

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 64 (1938)
Heft: 17

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

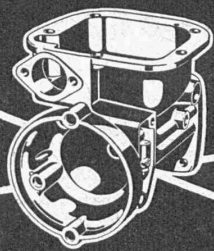
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.02.2026

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



Cette illustration représente une pièce coulée par le procédé fonte injectée. La pièce destinée à un appareil de la branche automobile exige une haute précision et une grande propreté. C'est pour cette raison que la préférence a été donnée au procédé **BUHLER**

BUHLER FRÈRES
ATELIERS DE CONSTRUCTION ET FONDERIES
UZWIL

S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES COSSONAY - GARE

Cordons flexibles pour appareils mobiles

Exécution spéciale avec

Manteau extérieur de caoutchouc coriace

à la place de la tresse sujette à une usure rapide.

FIL DE QUALITÉ A. S. E.

Représentant général : **ÉLECTRO-MATÉRIEL S. A.**
Zurich — Berne — Bâle — Lausanne — Genève — Lugano



L'explosif

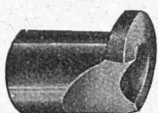
bien connu et
bon marché c'est

la poudre noire

Intend. féd. des Poudres, Berne

Outils

Ifanger



pour tous travaux de tournage

ED. IFANGER Fabrique d'outils
USTER



INDUSTRIELS!

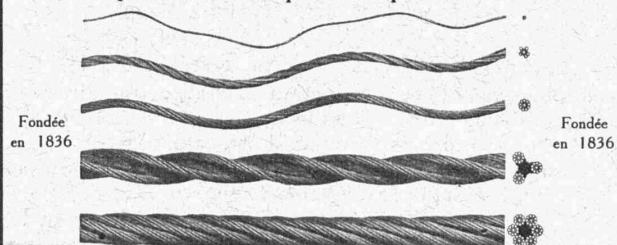
Pour vos moteurs d'auto
et industriels, employez la
meilleure huile du monde

ELEKTRION - la marque de SWISSAIR

De Cavel et Roegiers S. A. - Zurich-Enge

E. FATZER S. A. MANUFACTURE DE CABLES MÉTALLIQUES ROMANSHORN

Câbles en fil d'acier clair et galvanisé de toutes résistances en compositions : Normales - Seale - Seale-mixte, etc., antigiratoires et exempts de tension d'après notre procédé « DEFAG-LAY »



Fondée
en 1836

Fondée
en 1836

CABLE EN « DEFAG-LAY »

de 20 m/m de Φ , seale, 6 x 19 fils (9 x 1,6 + 9 x 0,9 + 1 x 1,9 m/m)
en acier clair de 150/160 kg de résistance à la rupture par m/m²

PARTICULARITÉ : Bien que seul les torons (non pas les fils) aient reçu à l'avance la forme spirale, les 3 torons autour de l'âme en chanvre et la couche extérieure du toron dégarni alternativement de 4 fils, conservent leur position normale. Très caractéristique aussi est la formation symétrique en spirales simple des torons et en spirales double du fil seul.

Protection du moteur! Sécurité de l'installation!

assurée par
L'AUTOMATE STOTZ



Livré en
exécution uni, bi
et tripolaire
de 0,1 à 35 amp.

Demandez le tarif explicatif 8002 f à la
Représentation générale STOTZ-KONTAKT

A. W. WIDMER, ZURICH 1, Nüscherstr. 44. - Tél. 52.995

MASONITE - PRESSWOOD (bois comprimé)

pour planchers d'appartements, etc.

Braun-Brüning & C^{ie} S.A., Bâle

Représentant pour la Suisse romande : H. Bron, 19, Av. de France, Lausanne.



Places au concours.

Les places de 4 experts scientifiques de II^{me} classe sont mises au concours au Bureau fédéral de la propriété intellectuelle à Berne. Engagement d'abord provisoire.

Travail : examen des demandes de brevet d'invention.

