Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 81 (1955)

Heft: 8: Foire suisse d'échantillons, Bâle, 16-26 avril 1955

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: 09.12.2025

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

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

GAMSITE SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes: "Explosifs-Brigue"
Téléphone: Bureaux (028) 3 11 81 Brigue
Usines (028) 3 11 82 »

CITERNES BORSARI

Stockage rationnel de l'essence du mazout et de l'huile Diesel

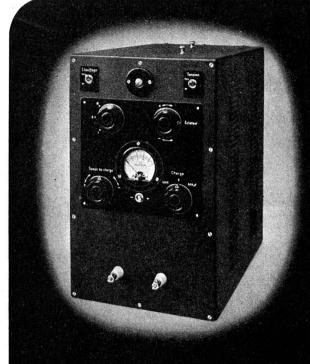
en réservoirs en béton armé à revêtement de verre pour le commerce, l'industrie, les immeubles et villas

Sécurité absolue contre la rouille et la corrosion Aucun entretien

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich

MAISON FONDÉE EN 1873 TÉLÉPHONE (051) 24 96 18



Klein-Stoßspannungs-Generator P51

zur serienmäßigen Prüfung von Kondensatoren, Installationsmaterial und Isolierteilen aller Art.

Umax 7kV SW

Gewicht ca. 28 kg

Petit générateur d'ondes de choc P51

pour le contrôle en série des condensateurs, articles d'installation et isolateurs de tous genre.

Umax 7kV SW

Poids env. 28 kg

Condensateurs Fribourg S.A. (Suisse)



Route cantonale, Villeneuve

COOPÉRATIVE DES **OUVRIERS DU BATIMENT**

Beaulieu 11

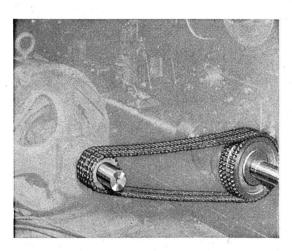
Téléphone 22 19 17

Carnets de dépôt 4 ½ %

Génie civil Béton armé Maçonnerie **Gypserie Peinture**

complètes et normalisées

Les transmissions RENOLD



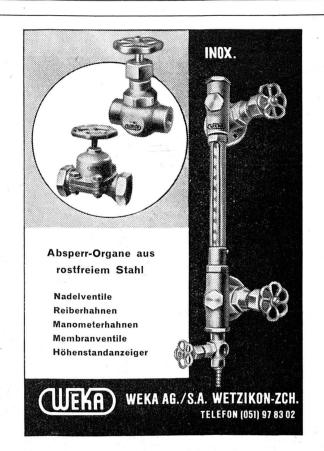
Durabilité - Sécurité - Marche souple

Entr'axes rapprochés - Largeurs minimes - Rendement élevé

En stock chez

W. EMIL KUNZ - ZURICH 27

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10



Besuchen Sie unsern Stand an der Schweizer Mustermesse in Basel

Halle VII - Stand 1735

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

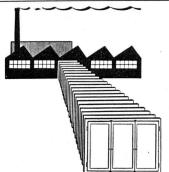
WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue de Tivoli 2

Tél. 23 35 18

BREITENBACH



FABRIQUE COOPÉRATIVE DE MENUISERIE

Directeur: MAX JOSEPH - Maîtrise fédérale

Bureaux et usine: RENENS, rue du Lac 16

Téléphone 24 93 91

FENÊTRES - PORTES-FENÊTRES - PORTES INTÉRIEURES VOLETS A JALOUSIES

Menuiseries normalisées, livrables rapidement du stock Abaisse les frais - Abrège les délais

Produits céramiques pour tous les domaines de l'électrotechnique

Isostéa P

matériel avec bonne résistance mécanique

Rastéa

matériel pour la haute fréquence

Alphastéa

matériel avec coefficient de dilatation spécial

Pyrostéa W 23

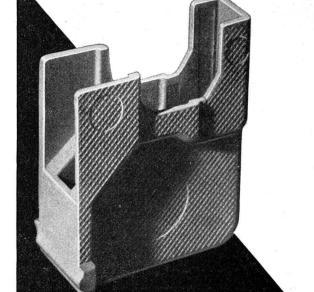
masse blanche à fine porosité, caractérisée par une excellente stabilité thermique (supérieur à 1700 °C)

Matériel isolant, fils et câbles isolés pour tous les domaines de l'électrotechnique

Image: Pare-étincelle de notre matériel Pyrostéa

FABRIQUE SUISSE D'ISOLANTS

BREITENBACH près Bâle





La marque garante de qualité depuis plus de 50 ans.

