Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **72 (1946)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 ooctbre 1945.

Sciences pures.

BT 62 539.56 : 669

Fragilité et ténacité des métaux soumis à de hautes températures. W. Siegfried.

Rev. techn. Sulzer 1/45. 37 pages, 65 fig.

Le développement actuel de la construction des machines exige des matériaux dont la résistance à 600° C et plus soit encore suffisante. Les aciers soumis à de hautes températures et à des sollicitations prolongées sont sujets à une augmentation de la fragilité. Les laboratoires Sulzer frères ont procédé à une série d'essais sur cette question, par l'étude de certains alliages étain-cadmium qui présentent, à froid, les mêmes phénomènes que les aciers à hautes températures. Une série d'essais devait permettre de déterminer l'influence de la structure, une seconde série avait pour but d'éclaircir l'influence des formes d'entailles sur l'augmentation de la fragilité. Cette étude considérable rend compte de tous ces essais et permet d'obtenir des données qualitatives très importantes.

Electrotechnique.

BT 63 621.314.22.08

Ausgewählte Probleme des Wandlerbaues. H. Hartmann.

Bull. Ass. suisse Electriciens 18/4/45. 12 pages, 25 fig.

Progrès récents dans la construction des transformateurs d'intensité et de potentiel. L'auteur décrit d'abord un transformateur de tension-étalon, puis explique le développement historique des transfos d'intensité à magnétisation préalable. Il traite ensuite des conditions à remplir dans la construction des transfos de tension isolés à sec, et à air comprimé. Dans le domaine des plus hautes tensions, un nouveau type de transfo de tension à volume d'huile très réduit est décrit.

BT 64 621.396.619.13

Der Einfluss von Dämpfungs- und Phasenverzerrungen auf frequenzmodulierte Wellen. P. Güttinger.

Bull. Ass. suisse Electriciens 2/5/45. 7 pages, 4 fig.

L'auteur étudie les distorsions dues à l'affaiblissement et au déphasage, à l'aide d'une méthode précise, basée sur le spectre des fréquences résultant de la modulation. Il démontre que les perturbations dues à l'affaiblissement sont normalement moins importantes que les distorsions dues au déphasage, et qu'en pratique, on peut fort bien appliquer au calcul de ces dernières la méthode dite « quasi-stationnaire ». Toutefois, lorsqu'il s'agit de très fortes distorsions, il faut recourir à la méthode proposée par l'auteur.

Génie.

BT 65 625.7

Strassenbau und -Unterhalt in einer Berggemeinde. R. Vogler.

Strasse u. Verk. 4/45. 7 pages, 9 fig.

L'article étudie les problèmes qui se posent à une petite commune de montagne pour la création et l'entretien de routes, et expose comment la commune de Pfäfen les a résolus. Il traite du développement du réseau routier, donne une statistique des frais de construction de chaque tronçon, ainsi que des frais d'entretien, et aborde la question financière : 46 % des impôts sont consacrés à ce poste, soit une charge de 14 fr. par habitant. L'auteur veut prouver que de telles charges sont inadmissibles pour de petites communes de montagne et doivent être supportées en partie par les cantons.

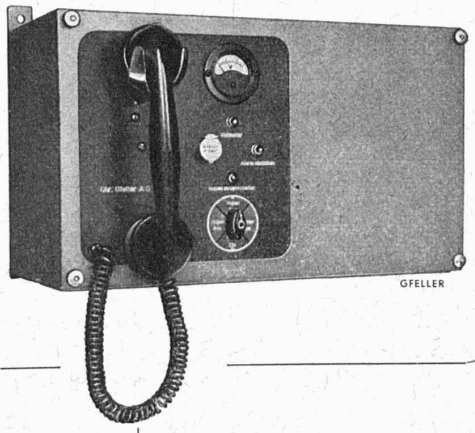
BT 66 625.84

Erfahrungen im Betonstrassenbau. Haller.

Strasse u. Verk. 5/45. 9 pages, 7 fig.

L'auteur donne d'abord une série de directives pour la construction de routes en béton, telles qu'elles sont prescrites par le Département des Routes des Etats-Unis.

Puis il indique les dimensions et sections à adopter, d'après Kelly, pour les dalles de béton, ainsi que les directives allemandes pour la construction d'autostrades. Les armatures nécessaires sont étudiées ; les joints font l'objet d'un chapitre spécial.



Installations de commande à distance.

