puits de refoulement.

Revêtement de la galerie  
d'aménée.

# reymond

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

Ateliers de Photogravure

19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

# clichés

Tubes malleables  
pour installations  
électriques

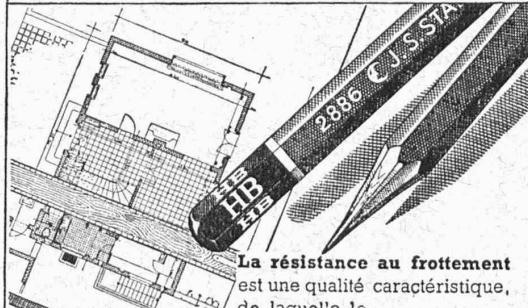
TUBE ISOLANT **KOPEX**

TUBE ARMÉ **Placo**

MONTAGE PLUS RAPIDE  
ECONOMIE DE MATERIEL  
PAS DE DÉCHET

**OTTO FISCHER S.A.**  
**ZURICH 5 SIHLQUAI 125 TEL. 3 76 62**

STAEDTLER ANNO 1662



La résistance au frottement  
est une qualité caractéristique,  
de laquelle le

**MARS LUMOGRAPH**

peut être fier. Chaque calque original, même après un long travail, chaque dessin, même à ombres très foncées obtenu par des graduations extra-tendres, reste parfaitement propre. Les travaux exécutés au Mars-Lumograph présentent toujours un aspect esthétique, car ils sont propres par leur résistance au frottement, exact par la densité de leurs traits, vivants par la variation de leurs graduations scrupuleusement établies. La facilité avec laquelle ce crayon peut être effacé, sa résistance à la casse et son usure très réduite sont en outre des qualités naturelles du

crayon universel pour dessins et tirages héliographiques

**MARS LUMOGRAPH 2886**

D. R. P. - 19 graduations

**J. S. STAEDTLER**

Fabrique de crayons Mars NUREMBERG.

**J. S. STAEDTLER**

## Assurances de garantie : Le prix de l'ouvrage vous est payé 100 %

Les retenues opérées à titre de garanties grèvent les entrepreneurs et maîtres d'état de lourdes charges, car elles réduisent leur fonds de roulement et les obligent ainsi à faire appel dans une plus grande mesure au crédit.

Quels sont par contre les avantages que présente l'assurance de garantie ?

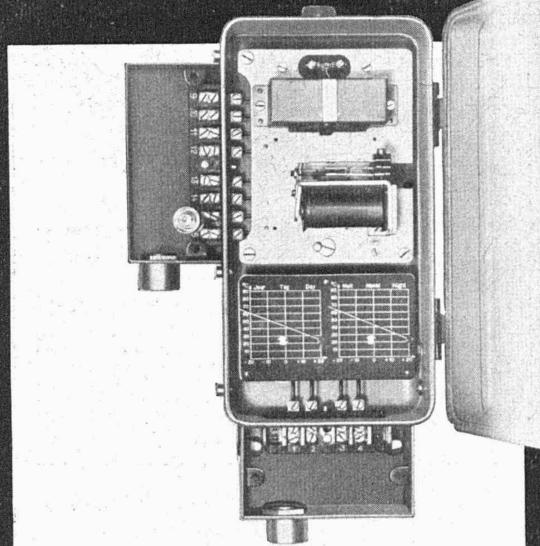
Elle assure le paiement intégral du prix de l'ouvrage, parce qu'elle supprime toute retenue de garantie et permet aux entrepreneurs et maîtres d'état de disposer librement de tout leur fonds de roulement.

Pour tous renseignements et prospectus s'adresser à la

**Winterthur**  
**ACCIDENTS**

Société Suisse d'Assurance contre les Accidents à Winterthur

## SAUTER



Appareils de commande  
pour chauffage, ventilation, humidification

Fabrique d'Appareils Electriques Fr. Sauter S.A. Bâle

## L'INSTITUT MICHEL

vous vient en aide pour l'amélioration de votre exploitation.

1. En améliorant le degré d'utilisation de votre matériel.
2. En se chargeant de vos calculs d'exploitation (d'après système RKW). - Analyses de prix.
3. En solutionnant toutes questions relatives aux délais de fabrication, aux programmes de travaux et aux installations d'atelier.