FOIRE DE BALE : Halle II, Stand 461

LES DISJONCTEURS AMOVIBLES OERLIKON SONT DE PLUS EN PLUS APPRÉCIÉS

Pour stations de couplage jusqu'à 500 V :

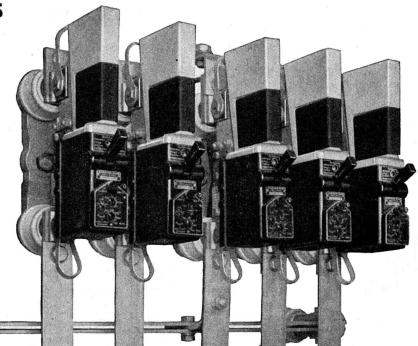
Disjoncteurs à temporisation indépendante de l'intensité pour déclenchements échelonnés.

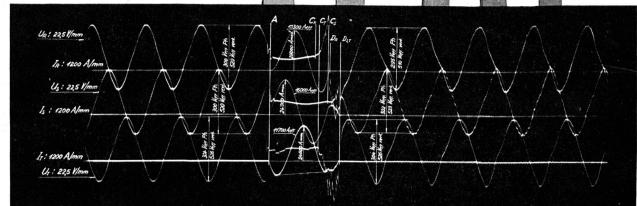
Caractéristique favorable pour la protection contre les mises à la terre.

Disjoncteurs à caractéristique thermique pour la protection d'installations de distribution et de gros consommateurs.

Déclenchement monophasé ou triphasé à volonté. Exécution unipolaire ou combinaisons tripolaires avec ou sans boîtier.

Courant de déclenchement 12500 A sous 500 V. Après un déclenchement l'appareil peut être remis immédiatement en service.





L'oscillogramme ci-dessus a été enregistré lors du déclenchement d'un court-circuit tripolaire avec des intensités maxima de 11700, 15300 et 16000 A_{eff} dans chacune des phases. Remarquez les temps de déclenchement extrêmement courts de :

5,5 millièmes de seconde (phase R) 4,5 » » » (phase S) 8 » » » (phase T)

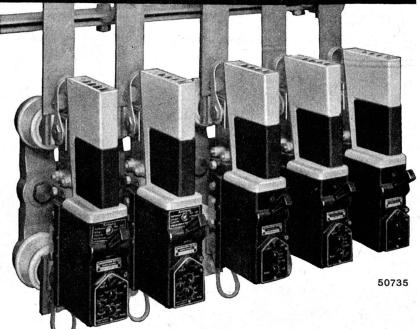
Foire de Bâle :

Halle 3 Stand 751 Tél. 22 58 73

OERLIKON

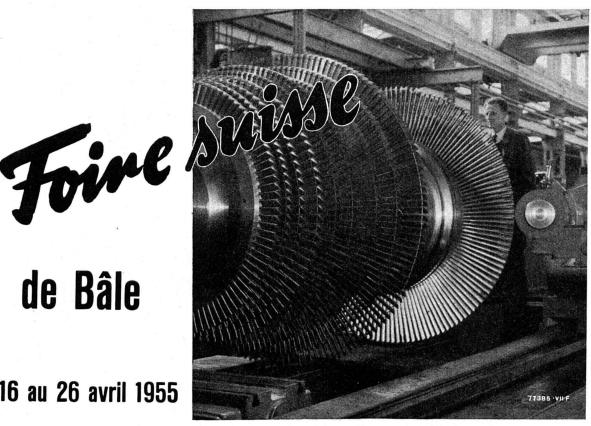
Ateliers de Construction Oerlikon Zurich 50

Bureau de Lausanne: Av. J.-J. Mercier 7, tél. 22.35.51



de Bâle

16 au 26 avril 1955



Rotor du corps à basse pression d'une turbine à vapeur de 110000 kW

Brown Boveri participe pour la 25° fois à la Foire

Halle 3 Stand 781

Rotor du corps à moyenne et basse pression d'une turbine à vapeur de 60 000 kW . Maquettes d'un groupe turbo-alternateur de 150 000 kW pour l'Allemagne, d'une turbine à gaz pour l'Italie et d'une centrale à turbine à gaz montée sur wagon pour le Mexique . Turbo-compresseurs de suralimentation • Cellule d'installation blindée à haute tension . Mutateur sans pompe à grilles de commande . Divers relais de protection et régulateurs à action rapide . Synchroniseur . Tubes d'émission et valves redresseuses . Radiotéléphone mobile . Installation de télécommande centralisée . Générateur électronique à haute fréquence • Equipements électriques d'entraînement