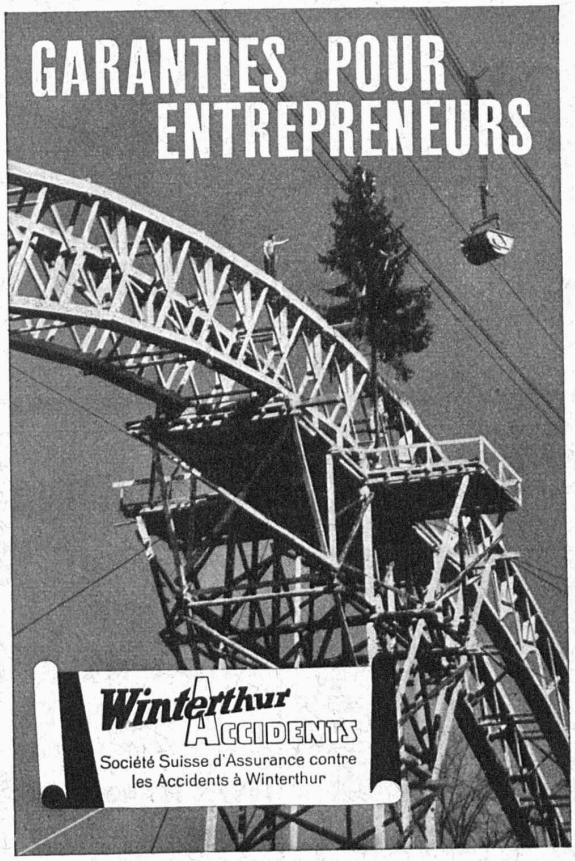
Installations pour la signalisation à distance et de l'enregistrement.

Installations d'avertisseurs d'incendie et d'alarme.

Installations téléphoniques et pour la signalisation.

CHR. GFELLER S. A. 1896 / 1946

BERNE-BÜMPLIZ ET FLAMATT



Service Technique suisse de placement

(Suite)

43. *Technicien mécanicien.* Fabrique d'environ 100 à 120 ouvriers. Age : de 25 à 35 ans. France, environs de Lyon.

45. *Dessinateur.* Suisse orientale.

47. *Ingénieur mécanicien.* Industrie du caoutchouc ; éventuellement jeune *ingénieur mécanicien* désirant se spécialiser dans la branche. France. Environs de Lyon.

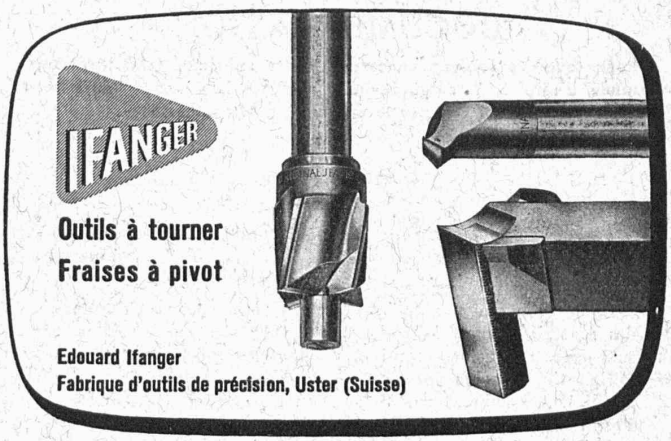
49. *Chimiste.* Technologie du caoutchouc. Eventuellement jeune *chimiste* ayant une excellente connaissance des colloïdes et voulant se spécialiser dans l'industrie du caoutchouc. France. Environs de Lyon.

51. *Dessinateur.* Ateliers de construction de Suisse orientale.

53. Jeune *technicien mécanicien.* Usine à gaz d'une ville de Suisse orientale.

55. Jeune *technicien* ou *dessinateur en chauffage.* Suisse orientale.

57. *Ingénieur électricien* ou *technicien électricien.* Amplificateurs basse et haute fréquences. Direction d'une fabrique. Age : de 30 à 40 ans. Suisse romande.



Entreprise de travaux hydrauliques

LOSINGER & Cie

LAUSANNE — GENÈVE

DESSINATEUR-ARCHITECTE
TECHNICIEN OU ARCHITECTE

Bureau d'architecte du Jura vaudois cherche **dessinateur-architecte** pour étude de projets, élaboration de plans d'exécution, plans de détails, avant-métrés (devis) et métrages.