Exigences : citoyen suisse ; études supérieures complètes comme physicien, ingénieur mécanicien ou électricien ; connaissance parfaite de la langue allemande ; connaissance des autres langues nationales désirée.

On cherche en particulier : un ingénieur ou physicien avec pratique du laboratoire et portant intérêt aux travaux de mathématique et de physique ; un ingénieur ou physicien avec connaissances pratiques d'optique, respectivement d'acoustique ; un spécialiste pour la technique des courants faibles ou de haute fréquence.

Traitement : Fr. 6500.— à 10 100.— indemnités de résidence et éventuellement pour enfants en plus, le tout sous réserve des arrêtés fédéraux concernant la réduction des salaires.

Adresser les candidatures avec des informations sur les études et les places occupées précédemment, ainsi que des copies des certificats, jusqu'au 3 septembre 1938 au Bureau fédéral de la propriété intellectuelle, à Berne.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Préparation à la carrière d'ingénieur dans les sections du génie civil, de la mécanique, de l'électricité, de la chimie industrielle, et, à celle de géomètre du registre foncier.

Durée normale des études :

pour le diplôme d'ingénieur : 7 semestres,
pour le certificat (géomètre) : 5 semestres.

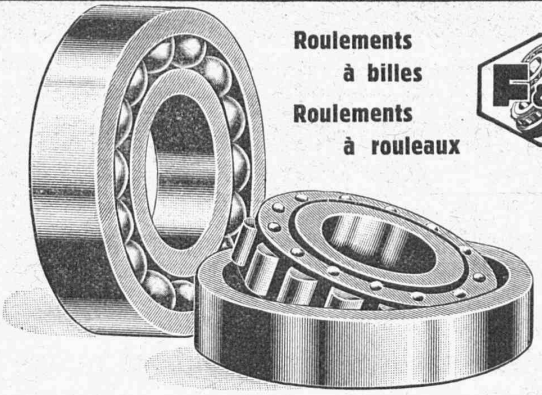
Ouverture des cours : le 15 octobre 1938.

Programme et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'ingénieurs, place Chauderon 3, Lausanne.


Ingénieur qualifié

et meneur d'hommes est demandé par entr. pr. dir. de grands travaux hydrauliques en Suisse romande. Place stable.

Faire offre manuscrite avec référence, curriculum vitae, photo réc. Case 306, Lausanne Gare.



Roulements
à billes
Roulements
à rouleaux



AMSLER & C^{ie} S.A. Représentants et dépositaires pour la Suisse :
FEUERTHALEN

CARBORUNDUM

meules pour Widia,
Fonte et pierres

ÉLECTRICITÉ

meules pour outils, fers,
meulage de précision

Grand stock

Werner Gürtler, Winterthour

Téléphone 26.814

CALCULS DE STABILITÉ PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE

**BÉTON ARMÉ
ET CONSTRUCTIONS DIVERSES**

A. PARIS, INGÉNIEUR - CONSEIL
LAUSANNE

Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692

Dactyle - Reproductions

J.P. OULEVEY 28, Rue de Bourg
LAUSANNE Téléph. 34.064

Etablissement et reproduction de toutes circulaires -
Copies - Croquis - Dessins - Dessins techniques -
Devis - Soumissions - etc.

Exécution rapide et soignée aux meilleures conditions.
Représentant des réputés Carbones Dagron.

Références de 1^{er} ordre.

CARREAUX EN ASPHALTE COMPRIMÉ

fabriqués selon le Procédé Wyss universellement connu.
S'employant pour tous pavages intérieurs et extérieurs.

Seuls fournisseurs : **WYSS FILS & C^{ie}, TRAVERS, Tél. 92.302**

SERVICES INDUSTRIELS DE GENÈVE

Avis de soumission

Les Services industriels de Genève mettent en soumission publique les travaux de génie civil du barrage et de l'usine du Verbois Genève.