Halle 6

Stand 1600

Transformateurs et groupes convertisseurs de soudage . Têtes automatiques de soudage à l'arc . Machines à souder par points et à la molette

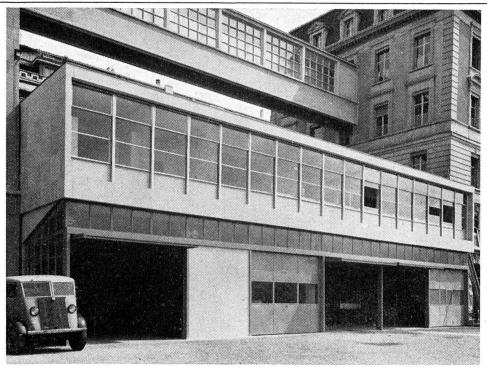
Cour du nouveau bâtiment

Exposition de jubilé

Matériel à très haute tension :

Disjoncteur pneumatique à 300 kV . Transformateur de courant à 400 kV . Transformateur de tension à 400 kV

S.A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN



Eléments de vitrages en métal léger pour façades Système à doubles guillotines s'ouvrant simultanément

ZWAHLEN & MAYR S.A.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

LAUSANNE

La BANQUE CANTONALE VAUDOISE

à Lausanne

26 AGENCES ET 2 SOUS-AGENCES DANS LE CANTON — AGENCE A LAUSANNE : PLACE BEL-AIR met ses services à la disposition de MM. les entrepreneurs, artisans et commerçants PRETS DE CAPITAUX, CRÉDITS DE CONSTRUCTION

L'Exposition permanente de la Construction

LAUSANNE, Place de la Gare 12 — Tél. 23 79 29

vous renseigne sur les nouveautés dans la construction

ENTRÉE LIBRE

150 EXPOSANTS

DUVOISIN, GROUX & C'E

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE

Avenue du Mont-d'Or Téléphone 26 35 44 LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION STATIONS TRANSFORMATRICES CABLES SOUTERRAINS

REPRÉSENTANTS POUR LA SUISSE ROMANDE DE LA S. A. DES CIMENTS ARMÉS CENTRIFUGÉS DE BODIO

Fonderie SIMAT

ROUTE NEUVE 13

FRIBOURG



Aluminium et Métaux

Pièces coulées au sable

Notre spécialité

Pièces coulées en coquille

Articles de série

LA CONCORDE



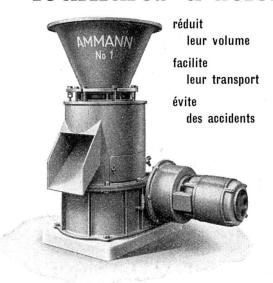
TYPO * OFFSET
RELIURES A ANNEAUX
WIRO - MULTO - FLEXO

Terreaux 29-31

LAUSANNE

Tél. 23 92 95

Broyeur pour tournures d'acier



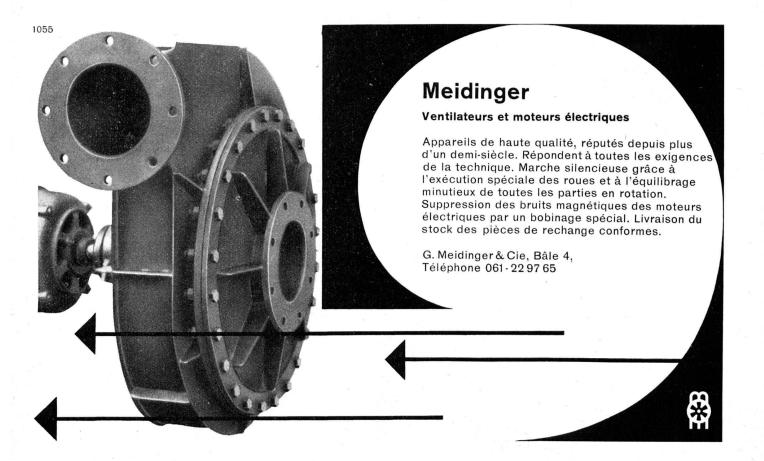
U. AMMANN

Ateliers de Construction S. A.

Langenthal

Tél. (063) 2 27 02

FOIRE DE BALE: Halle VIII Stand 3064



CHARLES ZUBERBUHLER ^{S.} A.

