Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 72 (1946)
Heft: 1

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: 15.07.2025

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

DOCUMENTATION

Pour toutes précisions concernant cette rubrique (classification, mode d'emploi, liste des revues), voir « Avis à nos lecteurs » et « hors-texte » du « Bulletin technique » du 27 octobre 1945.

Sciences pures.

BT 46 536.24

Der Wärmeübergang bei freier Stromung und seine graphische Bestimmung mittels dimensionsloser Kennzahlen.

A.-P. Weber.

Heizg. u. Lüftg. 1/45. 11 pages.

La transmission de chaleur par courants libres peut être représentée au moyen de la théorie des similitudes. L'auteur pose et discute les formules d'échange de chaleur pour les cas usuels de transmission, soit par plaques et par cylindres. Il établit des nomogrammes pour le calcul rapide des caractéristiques de transmission de chaleur. Il montre enfin par des applications pratiques comment utiliser les caractéristiques sans dimensions et les tabelles auxiliaires. Il termine par une bibliographie.

Electrotechnique.

BT 47 621.317.8

Racionalizacion de tarifas de energia electrica.

Felix Yagüe Moreno.

Luz y Fuerza 2/45. 9 pages, 5 fig.

L'article traite de la rationalisation générale des tarifs de l'énergie électrique. Il passe en revue les différents facteurs entrant en ligne de compte pour l'établissement de cette rationalisation : puissance maxima installée, demande moyenne de courant, diagramme de charge journalière, facteur d'utilisation, consommation suivant les catégories d'abonnés ; puis il décrit les divers systèmes de tarification : tarif binôme, tarif multiple, etc. Il donne pour terminer des normes générales de tarification.

Génie.

BT 48 626.882 (494)

Von den Leistungen des Fischpasses beim Kraftwerk Dietikon.

Paul Steinmann.

Cours Eau En. 1-2/45. 7 pages, 13 fig.

L'échelle à poissons de la centrale de Dietikon a été l'objet de certaines critiques. L'auteur décrit sa construction dans le détail, puis rend compte d'essais systématiques de rendement entrepris sur cet organe du barrage. Pendant vingt semaines les poissons passant l'échelle furent exactement recensés au moyen d'un bassin de contrôle, et même étudiés au point de vue biologique. Il résulte de ces essais que 25 000 poissons ont passé l'échelle, qui peut être considérée comme d'un rendement excellent et ne constituant aucun obstacle sérieux au passage des poissons.

Chimie industrielle.

BT 49 663.632.48

Las resinas sintéticas en la eliminacion total de las sales del agua.

B. Ruiz Ramon.

Dyna 7/45. 5 pages, 4 fig.

L'emploi de résines synthétiques pour l'épuration de l'eau, notamment lorsqu'il s'agit de la débarrasser de sels minéraux, s'est avéré très intéressant, évitant les inconvénients d'autres systèmes d'épuration, spécialement dans le cas d'alimentation de chaudières à haute pression, de la fabrication de produits chimiques, d'usage pour laboratoires, etc. Cette technique peut aussi rendre des services lorsque l'on a à faire à des eaux peu ou non potables, en abaissant la teneur en sels solubles au-dessous de la limite de potabilité.

Construction, Architecture.

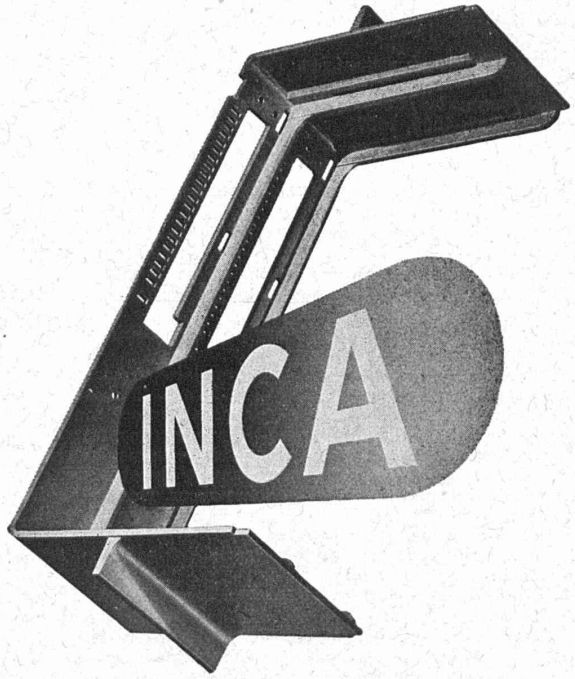
BT 50 711.582.2

La colonie « Gwad » à Wädenswil. Fischli et Stock.