Sont admises à soumissionner les entreprises établies ou domiciliées dans le Canton de Genève depuis 5 ans au moins et régulièrement inscrites sur les rôles des impôts à Genève. Sont également admis les groupements d'entrepreneurs constitués en associations ou en sociétés, sous réserve que les noms des entrepreneurs ainsi groupés soient indiqués dans la soumission et que chacun d'eux satisfasse aux conditions sus-énoncées.

D'autre part, vu la nature spéciale des ouvrages et l'importance de l'outillage nécessaire, sont également admis à soumissionner des groupements d'entrepreneurs comprenant un entrepreneur suisse domicilié à Genève ou non, mais y faisant élection de domicile.

Les dossiers de soumission pourront être retirés à la Caisse de la Société générale pour l'Industrie électrique, 12, rue Diday, à Genève, dès le lundi 15 août 1938 à 8 h. 1/2, contre paiement d'un émoluments de Fr. 50.—.

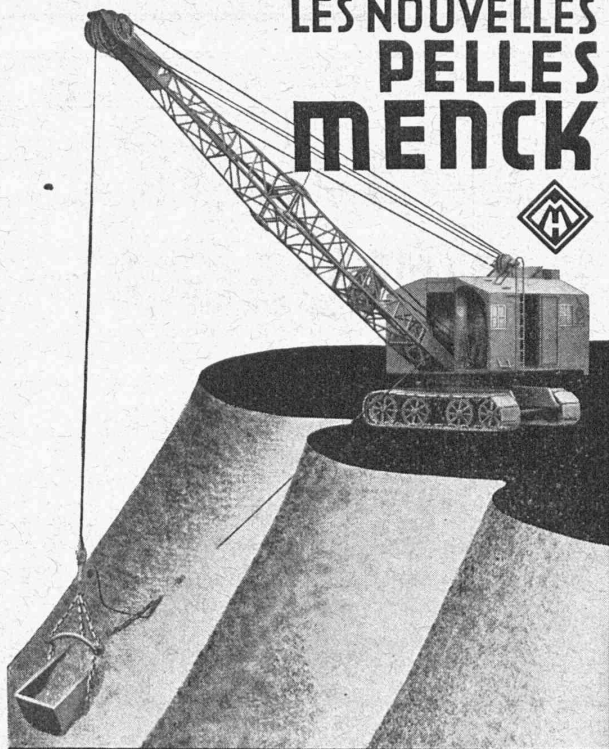
Le délai pour la remise des soumissions selon la procédure prescrite au cahier des clauses et conditions générales, est fixé au lundi 3 octobre 1938, avant midi.

Au nom des Services industriels de Genève,

Le Secrétaire général : Le Président :

D^r L. COMISETTI. J. BOISSONNAS, ing.

LES NOUVELLES PELLES MENCK



MENCK & HAMBROCK
ALTONA-HAMBURG

Représentation générale pour la Suisse :

Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich

Werdmühleplatz, 2 — Téléphone 31.750

Succursale à ZOLLIKOFEN (Berne)

SULZER

CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT

Système Crittall

Brevets +

Avantages particuliers :

Chaleur douce et agréable répartie uniformément dans chaque local.

Aucun remous de poussière. Maximum de limpidité et de fraîcheur de l'air.

SULZER FRÈRES

Société Anonyme

WINTERTHUR

Bureau à Lausanne :

11, rue du Midi, 11

Téléphone : 23.367

Pour vous faciliter le travail

utilisez des tubes en acier « Altdorf »
Les tubes en acier « Altdorf » se plient et s'accommodent extrêmement facilement, sans risque de se briser, même dans des conditions difficiles.