Pfäffikon (Schwyz) et Fribourg

Sablage - Métallisation

Enduit anticorrosif - Peinture antirouille

FRIBOURG, Route des Arsenaux

Maison fondée en 1921

Tél. (037) 2 63 16

Exécution des travaux : dans nos ateliers et en chantier

ASCENSEURS

MONTE-CHARGE / MONTE-PLATS

MOTEURS ÉLECTRIQUES

EN TOUS GENRES

ASCENSEURS ET MOTEURS

« SCHINDLER »

HAUBRUGE & Cie - LAUSANNE

Rue J.-J. Cart 8 - Tél. 26 44 67



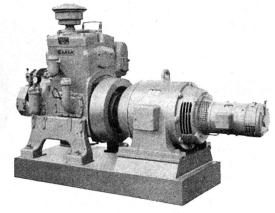
Entreprise R. Bellorini Fils

Pierre CHAPUISAT, ingénieur

TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS

LAUSANNE

MARTIGNY



Groupes DIESEL-ELECTROGÈNES de 4 à 13,6 kW



Le moteur Diesel de qualité supérieure 8-25 CV pour machines de construction, téléphériques, etc.

Profitez de notre longue expérience et de nos conditions favorables

Fabrique de Broches, Moteurs et Machines S. A. USTER-Zurich Tél. (051) 96 91 23



SIGMA Régulation automatique du chauffage central, sensible aux variations atmosphériques

La régulation automatique SIGMA présente les avantages suivants:

- Température ambiante constante, indépendante des variations de température extérieure, du vent, du rayonnement solaire, etc.
- Sonde extérieure (déperditeur) de dimensions réduites, en métal inoxydable.
- Parasoleil réglable sur cette sonde
- Sonde d'applique d'encombrement réduit, pouvant être montée sans vidange.
- Installation électrique simple (ligne à courant faible reliant les deux sondes au régulateur central).
- Sélection par un seul bouton des différents régimes de chauffe.
- Maintien automatique du régime choisi.
- Utilisation universelle et adaptation aisée aux caractéristique et exigences de chaque bâtiment.
- Grande sécurité d'explotation, car aucun contact mobile dans le circuit de mesure et aucune lampe électronique ne sont utilisés.

Grâce à ces avantages, l'apparellage SIGMA est amorti en peu de temps.



In 2750 f

LANDIS & GYR SA. ZOUG





MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

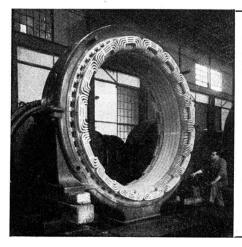
PRODUITS RÉFRACTAIRES: BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

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)



S. A. LUMIÈRE GOLDAU SZ



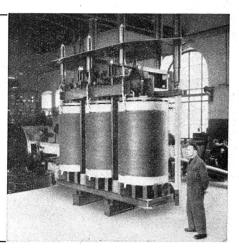
Spälti fils & Cie

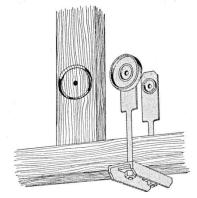
VEVEY Tél. (021) 5 19 91 **VEVEY** Tél. (051) 42 16 06

Rebobinages et transformations de moteurs, générateurs et transformateurs.

Fabrication de coffrets de manœuvre et de tableaux de distribution.

— **Bobinages exécutés** — par nos ateliers de Vevey, puis remontés sur les machines en usines des clients.