Habitation 1, 2/45. 5 pages, 18 fig.

L'article décrit la construction d'une colonie de maisons ouvrières modernes, construites en rangées sur des terrains en pente, soit en escaliers. Il expose le plan financier, l'étude de l'implantation, les détails de construction. Il s'agit de maisons avec rez en maçonnerie et un étage en porte-à-faux dont les murs sont constitués par une ossature en bois revêtue de lambrissages. Le prix de revient est relativement bas et les loyers fort réduits.

Fonte sous pression

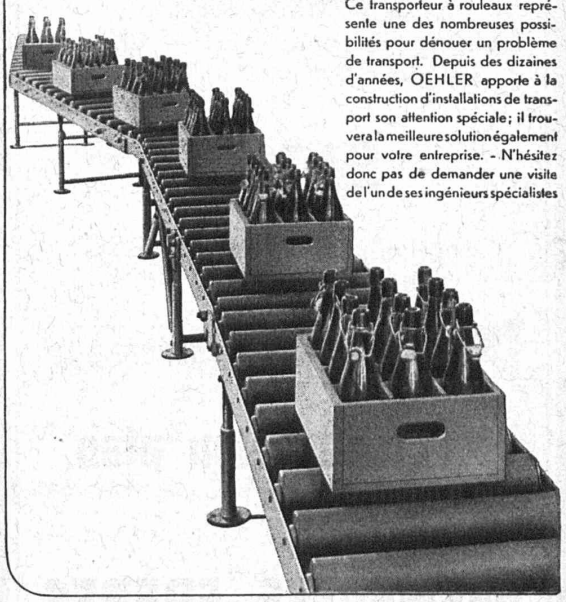


INJECTA

S. A. Teufenthal près Aarau - Tél. 3.82.77

USINES SUISSES DE FONTE SOUS PRESSION
FABRIQUE D'APPAREILS

INSTALLATIONS DE TRANSPORT



Ce transporteur à rouleaux représente une des nombreuses possibilités pour dénouer un problème de transport. Depuis des dizaines d'années, OEHLER apporte à la construction d'installations de transport son attention spéciale; il trouvera la meilleure solution également pour votre entreprise. - N'hésitez donc pas de demander une visite de l'un de ses ingénieurs spécialistes

OEHLER AARAU

USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & CIE. S. A.

Aarau

Service Technique suisse de placement

(Suite)

1057. *Dessinateur mécanicien.* Fabrique de machines de Suisse orientale.

Sont pourvus les numéros, de 1944 : 851 ; *de 1945 :* 331, 645, 693, 789, 965, 967, 1005, 1007.

Section du bâtiment et du génie civil.

1616. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur en bâtiment.* Suisse centrale.

1618. *Architecte* ou *technicien en bâtiment.* Canton de Soleure.

1624. Quelques jeunes *architectes* ou *techniciens en bâtiment.* Bureau d'architecte du Luxembourg.

1026. Jeune *dessinateur en bâtiment,* éventuellement *étudiant architecte.* Tessin.

1628. Jeune *dessinateur en bâtiment* ou bien *dessinateur en bâtiment.* Suisse romande.

1630. *Technicien en bâtiment.* Langue anglaise, mesures anglaises. Bonne santé nécessaire. Age : de 25 à 30 ans. Célibataire. Place de collaborateur dans entreprise de construction dont le propriétaire est de nationalité suisse. On offre : contrat de deux ans avec voyages aller et retour payés, salaire en monnaie anglaise, part aux bénéfices, logement, nourriture et blanchissage, y compris soins médicaux, à charge de l'employeur. Ouest africain britannique. Offres de service à exécuter sur formulaires S. T. S. pour poste aérienne.

1634 *a.* Jeune *technicien en bâtiment* ou *dessinateur en bâtiment.* De même :

b. Un ou deux *conducteurs de travaux.* Suisse centrale.

1640. Jeunes *ingénieurs civils.* Béton armé, travaux hydrauliques. Bureau d'ingénieur et entreprise de construction en Italie.

1644. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment.* Jura bernois.

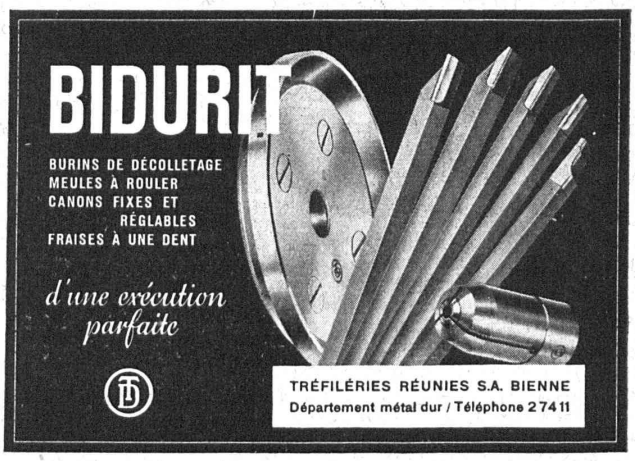
1646. *Architecte* ou *technicien en bâtiment.* Suisse centrale.