Informations gratuites sur demande à  
« MICHEL-PLAN 217 ».

Correspondance en allemand.



**INSTITUT MICHEL**  
ORGANISATIONS INDUSTRIELLES  
BERLIN-WILMERSDORF, Walter-Fischer-Strasse 6.

**S.T.S.**

Schweizerische Stellenvermittlung  
Service Technique Suisse de placement  
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento  
Swiss Technical Service of employment

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 35426 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants :

Section mécanique.

855. Jeune technicien. Temps et contrôle des livraisons. Zurich.  
857. Jeune dessinateur mécanicien. Outils. Petite mécanique. Fabrique d'articles métalliques de Suisse centrale.

859. Technicien d'exploitation. Fabrique de machines de moyenne grandeur en Suisse centrale.

861. Jeune technicien électricien ou technicien mécanicien. Installations mécaniques et électriques. Suisse orientale.

863. Quelques jeunes ingénieurs électriciens et techniciens électriques. Banc d'essais ; machines et appareils électriques. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.

865. Jeune technicien mécanicien ou dessinateur mécanicien. Bureau de construction d'une fabrique de machines textiles. Suisse orientale.

867. Ingénieur mécanicien. Construction de machines-outils. Importante entreprise de constructions mécaniques. Nord-est de la Suisse.

869. Jeune technicien mécanicien. Atelier de construction et de machines de Suisse orientale.

875. Jeune technicien mécanicien. Constructions métalliques et en bois. Entreprise de transports de Suisse centrale.

877. Jeune technicien mécanicien ou dessinateur mécanicien. Fabrique de machines du nord-ouest de la Suisse.

879. Chimiste. Laboratoire de chimie et d'essais de matériaux d'une entreprise industrielle. Suisse orientale.

881. Technicien mécanicien. Outilage ou machines-outils. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.

883. Technicien électricien. Machines électriques. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.

887. Jeune technicien mécanicien ou dessinateur mécanicien. Machines textiles. Petite fabrique de Suisse orientale.

889. Radio technicien. Haute fréquence ; chef d'atelier. Suisse orientale.

891. Jeune technicien mécanicien. Construction de moteurs d'aviation. Conditions : candidat astreint au service militaire. Travaux militaires.

893. Quelques jeunes techniciens mécaniciens et dessinateurs mécaniciens. Petits appareils de précision. Bureau technique de Zurich.

Sont pourvus les numéros : 15, 95, 241, 247, 541, 603, 717, 743, 755, 781, 789, 793, 801, 815, 831.

(Suite page 10.)

**OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
IMER, DÉRIAZ & CIE  
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
MAISON FONDÉE EN 1877 GENEVE**

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des industriels suisses, en vue de l'exploitation de ces brevets.

- N° 207.327 vom 28. April 1938, für : Staubfeuerung.
- N° 187.996 vom 10. Oktober 1935, für : Vorrichtung zur Aufrechterhaltung einer gleichbleibenden Stoffspannung bei Urvickelvorrichtungen aller Art, insbesondere bei Jiggern.
- N° 184.381 vom 3. Oktober 1935, für : Dampferzeuger mit einem im Feuerraum liegenden Kühlshirm.
- N° 190.010 du 5 novembre 1935, pour : Véhicule à chemin de roulement sans fin.
- N° 214.041 vom 6. Dezember 1938, für Verfahren zur Herstellung von 4,4'-Diamidino- $\gamma$ -diphenoxypyran.
- N° 201.764 du 9 décembre 1937, pour : Procédé de préparation du benzil-para-amino-benzène-sulfamide- $\omega$ -sulfonate de sodium.
- N° 197.638 vom 2. Dezember 1936, für : Chrom-Molybdän-Stahl-Legierung.
- N° 200.353 vom 27. Dezember 1937, für : Verfahren zur Herstellung von Reissverschlüssen aus nicht metallischem Werkstoff.
- N° 180.075 vom 3. Dezember 1934, für : Rollfilmkamera mit einem abnehmbaren, die Filmauf- und Abwickelpule, enthaltenden Rückenteil.
- N° 154.529 du 11 novembre 1930, pour : Moule typographique.