Demi-anneaux Assemblage de charpente en bois et fer

R. RIGLING & Co.

Constructions en bois

Anneaux de charpente

et

Demi-anneaux

système Rigling

Zurich - Oerlikon Leutschenbachstr. 44

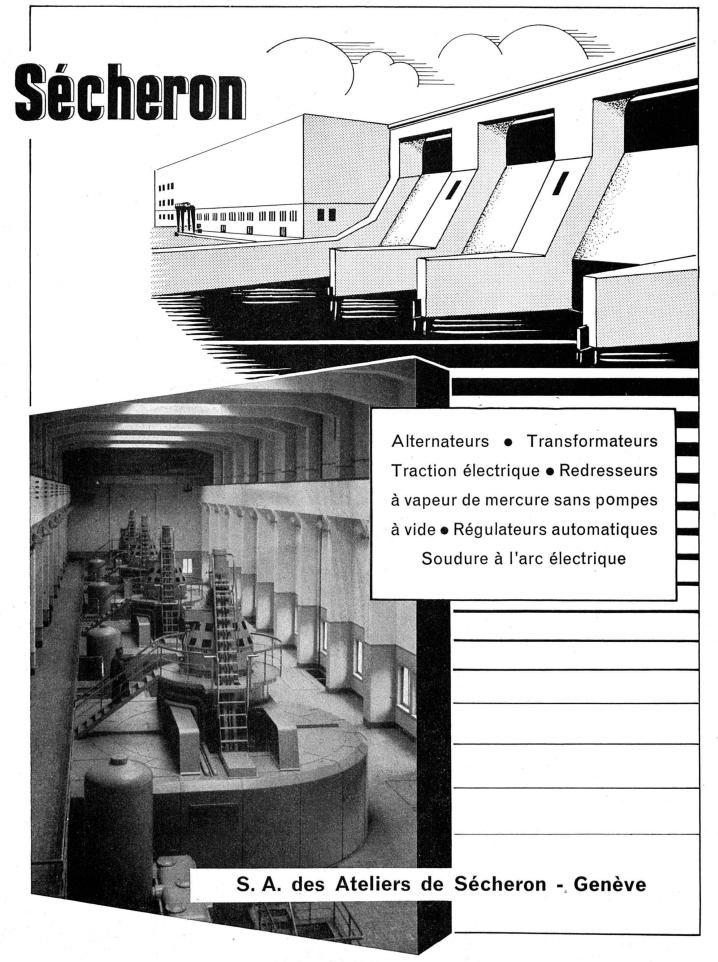
Téléphone (051) 46 82 25

Stuag

ENTREPRISE SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES ET DE TRAVAUX PUBLICS S. A.

LAUSANNE

AVENUE SÉVELIN 2 TÉLÉPHONE 225741



A la Foire de Bâle, visitez nos Stands 742 Halle 3 et 1520 Halle 6



Câble sous plomb avec manteau anticorrosif "COSSOPLAST"



S.A. DES

CABLERIES TREFILERIES COSSONAY

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Matériaux, Energie

620.179.152 : 624.012.4

Introspezione radiografica dei calcestruzzi per l'esame di strutture in cemento armato normale e precompresso. G. R. Riv. Ingegneria, 4 (1954) 2, fév., p. 141-158, 22 fig.

L'auteur expose quelques notions sur la physique et la mécanique des bétons, puis décrit la technique utilisée pour radiographier des structures en béton armé normal et précontraint. Il présente diverses radiographies de montre tadiographies de telles structures (poutres notamment) et montre quelles conclusions on peut en tirer.

Mécanique appliquée

621.287

BT 2061 Premiers critères de comparaison des diverses turbo-machines au point de vue des usines marémotrices. R. Gib Houille blanche, 9 (1954) 1, janv.-fév., p. 64-74, 11 fig.

Calcul des éléments déterminants d'une colline théorique suffisamment générale pour être superposée de façon très satisfaisante sur les diverses collines expérimentales ; suffisamment simplifiée Pour permettre le calcul de l'énergie globale produite par les machines correspondantes au cours d'un cycle de vidage optimum; ceci pour une marée et un bassin donnés.

Exemple du barrage de la Rance, où la meilleure des turbines envisagées donnerait, avec 13 groupes, la même énergie que la plus mauvaise avec 35 groupes.

Electrotechnique

621.313.322-81 : 621-712

Refroidissement des turboalternateurs par l'hydrogène.

E. WIEDEMANN.

Rev. Brown Boveri, 41 (1954) 3-4, mars-avril, p. 79-93, 17 fig. Pour les puissances dépassant 80 à 100 MW, il n'est plus possible de construire des turboalternateurs refroidis à l'air sans se heurter des difficultés considérables. C'est la raison pour laquelle on adopte alors le refroidissement par l'hydrogène. A partir d'expériences acquises sur de nombreux turboalternateurs exécutés avec blèmes posés et les solutions adoptées. Il traite du dimensionnement électrique des machines, de leurs pertes, leur rendement et eur ventilation, des dispositions constructives nouvelles et des auxiliaires.

BT 2063

BT 2060

621.315.617.3

Les vernis d'imprégnation. J. Poswick. Bull. sci. Ass. Ing." Electr." Montefiore, 67 (1954) 5, mai,

p. 317-340, 8 fig

Description des types de vernis d'imprégnation répondant le mieux aux exigences requises dans l'industrie de la construction electrique: vernis gras à base de résines naturelles, vernis phénoliques gras, vernis glycérophtaliques et glycérophtaliques-phénoliques gras, vernis glycérophtaliques et glycérophtaliques, vernis aux isocyanates, vernis sans solvant. Contrôle des vernis d'imprégnation.

Génie

BT 2064 624.012.47 : 624.272 (43) Construction par encorbellement, sans cintre fixe, de ponts en béton précontraint.

H. Lossier. béton précontraint. Ann." Inst. techn. Ann." Inst. techn. Bât. Trav." publ., 7 (1954) 75-76, marsavril, p. 245-258, 16 fig. Sér.: Béton précontraint, No 17.

