

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **75 (1949)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.

## DOCUMENTATION

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne, Avenue de Cour 29, où elles peuvent être consultées.

(N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle »).

### Sciences pures.

BT 723 533.6.011.5  
L'état actuel de l'aérodynamique supersonique. N. BESCHKINE.  
Mém. Soc. Ing. civils France. 5-6/47. 52 p., 40 fig.

Savante mise au point de nos connaissances actuelles concernant l'aérodynamique supersonique. L'auteur traite plus particulièrement des méthodes de calcul supersoniques appliquées à la détermination de la répartition des pressions sur des voilures aux vitesses supersoniques ; il examine séparément les surfaces portantes d'envergure infinie (écoulements bidimensionnels) et les surfaces portantes de formes diverses (écoulements tridimensionnels). Il donne des applications des résultats obtenus et termine par divers diagrammes utiles pour le calcul numérique.

### Mécanique appliquée.

BT 724 621.438  
Cycle de la turbine à gaz. DIVERS AUTEURS.  
Mém. Soc. royale belge Ingénieurs et Industriels.  
Série B/N° 2/1948. 160 pages, fig.

Numéro spécial groupant sept conférences :

1° La turbine à combustion interne : exposé général (A. Houbrechts).

2° Turbine à gaz. — Rapport relatif à une mission effectuée aux Etats-Unis, août, septembre, octobre 1946 (A. Jadot).

3° Les turbines à gaz pour avions. — Développement actuel en Grande-Bretagne (A. Jaumotte).

4° Le fonctionnement, la conduite et l'essai du moteur d'aviation à réaction (A. Coppens).

5° Le National Gas Turbine Establishment (Dr. H. Roxbee Cox).

6° La turbine à gaz et les applications aux centrales électriques. (W. Karrer).

7° La turbine à gaz. — Réalisations actuelles et perspectives d'avenir dans les divers domaines d'applications (M. Sédille).

### Electrotechnique.

BT 725 621.315.612.6  
Caractéristiques et fabrication des textiles de verre utilisés comme isolants en électrotechnique. J. GAULIS.  
Bull. Ass. suisse Electriciens. 20/4/48. 5 p., 10 fig.

Après avoir résumé les travaux connus, traitant les phénomènes physiques régissant l'étirage du verre en fibres fines, l'auteur décrit les procédés industriels utilisés actuellement pour fabriquer ces nouveaux produits. Il donne des indications sur les modes de fabrication particuliers des textiles de verre utilisés comme isolants en électrotechnique, ainsi que la description des principaux types de filés, rubans et tissus mis à la disposition du constructeur. Il termine par l'exposé des principales caractéristiques de ce nouveau matériau, comparé aux isolants textiles utilisés jusqu'ici.

BT 726 621.337.1  
Hüpfsteuerungen für elektrische Triebfahrzeuge. E. ANDEREGG.  
Bull. Oerlikon. 9-10/47. 12 pages, 25 fig.

L'auteur donne des renseignements généraux sur les commandes par contacteurs telles qu'elles furent réalisées par Oerlikon dès les années 1905 à 1910. Après avoir rappelé les propriétés des contacteurs, qui sont des disjoncteurs à courant alternatif ou continu actionnés par voie électromagnétique et dont l'arc est éteint par soufflage magnétique, l'auteur en montre les avantages, notamment dans les combinaisons de couplages et dans les commandes multiples. Il parle également des couplages spéciaux développés par Oerlikon et de leur application aux différents véhicules.

### Génie.

BT 727 624.131.3 : 624.131.43  
Untersuchungen über die physikalischen und dynamischen Eigenschaften des Untergrundes von Strassen, Flugplätzen und Trambahnen. L. BENDEL.  
Strasse u. Verkehr. 19/1 ; 13/2 ; 12/3/48. 28 p., 36 fig.

Sur la base de cas concrets, l'auteur, spécialiste des problèmes de géotechnique, étudie les propriétés physiques et dynamiques des sols de fondation de routes, de places d'aviation et de voies de tram. Il donne d'intéressants renseignements et d'utiles indications sur les méthodes les plus récentes d'auscultation des terrains.