TUBES EN ACIER "ALTDORF"

NOIRS OU GALVANISÉS AU FEU AVEC OU SANS ISOLATION



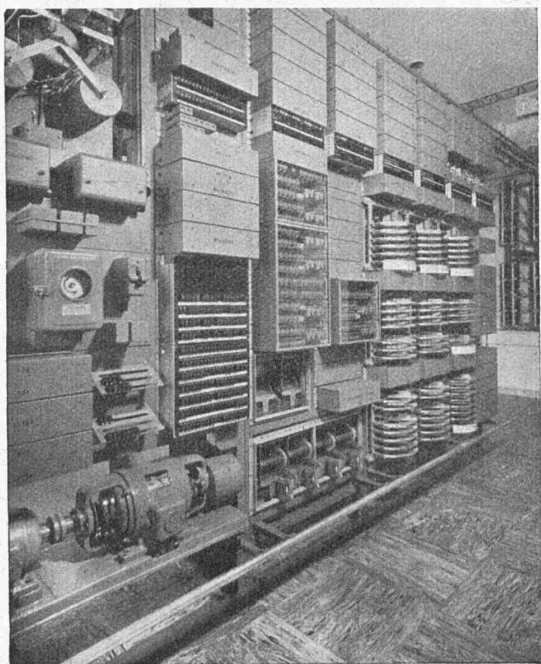
Altdorf URI

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES & CAOUTCHOUC



Nous fabriquons des installations téléphoniques de tous genres et grandeurs. Les figures montrent l'installation téléphonique pour 200 raccordements d'abonnés de la fabrique de produits chimiques F. Hoffmann-La Roche & C^{ie} S. A. à Bâle.

Hasler^{SA} Berne



Pour tout ce qui concerne la **soudure autogène** ou le remplacement d'appareils s'y rattachant,

demandez

documentation, renseignements
et devis gratuits des

**Usines d'Oxygène et d'Hydrogène
S. A. Vevey**

Fabrique de fils et
câbles électriques S. A.

WILDEGG

Fils, câbles et cordons
suivant les normes de l'A. S. E.

Câbles flexibles
pour moteurs transportables.

Fils sous soie, coton
et émaillés.

Tréfileries

Pieux en béton

Système FRANKI
Système FORUM
Système MÉGA

s'adaptant le mieux à la nature du terrain et aux conditions du chantier.



Reprise en sous-œuvre d'un mur mitoyen par pieux Méga.
Pas de bruit ni ébranlement.

Demandez brochure illustrée et propositions à

LOCHER & C^{ie} - Zurich
INGÉNIEURS CIVILS ET ENTREPRENEURS

Représentant en Suisse romande :

Georges **POUJOLAT**, ing., GENÈVE, 74, rue de Carouge



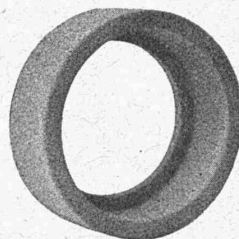
S. A. FABRIQUES DE MEUBLES
Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

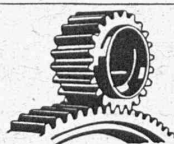
de Salles de concert, théâtres, cinémathèques,
restaurants, cafés, salles à manger,
vestibules, etc.

MEULES, EMER



env. 1600 différents types en stock

ZIEGLER & Cie - Winterthur



Fabrique
d'Engrenages
NETSTAL

SAUTER, BACHMANN & Co

TÉLÉPHONE : NETSTAL 4.44

Fabrication
d'engrenages pour
tous usages

Spécialité :
Engrenages coniques
silencieux avec den-
ture hélicoïdale

Tôles perforées



H. HEER & C^o
OLTEN

Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

A. BUGNION

Physicien diplômé
de l'Ecole Polytechnique Fédérale.
Ancien élève de l'Ecole Supérieure
d'Electricité, à Paris.
Ancien expert technique
au Bureau Fédéral
de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE

Rue de la Cité, 20

LAUSANNE

Petit-Chêne 36

La publicité seule

vous fera connaître!!!

SONDAGES

FORAGES

FILTRES

SYSTÈME
PETER

Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.

Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

Téléphone 38.192

BERNE, 5 Werdtweg

Téléphone 31.970

de Roll

KLUS (Soleure)

Matériel pour chauffage central "CLUS":
Chaudières sectionnées en fonte spéciale, de résistance éprouvée pour chauffage à eau chaude et à vapeur de basse pression, de différentes formes et grandeurs; surface de chauffe de 0,7 à 55 m².
 Nouvelles séries «PYROVAS», «THERMOVAS», «NEOVAS».
 Chaudières «VENTO» pour combustible de petit calibre bon marché.
Radiateurs modernes «HELIOS», à faible volume d'eau, pour chauffage rapide.

Robinets-vannes. Vannes à passage intégral. Clapets de retenue. Valves à papillon.

Articles sanitaires en fonte émaillée, façon porcelaine:

Baignoires, Lavabos, Vidoirs, Eviers, Bassins, Consoles, Fontaines lave-mains, etc.

Tuyauterie et robinetterie

pour conduites d'eau et de gaz

de tous diamètres et pour toutes pressions.

Obturbateurs pour barrages et usines hydro-électriques.

Installations complètes pour usines à gaz.

Presses hydrauliques pour toutes applications.

Articles de canalisation et d'égouts.

Siège central à
 Gerlafingen (Canton de Soleure)

Société des Usines de Louis de Roll

Usines à Gerlafingen, Klus,
 Choindez, Rondez, Berne, Olten

Organes de transmission

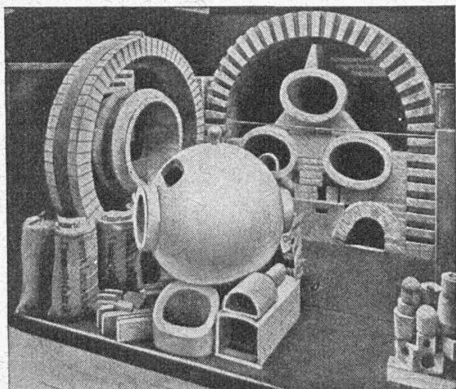
pour toutes les branches de l'industrie.

Réducteurs de vitesse pour tous usages et dans tous genres d'exécution.

Transmissions Texrope-Klus et Lénix.

Embrayages à friction:

systèmes Benn et électromagnétiques.



Exposition nationale. Médaille d'or.

Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872

Lausen (Bâle-Camp.)

Tél. N° 72.282

Matériaux réfractaires de qualité
 alumineuse,
 silicieuse,

au corindon,

au carborundum,

en sillimanit, etc., pour toutes les industries

PRODUITS { anti-acides
 isolants



DÉPÔTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES

Tuyaux d'un mètre

Raccords, Coudes

Réductions

Tuyaux de deux mètres avec manchon spécial et tuyaux centrifugés de deux mètres et plus pour conduite à haute pression.

Tuyaux en ciment imprégnés

BREVET SUISSE + N° 152546

Grande résistance aux acides et à l'écrasement, coefficient d'abrasion très minime, surfaces lisses; excellents pour canalisations à gros débit, d'égoûts et pour conduites dans terrains marécageux, tourbeux ou contenant du gypse.

S. A. KANDERKIES, THOUNE

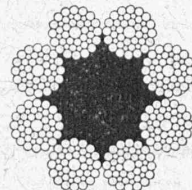
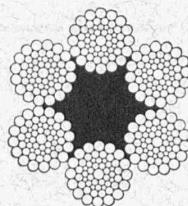
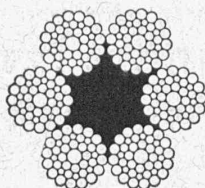
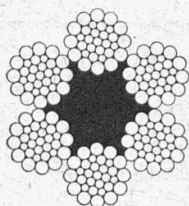
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE, SCHAFFHOUSE

Fondée en
 1839

ci-devant C. Oechslin zum Mandelbaum

Fondée en
 1839

Câbles en acier "OX-LAY-IDEAL" (+ Brev. et D. R. P.)



Ces constructions brevetées ont donné les meilleurs résultats pratiques