Le pont de Worms sur le Rhin, en béton précontraint, est à trois travées de 101, 114 et 104 m d'ouverture. Chaque demi-travée a été construite en encorbellement au moyen d'un cintre mobile, par tronçons de 3 m. Les armatures des poutres-consoles permetaient talient une précontrainte provisoire des tronçons successifs. Les deux une précontrainte provisoire des tronçons successifs. Les deux travées en console ont été réunies par des articulations pendula: dulaires. La résistance à trois jours des bétons était de 300 kg/cm² permettant l'application de la contrainte provisoire. L'avancement moyen était de 1,5 m par jour.

Divers

BT 2065 656.1.021 (493)

Recensement de la circulation routière 1952. G. CLAES. Ann." Trav." publ. Belgique, 107 (1954) 2, avril, p. 255-288,

1. Organisation du recensement : objectifs poursuivis, dates choisies, nombre et emplacement des postes de comptage, durée des ols comptage et leur des observations, agents recenseurs, feuilles de comptage et leur déponin

dépouillement.

2. Interprétation et exploitation des résultats : détermination du trafic : appuel. accroissement de la circulation et la trafic Jurerprétation et exploitation des résultats : determination de la circulation depuis 1949, adaptation des réseaux routiers aux exigences de la circulation des réseaux routiers aux exigences de la circulation des réseaux routiers de la circulation des réseaux routiers aux exigences de la circulation des réseaux routiers aux exigences de la circulation des résultations des résultations des résultations des résultations des résultations de la circulation des résultations de la circulation des résultats de la circulation de la circulation des résultats de la circulation de la cir circulation, adaptation des réseaux routiers aux conscience de la circulation, variations horaires et journa-lières de la circulation, variations horaires et journalicres du trafic, circulation nocturne, trafic touristique, personnes transport transportées.



... un réseau horaire sans batterie

alimentation par courant alternatif 110-220 V.

remontage automatique

réserve de marche de 10 heures

émission d'impulsions polarisées 24 V. pour la commande des horloges secondaires et de l'appareil de signalisation

remise à l'heure automatique des horloges secondaires après une interruption de courant

pendule compensé en acier Invar

cabinet : cadre en noyer, panneau antérieur en verre dépoli.

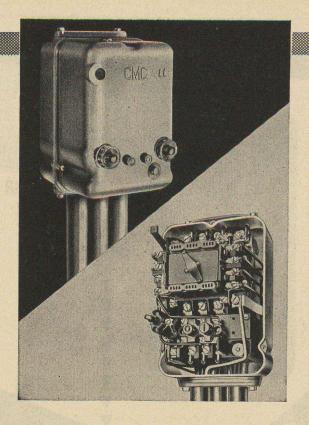
Livrable dès juin 1955

Foire de Bâle Stand 396 Halle II





Fabrique d'appareils électriques S.A. NEUCHATEL



Contacteurs M 15 15 A/500 V M 25 25 A/500 V

pour commandes automatiques et commandes à distance

Avantages particuliers:

Bornes de connexion toutes visibles, clairement désignées et accessibles au premier plan.

Déclencheurs thermiques indépendants des chocs et vibrations, doués en outre d'une grande résistance aux courts-circuits.

Remarquable solidité de tout le mécanisme supportant plus de 6 millions de changements de position.

Absence complète de vibration et bourdonnement.

CMC CHARLES MAIER & CIE

Fabrique d'appareils électriques et d'installations de distribution

SCHAFFHOUSE

TEL. 053 56131

BUREAU LAUSANNE TELEPHONE 021 22 72 22

Halle III, Stand Nº 784

Nouvel appareil de stérilisation des eaux potables, industrielles, de bains, etc.

Principe de dosage automatique de chlore gazeux sous forme de solution hypochlorite

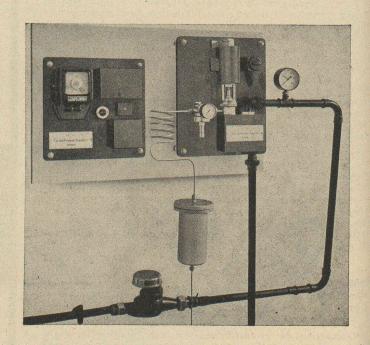
CHLORMATIC

BREVET

FEHLMANN

FABRICATION SUISSE

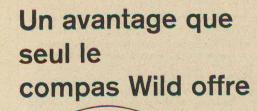
Avec adaptation spéciale pour la désinfection de petites et très petites quantités d'eau



TRAVAUX HYDRAULIQUES S. A. BERNE

22 Zeughausgasse

Tél. (031) 21742



parce qu'il a une nouvelle et

meilleure conduite droite

Enréglant à une distance désirée, les branches du compas Wild restent stables dans l'écartement et ne font pas ressort en arrière. Ainsi, pour reporter une distance, on ne doit pas dépasser la mesure mais, au contraire, on peut régler directement la pointe du compas sur le point désiré. Cela permet de dessiner plus rapidement et plus exactement.