BT 728 627.218.5  
Die Invasions-Häfen der englisch-amerikanischen Streitkräfte in der Normandie. E. SCHNITZER.  
Schweiz. Bauztg. 7/6/47. 3 pages, 9 fig.

Description des installations portuaires remarquables aménagées par l'armée d'invasion anglo-américaine au lendemain du 6 juin 1944 sur les côtes de Normandie. Des vues et des croquis donnent une idée de l'importance et du soin apporté à ces installations, constituées principalement par des ponts de pontons.



Supports, « système Hetzer »,  
pour le quai de la gare de Ramseil  
Constructeur:  
Gribi & Cie S. A., Berthoud

Collages imputrescibles avec

# Mélocol

C I B A Société Anonyme, Bâle



Le seul porte-mine à plusieurs couleurs sans mécanisme

- ① Fonctionnement simple
- ② Maniement facile
- ③ Prix avantageux

Fabrique suisse de crayons Caran d'Ache

GENÈVE

# BOITES A COMPAS DE PRECISION

**WILD**  
HEERBRUGG



**EN  
ACIER INOXYDABLE**

Vente par les opticiens diplômés

# SUHNER

HERISAU

**Fabrication de fils et câbles isolés  
d'articles en caoutchouc et résine  
synthétique**

TÉLÉPHONE 5 18 31

DEPOT A LAUSANNE  
Chemin de Fontenay 14  
Téléphone 3 44 72

## „Plastoflex“

Fils et câbles isolés pour tous usages électrotechniques (courant fort et faible, radio, haute fréquence).

## „Suconit“

Pièces moulées de tous genres en résine synthétique.

## COMMUNE DE GRANGES

(SOLEURE)

Département des constructions

## CONCOURS DE PROJETS

pour la construction d'une salle avec scène attenante au Restaurant de la Gare dans l'immeuble « César Schild », à Granges.

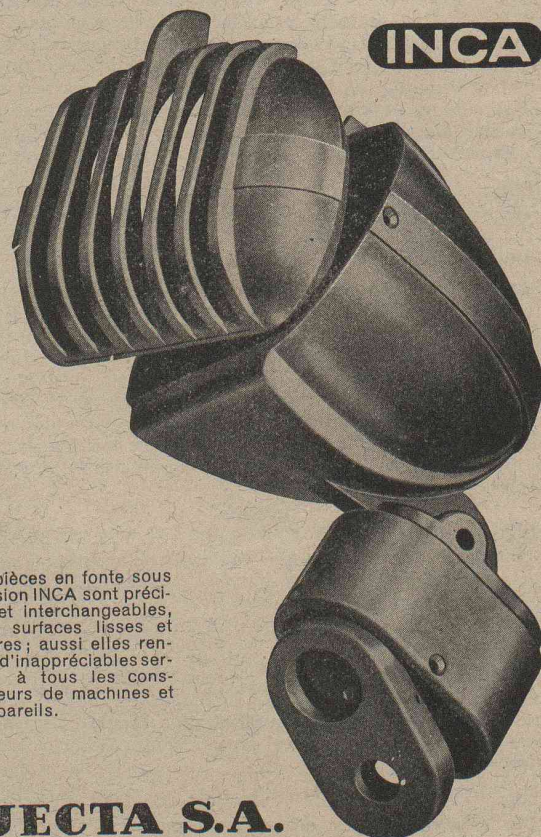
Le dernier délai pour la remise des projets est renvoyé au

**15 mai 1949.**

Dès le 20 janvier 1949, les pièces et documents concernant ce concours ne seront plus délivrés.

Granges (Soleure), le 23 décembre 1948.

Commission  
de Construction de la Salle  
**GRANGES**



Les pièces en fonte sous pression INCA sont précises et interchangeables, leurs surfaces lisses et propres; aussi elles rendent d'inappréciables services à tous les constructeurs de machines et d'appareils.

## INJECTA S.A.

TEUFENTHAL (Argovie) - Téléphone 3 82 77

Usines suisses de fonte sous pression en tous alliages.  
**FABRIQUE D'APPAREILS**



## IMPORTANTE SOCIÉTÉ

recherche pour son bureau de Bruxelles

### Ingénieur génie civil et hydraulique

possédant grande pratique des calculs et projets aménagements hydro-électriques. Pourrait être chargé missions au Congo belge.