1648. *Architecte* et *technicien en bâtiment.* Suisse centrale.

1650. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur en bâtiment.* Zurich.

1652. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment.* Nord-ouest de la Suisse.

Sont pourvus les numéros, de 1945 : 892, 936, 944, 1036, 1244, 1274, 1392, 1566, 1592.



VIANINI

le supertuyau en béton armé centrifugé.
Haute résistance. Etanchéité.
Longueur utile jusqu'à 3,65 m¹.

EMCO

Fosse septique à
eau claire et biologique. Filtres.
Fonctionnement garanti.

Tuyaux ronds longueur 1 m¹
jusqu'à 1500 mm ϕ armés ou non.

Moulage selon plan
de n'importe quelle pièce en béton,
armée ou non.

DESMEULES FRÈRES
FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT
GRANGES-MARNAND Tél. 6 41 16

ASCENSEURS MONTE-CHARGE MONTE-PLATS
MOTEURS ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
DEVIS SUR DEMANDE
ASCENSEURS ET MOTEURS « **SCHINDLER** »
HAUBRUGE & Cie LAUSANNE
Chemin de la Batelière. - Tél. 22946

VIEUX MÉTAUX, FERRAILLES ET FONTES EN GROS
Jos. ABBÉ CAROUGE - GENÈVE Tél. 56393 - 56394
DÉMONTAGE D'USINES
et de toutes installations électriques, thermiques, hydrauliques, ferroviaires et industrielles.

Tôles perforées

H. HEER & Cie
OLTEN

Une inscription est ouverte jusqu'au 31 janvier 1946 pour deux

postes de professeurs

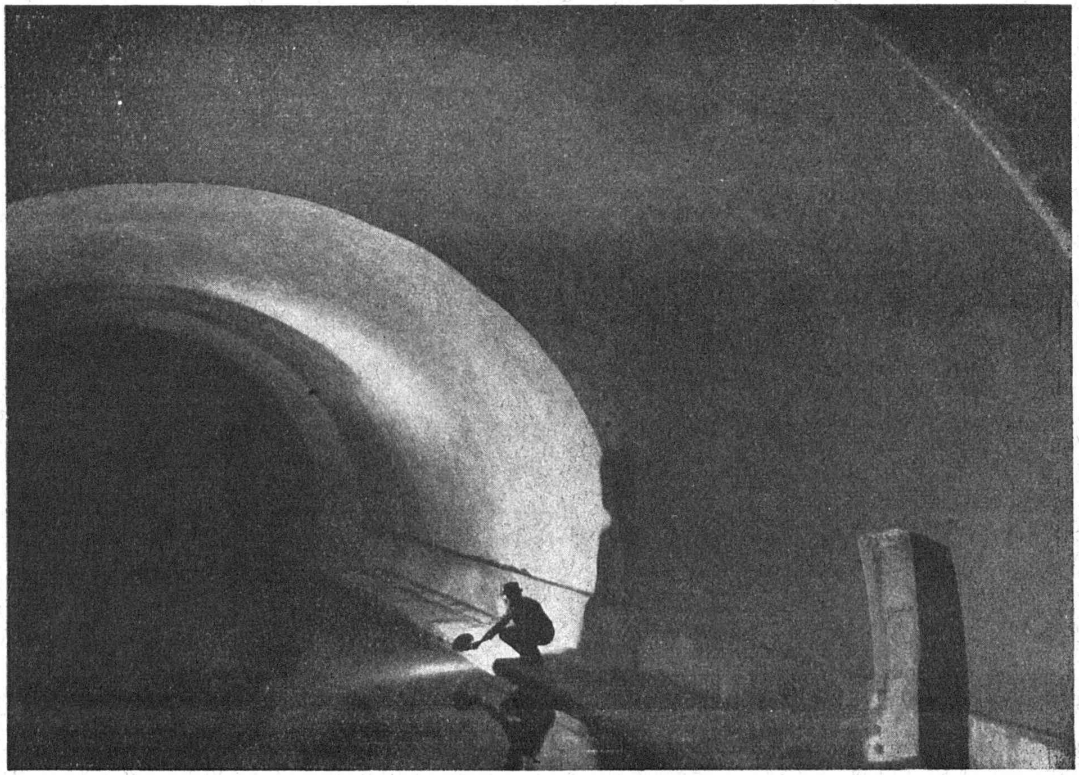
au Technicum de Genève :

1. **Machines thermiques.**
2. **Organe des machines.**

Chacun des postes est de 12 heures d'enseignement par semaine ; il est donc possible aux titulaires d'avoir une autre activité. Ces deux enseignements pourront être confiés à la même personne.