Les usines Wild sont les premières et les seules qui fabriquent des instruments de dessin modernes en acier au chrome, absolument inoxydable. Les instruments Wild ne rouillent pas, ne se ternissent pas et conservent donc toujours leur bel aspect de neuf. Celui qui désire avoir les instruments à dessiner les meilleurs demandera

Les compas Wild en acier inoxydable

en métal massif sans chromage de surface.

Visitez notre Stand, Halle III b, 2º étage, à la Foire de Bâle

Wild Heerbrugg S. A., Heerbrugg (St. Gall)

En vente chez

les opticiens et dans les papeteries

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

Toitures et garnitures en cuivre. (Kupfer für Bauspengler-arbeiten.) Avec fig., Pro-Métal 6 (1954) 37, p. 279-315. Le cuivre pour la ferblanterie. Le cuivre depuis des siècles. Pourquoi l'architecte conseille-t-il l'emploi du cuivre ? Le cuivre au service de la protection de la nature. La toiture en cuivre et l'architecture de l'avenir. Point de vue économique sur l'utilisation du cuivre pour toitures et garnitures. Clochers et coupoles. Le comportement chimique du cuivre. Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, Nº 249.

727.4

Barth, A., arch.: Ecole ménagère, à Schönenwerd/Soleure. (Hauswirtschaftsschule in Schönenwerd/Solothurn.) Avec fig., Bauen u. Wohnen (1954) 3, p. 169-171.

Ecole, salle de gymnastique, terrain de sport, salle des appareils, local du matériel de nettoyage, économie domestique, buanderie, séchoir, salle de repassage, cuisine scolaire, réfectoire, salle des maîtres, salle des travaux manuels;

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, No 250.

711.6 (494.45)

Vautier, J.: Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions. Bull. techn. Suisse romande, 80 (1954) 14, 10 juillet, p. 228-232.

Examen des circonstances générales dans lesquelles s'exerce l'activité des communes ; examen des textes légaux per-mettant de préciser, d'après le droit vaudois, la nature de la limite des compétences réciproques de l'Etat et des communes; remarques générales et conclusions.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 251.

621.395.2:725.4 (45)

Berner, H.: L'installation téléphonique automatique de l'IFI à Rome. 9 fig., Hasler Mitt., 13 (1954) 2, juillet,

Central téléphonique automatique de l'« Istituto Farmacoterapico Italiano» (IFI) à Rome, trafic interne, trafic empruntant le réseau, trafic provenant du réseau, stations spéciales destinées à la direction, recherche de personnes. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 252.

725.13 (494.45)

Concours pour la construction d'un immeuble administratif à la place du Château à Nyon. 12 fig., Bull. techn. Suisse romande, 80 (1954) 15, 24 juillet, p. 240-242.

Présentation des quatre projets primés de ce concours dont le programme comportait l'étude d'un bâtiment comprenant divers locaux pour les services industriels, des bureaux administratifs et des appartements, des services généraux; obligation de satisfaire à certaines clauses particulières, le bâtiment projeté se trouvant dans la zone de l'« ancienne ville ».

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 253.

727.1 (494.45)

Concours pour l'étude des plans d'un bâtiment scolaire, à Morges. 16 fig., Bull. techn. Suisse romande, 80 (1954) 16, 7 août, p. 252-256.

Présentation des cinq projets primés de ce concours pour lequel l'accent devait être mis sur le côté économique de la composition, sans que le caractère et l'aspect de l'ensemble soient négligés; possibilité de réalisation en deux étapes, la première devant former un tout terminé et la seconde étant réservée à la construction de la salle de gymnastique. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 254.

691.576:535.733.1

Les couleurs attirent-elles ou repoussent-elles les mouches? J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 7, juillet, p. 480-483.

Les mouches ne vont-elles pas sur des parois bleues ? Quelles sont les couleurs préférées des insectes? Réaction des couleurs contre les moustiques piquants; en cas de besoin, peintures jaunes.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 255.

691.576

Dorure sur fonds poreux. J. Construction Suisse romande. 29 (1954) 7, juillet, p. 483-484.