Ecrire sous **A.S. 5709 à Annonces Suisses S. A., Lausanne.**

#### PLACE VACANTE:

### Jeune ingénieur

civil à la division des travaux (section des ponts) de la Direction générale des CFF, à Berne.

**Conditions d'admission :** Diplôme d'ingénieur civil d'une école polytechnique. Si possible quelques années de pratique dans les constructions métalliques ou en béton armé. Age maximum : 30 ans.

**Délai d'inscription :** 10 janvier 1949.

S'adresser par écrit à la Direction générale des CFF à Berne.

**Observations :** Entrée en fonctions dès que possible.

## Inventeurs

Consultez pour l'obtention et la mise en valeur de brevets en Suisse et à l'étranger la Maison PERUHAG, Schwannengasse 4 à Berne, spécialisée en la matière. Agences dans toutes les grandes villes. Demandez les prospectus.

### Publicité efficace par

le

**"Bulletin Technique"**

*..la reliure de luxe* *du simple bloc-notes à ..*

## RELIURE - BROCHAGE

J. Caccialanza

Rue du Rôtillon 7, LAUSANNE (Tél. 3 56 21)  
(Accès Passage sous voûte, rue de Bourg 27)

Tous travaux pour administrations, banques, industrie, commerce, bibliothèques, etc.

# MARIAGES

ADOPTION D'ENFANTS · GOUVERNANTES · SECRÉTAIRES PRIVÉES · VIAGER

Gens sérieux, désirant un parti de votre choix, ne prenez aucune résolution sans avoir consulté **PRÉVOYANCE** (institution d'entraide, fondée en 1936.) — Plus de 300 cas.

**Toute personne dans les conditions requises pour créer foyer heureux peut nous demander un choix**

Pas d'honoraires. Modeste participation aux frais. Unions heureuses. Mariages riches.

Discretion — tact — succès — documentation

Demandez le quest. : BTL gratuit à Case postale 2, GENÈVE 12  
(timbre-réponse s. v. p.) **N'HÉSITÉS PAS**

## INGÉNIEURS CIVILS

avec plusieurs années d'expérience dans les projets de

**Travaux hydrauliques ou hydroélectriques  
Fondations et Géotechnique**

désireux de passer environ 2 ans en Argentine du Nord avec ingénieurs conseils américains sont priés de communiquer avec **H. B. de Cérenville, ing., Marterey 52, Lausanne, tél. 3 36 50**, qui fournira plus amples renseignements. Anglais ou espagnol désirable.



Réceptifs — Appareils — Tuyauteries — Revêtements  
en grès garanti anti-acide

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 d'Embrach S.A.**

pour canalisation et industrie chimique

Embrach (Zurich)

Tél. (051) 96 23 21

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

**WALO BERTSCHINGER & C<sup>ie</sup> S. A.**

LAUSANNE

Avenue d'Ouchy 4

TEL. 3 35 18

**MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S.A. LAUSEN**

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Briques Klinker pour façades — Planelles Klinker pour carrelages — Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

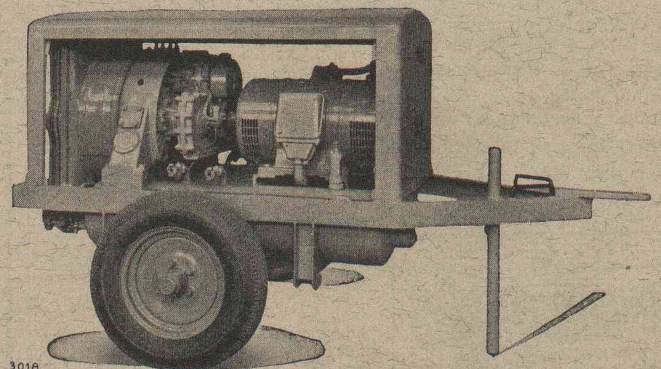
Visitez notre exposition permanente : Schweizer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse 9 (Entrée libre).

**SLM COMPRESSEURS ROTATIFS**

Groupes mobiles et transportables  
pour travaux publics

Groupe à deux roues, type LX 26, refroidi par air et  
actionné par moteur électrique

Volume d'air effectivement aspiré: 4,6 m<sup>3</sup>/min.



**Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines  
WINTERTHUR**