Pour tous renseignements, s'adresser à MM. IMER, DÉRIAZ & Cie, ingénieurs-conseils, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève.

## Ingénieur-mécanicien

de nationalité suisse, entre 30 et 40 ans, diplômé EPZ ou EIL, demandé pour notre service de prévention des accidents. Le candidat doit posséder des connaissances techniques étendues lui permettant de faire des inspections dans diverses industries. Facilité d'assimilation et aptitudes pour la rédaction exigées ainsi que la connaissance des langues française et allemande.

Offre avec curr. vitae et prétentions à la  
**Caisse nationale suisse  
d'assurance en cas d'accidents, Lucerne.**

## J. KREBSER - ZURICH 2 OUTILLAGE SPÉCIAL

Brandschenkestrasse 20

Téléphone 76348

Mèches à spirales  
(acier d'outillage et acier rapide)

Lames pr scies à machines  
(acier rapide)

Lames pour scies à ruban

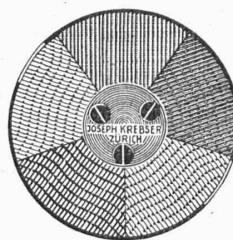
Lames pr scies à métaux

Nouvelles limes et râpes

Meules pr râpes et meules  
pour limes

Limes fraîchées et plaques  
fraisées

AIGUISAGE DE LIMES



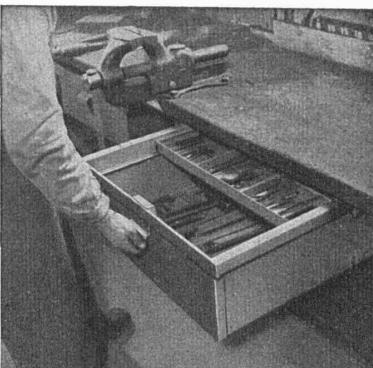
Patente No. 63754

## Les tiroirs d'établi

**norm**

en acier

sont aussi nécessaires à chaque entreprise que des machines travaillant rationnellement.



Plus durables que des tiroirs en bois, ne peuvent être rompus.



Les tiroirs, grâce aux conduits standards, peuvent être intervertis.

**Metallbau AG**  
Zürich-Albisrieden Tel. 70.677

## STELLA



Hall principal de la gare Genève-Cornavin peint avec « Ferrosite » Stella brun-cuivre.



Passage à niveau sur la ligne Genève-Lausanne verni avec Email Stella blanc, rouge et noir.

Depuis 28 ans fournisseur régulier des CFF.

Peintures antirouilles « Ferrosite » spéciales pour halls de gare, ponts et pylônes.

« Email-Stella », blanc, rouge, noir, pour passages à niveau.

Email vert « CFF » pour wagons.

Vernis pour sièges 17258.

Peintures spéciales pour toits de wagons et wagons-marchandises. Tous les vernis pour l'industrie à base nitrocellulosique, synthétique et à l'huile.

Politures et mattines pour meubles, boîtes de radio, etc.

Vernis nitrocellulosique et à l'alcool pour jouets.

Apprêts incolores et colorés pour feutre et paille.

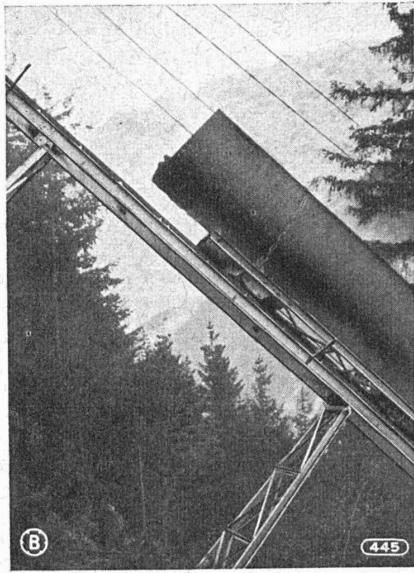
Vernis-email pour machines agricoles, verts, rouges, noirs et bleus.

Vernis et couleurs pour le bâtiment.