Etanchements de Tunnels en France

à l'aide des procédés et produits **SIKA**



Souterrain de Chalifert (Ponts et chaussées — Service de Navigation).

Exécution d'un enduit étanche au mortier de ciment additionné de **SIKA**.
Travail effectué au cement-gun et finissage de l'enduit à la main.

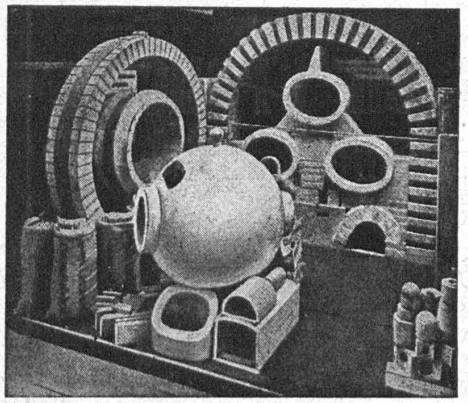
Etanchements — Assèchements — Protection du bâtiment — Technique du béton

GASP. WINKLER & Cie, ZURICH-Altstetten

"La publicité seule vous fera connaître"

reymond **Ateliers de Photogravure**
19, Avenue Vinet LAUSANNE Tél. 2 39 40

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



Exposition nationale 1914. 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**

Carreaux en grès pour dallages et revêtements, uni, porphyré, flammé

DÉPOTS DANS TOUTES LES GRANDES VILLES!

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & Cie

LAUSANNE Avenue d'Ouchy 4 **TÉL. 33518**

Je cherche pour mon bureau d'architecture

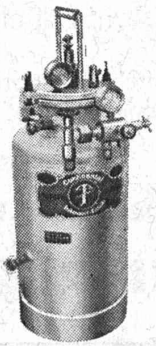
technicien architecte ou dessinateur architecte

expérimenté en tous travaux de plans d'exécution et de détails, mise en soumission, métrés et surveillance de chantiers.

Salaire intéressant, place stable et d'avenir pour employé consciencieux et qualifié.

Faire offre sous chiffre **A. S. 80034 L. à Annonces Suisses S. A., Lausanne,** avec prétention, curriculum vitæ, photos et certificats. Entrée immédiate ou à convenir.

Installations de soudure et de découpage autogènes



Nouveau générateur d'acétylène à haute pression

EXCELSIOR

Fabrication soignée de tous les appareils et accessoires pour **souder, braser** et **découper**

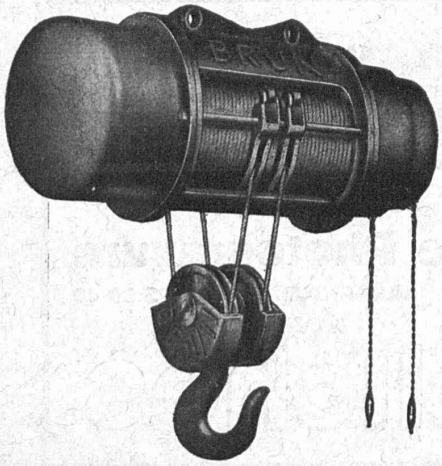
Demandez catalogue N° 46 avec offres détaillées!

CONTINENTAL S. A.

de Lumière et Constructions Mécaniques

DUBENDORF (Zurich)

Téléphone (051) 93 47 77



Ponts-roulants

de 0,5 à 50 tonnes de force
pour commande à bras ou électrique.

Palans électriques

pour suspension fixe avec translation à bras ou électrique.

Appareils de levage à bras :

palans
chariots-roulants
treuils d'applique
treuils à flasques
moufles
crics, etc.

BRUN & Cie S. A. **NEBIRON (LUCERNE)**

Fabrique de machines

Fondée en 1872 **Tél. (062) 8 51 12**

Exposition permanente de la construction

LAUSANNE
12, Place Gare

Toutes les nouveautés

Entrée libre
180 EXPOSANTS

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.

J. A.
M. Paris-Weitzel, Ing.
Petit-Beaulieu, Av. de Beaulieu
Lausanne.