Place stable et d'avenir si convenance.
Entrée aussitôt que possible.

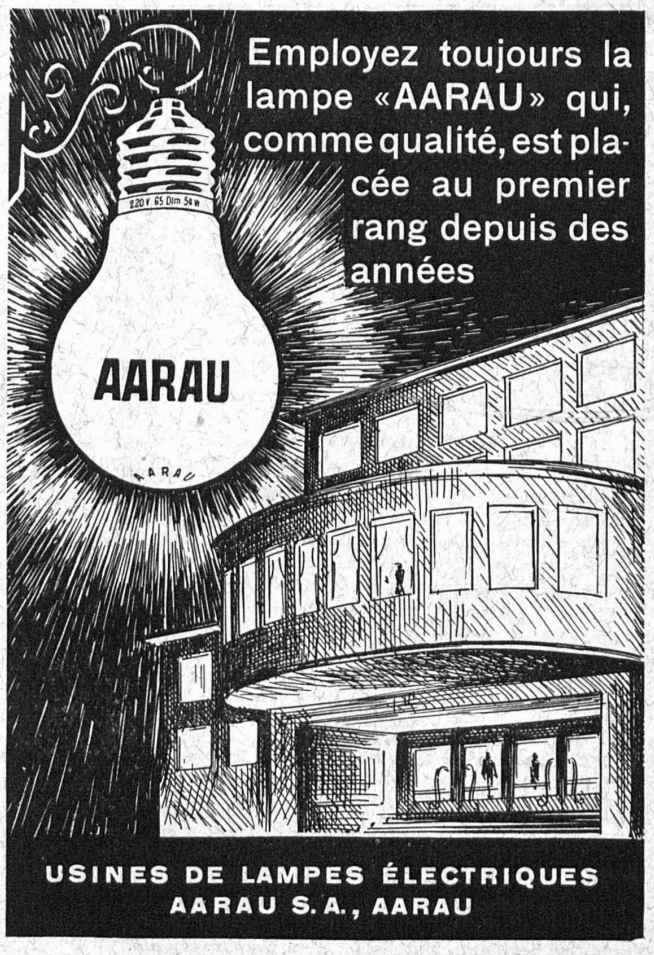
Envoyez offres avec prétentions, copies de certificats et curriculum vitæ (à la main) sous chiffres **P 576-1 L à PUBLICITAS LAUSANNE.**

Pour toutes annonces

ANNONCES SUISSES S. A.

LAUSANNE · Rue Centrale 5

et succursales.



Tôles perforées

H. HEER & C°
OLTEN

Exposition permanente de la construction

LAUSANNE
12, Place Gare

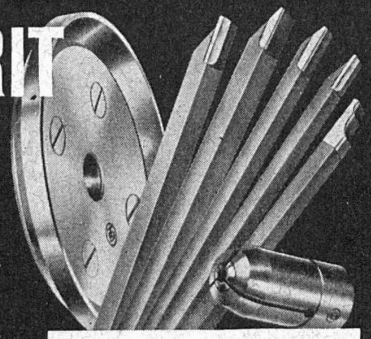
Toutes les nouveautés

Entrée libre
180 EXPOSANTS

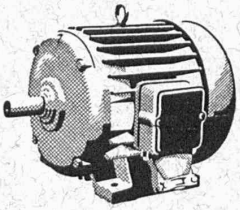
BIDURIT

BURINS DE DÉCOLLETAGE
MEULES À ROULER
CANONS FIXES ET RÉGLABLES
FRAISES À UNE DENT

d'une exécution parfaite



TRÉFILÉRIES RÉUNIES S.A. BIENNE
Département métal dur / Téléphone 2 74 11



Moteurs électriques

toute forme de construction
à marche silencieuse ou industrielle
Réparation de moteurs de toute marque

H. Meidinger & Cie, Bâle 4
Représentant : R.-E. Golay, ing., Genève
14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29

ACBAR

la commande individuelle moderne pour machines de tous genres

éprouvée de longue date dans des milliers d'entreprises industrielles de toutes branches.

Rapports de démultiplication jusqu'à 100 000 : 1. Construction axiale, fonctionnement silencieux, ne demandant aucun entretien.

Engrenages **ACBAR** et Constructions mécaniques
Fridolin Michel-Dietelm & Co., UERIKON-ZURICH

Pièces de mécanique
Décolletage courant et de précision
Visserie - Robinetterie
Vis Imbus
Spécialistes pour séries moyennes et petites

Sam S.A. **GENÈVE** - ACACIAS
26, rue des Usines - Téléph. 4 23 37

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.