Tous produits de la  
**FABRIQUE STELLA S.A.**  
VERNIS, COULEURS ET ENCRÈS D'IMPRESSION  
VERNIER-GENÈVE - Tél. 21570



# Société des Usines Louis de Roll S.A. FONDERIE DE BERNE



Transport d'éléments de conduite forcée sur le funiculaire d'Urweid.



Nos livraisons aux Forces motrices de l'Oberhasli S.A.:

**Deux funiculaires "Handeck" et "Urweid", pour le transport de matériaux et d'éléments de conduites forcées.**

**Un plan incliné pour le montage des éléments de la conduite sous pression.**

**Un treuil sur chariot pour le montage des câbles souterrains entre la centrale de Handeck et Guttannen.**

**Cinq vannes de diverses grandeurs.**

**Quatre ponts roulants électriques.**

Force 120 t., 120 t., 90 t. et 10 t.

**Une grue-portique fixe de transbordement.**

Force 30 t.

**Un pont demi-portique électrique.**

Force 13 t.

**Deux ponts roulants à main. Force 2 t.**

**Diverses autres installations de transport.**

**Une locomotive à accumulateurs pour la galerie des câbles Guttannen-Handeck.**

## Service Technique suisse de placement. (Suite.)

### Section du bâtiment et du génie civil.

1192. Jeune technicien en serrurerie pour calculs de constructions en fer et métalliques, ainsi que de travaux de serrurerie. Candidat ayant les aptitudes nécessaires pour les rapports avec les autorités et les associations professionnelles, possédant les langues allemande et française et éventuellement l'italien. Entrée en service le 1<sup>er</sup> janvier 1943. Secrétariat technique d'une association professionnelle.

1194. Jeune technicien en génie civil. Travaux d'améliorations foncières. Bureau d'ingénieur de Suisse centrale.

1196. Jeune technicien en génie civil. Bureau technique du canton de Zurich. Travaux d'améliorations foncières.

1198. Jeune technicien en génie civil ou technicien géomètre. Levés à la planchette. Construction de chemins, projets de routes, etc. Notions d'italien désirables. Bureau technique de la Suisse méridionale.

1200. Jeune dessinateur en bâtiment. Bureau et chantier. Bureau d'architecte de Suisse centrale.

1204. Technicien ou dessinateur en bâtiment. Bureau, Construction de maisons d'habitation. Bureau d'architecte de Suisse orientale.

1210. Jeune technicien en génie civil, éventuellement ingénieur. Travaux de piquetage, routes. Bureau d'ingénieur de Suisse orientale.

1212. Technicien ou géomètre pour travaux d'arpentage et leviers topographiques dans le canton de Zurich. Bureau d'ingénieur de Suisse orientale.

1214. Dessinateur ou technicien en bâtiment. Plans d'exécution. Suisse centrale.

1224. Architecte ou technicien en bâtiment capable et expérimenté, pour l'étude de projets, la mise au point de plans d'exécution et de détails, pour l'établissement de devis, de comptes, du calcul de prix de revient et la direction de travaux. De préférence candidat non seulement doué au point de vue artistique, mais encore au courant du métier. Prière d'ajouter au formulaire officiel du S. T. S., avec photographie, une liste de références et une courte description manuscrite, destinée à renseigner non seulement sur l'activité antérieure du postulant, mais surtout sur ses idées, ses goûts et ses préférences concernant les différentes branches d'activité du métier d'architecte et de celui d'entrepreneur. Entrée en service le 1<sup>er</sup> janvier 1943. Bureau d'architecte de Suisse romande.

1228. Jeune technicien en bâtiment qualifié, éventuellement dessinateur en bâtiment. Bureau, Suisse centrale.

1230. Jeune technicien ou dessinateur en bâtiment. Plans d'exécution. Bureau d'architecte de Suisse orientale.

1232. Jeune dessinateur en génie civil. Dessin des leviers de terrain d'un important projet d'aménagement de forces hydro-électriques.

1234. Technicien ou dessinateur en bâtiment. Bureau et chantier. Abri, Suisse orientale.

Sont pourvus les numéros : 674, 696, 998, 1070, 1102, 1108, 1124, 1138, 1158, 1168, 1184.



Protection contre  
le feu et les gaz.  
Appareils médicaux

USINE  
**FECA**  
LAUSANNE BERNE ZURICH