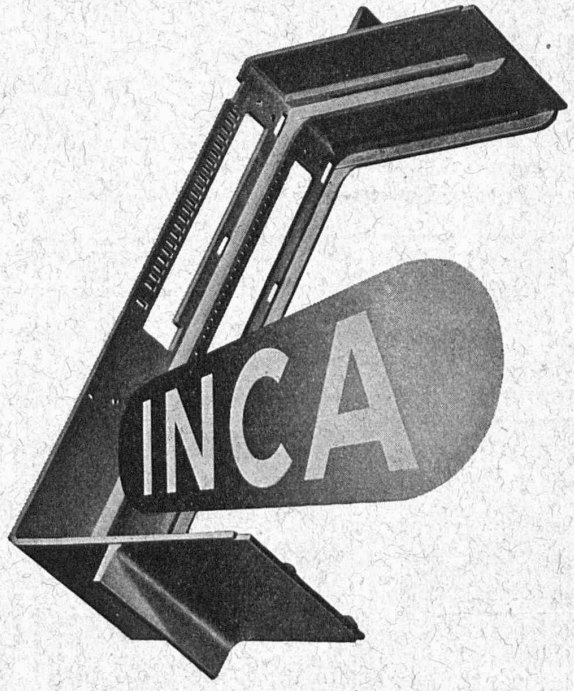
Moulage selon plan
de n'importe quelle pièce en béton, armée ou non.

DESMEULES FRÈRES

FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT

GRANGES-MARNAND **Tél. 6 41 16**

Fonte sous pression



INJECTA

S. A. Teufenthal près Aarau - Tél. 3.82.77

USINES SUISSES DE FONTE SOUS PRESSION
FABRIQUE D'APPAREILS

J. A.
Monsieur Marc RENAUD, Ing. électr
La Tourelle
STE-CROIX.

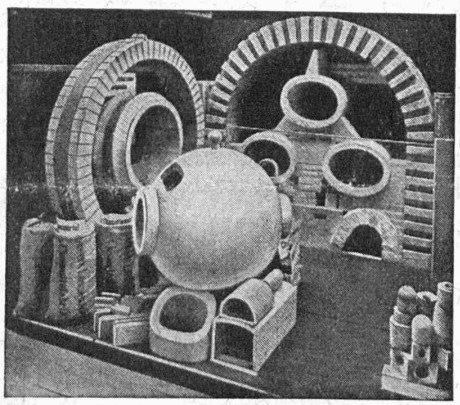
Récipients - Appareils - Tuyauteries - Revêtements
Robinets - Pompes - Ventilateurs - Tours d'absorption

Grès chimique très résistant aux acides.
Embrachit résistant aux variations de température.
Thermosil à haute conductibilité thermique.
Embrit pour isolateurs électriques et articles à haute résistance mécanique.
Grès ordinaire pour le bâtiment et l'agriculture.

Fabrique de grès Embrach S. A.

EMBRACH ri - Tél. (051) 96.23.21.

MARQUES · MODÈLES · RECHERCHES · EXPERTISES
BREVETS D'INVENTION
Edmond Lauber
ING. DIPL. E.P.F.
CONSEIL EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
9, av. Marc-Monnier **GENÈVE** Téléphone 53188



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

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.

Place au concours

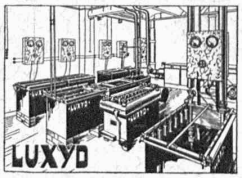
Place vacante : Ingénieur temporaire à la Division des travaux du Ier arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

Conditions d'admission : Etudes universitaires complètes. Diplôme d'ingénieur-constructeur. Quelques années de pratique si possible dans la construction de routes et de chemin de fer.

Appointements mensuels : à convenir.

Délai d'inscription : 12 février 1946. S'adresser par lettre autographe à la Direction du Ier arrondissement des C.F.F., à Lausanne.

Entrée en fonctions : 1er mars 1946.



INSTALLATIONS ET FOURNITURES POUR L'ÉLECTROPLASTIE
PRODUITS A POLIR
A. Reymond & C° S.A.
BIENNE

MEULES DIAMANTÉES
Outils diamantés
Outils métaux durs
Les Fils d'Antoine Vogel
Pieterlen p/Bienne
Tél. (032) 7.71.44

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

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.