Recettes diverses pour obtenir de bons résultats suivant la nature des fonds; procédé à l'œuf, additions de produits variés; mélange de cire d'abeilles, térébenthine de Venise et talc, etc. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 256.

Kopinski, E.: Agents d'imprégnation. J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 7, juillet, p. 485-490.

Imprégnation n'entraînant aucune transformation chimique des matières traitées, carbonyle, imprégnation provoquant une modification chimique de la matière imprégnée, couches plus ou moins poreuses, imprégnations et couches engendrant des produits chimiques actifs lorsque les influences à combattre se manifestent, protection contre le feu.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 257.

69.022.31 : 624.94

Cosandey, M.: Façades de bâtiments à ossature. 8 fig., J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 7, juillet, p. 493-

Qualités que doit présenter un revêtement d'ossature métallique: adaptation à la préfabrication, légèreté, résistance à la corrosion et à la pourriture, isolations thermique et phonique, finition soignée, montage par toutes conditions atmosphériques, coût normal. Possibilités de l'aluminium et ses alliages. Exemple du revêtement des façades d'un bâtiment de logements pour ouvriers sur un chantier de mon-tagne, construit en hiver : fabrication en atelier, montage, caractéristiques diverses.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 258.

69.003: 728 (494.42)

Les constructions économiques à Genève. 2 fig., J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 7, juillet, p. 501-502.

Efforts des pouvoirs publics, comment la ville de Genève soutient la construction des logements à loyer modeste, vers la construction d'immeubles communaux, quand une grande entreprise genevoise construit pour ses employés.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 259.

69,002,22

Mondin, Ch.: Industrialisation du bâtiment. J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 8, août, p. 543-545.

Nécessité de la mécanisation des chantiers, organisation rationnelle des chantiers, coordination du second œuvre, modulation, préfabrication.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 260.

69.003: 728

Siegrist, A.: Un remède à la crise du logement : la construction avec apport-travail. J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 8, août, p. 572-573.

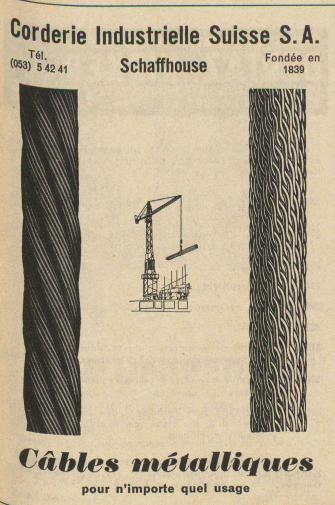
Expérience faite par les Raffineries françaises de pétrole de l'Atlantique, à Donges ; conditions nécessaires au succès d'un programme de construction avec apport-travail : partir de matériaux de base (élimination des éléments préfabriqués), mettre à disposition un outillage, utiliser des procédés de construction n'exigeant pas de spécialistes, procurer des appuis sur le plan administratif et financier et des cadres. Aspect technique du problème, réalisation, économie de 40 % sur le prix de revient, perspectives d'avenir.

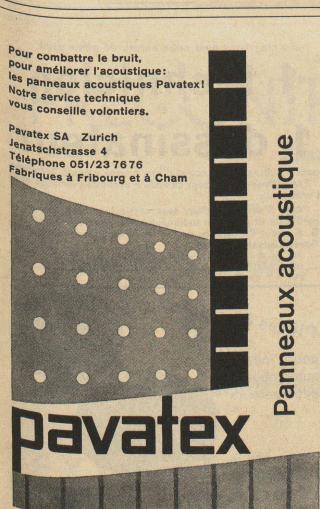
Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 261.

620.193.87: 691.11

Siegrist, A.: La piqure du bois de chêne mis en œuvre. Causes et moyens de protection. J. Construction Suisse romande, 29 (1954) 8, août, p. 574-578.

Les insectes agents des piqures du bois de chêne œuvré et leur évolution : lyctus, anobium. Moyens préventifs de protection, procédés d'immunisation des bois, moyens curatifs. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 262.







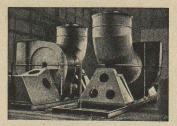


DERIAZ KIRKER & CIE CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE GENEVE MAISON FONDÉE EN 1877 = GENEVE

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

- 280.429 Ajutage de fillère et procédé de fabrication de celui-ci.
- 257.159 · Alliage d'acier présentant une résistance très élevée aux efforts continus de déformation.
- 257.338 Dispositif vibreur.
- 284.557 Vibriervorrichtung.
- 290.550 Filtre, notamment filtre à café.
- 282.177 Robinet.
- 275.273 Procédé de préparation du tri-iodoéthylate de tri (-βdiéthylaminoéthoxy)-1, 2, 3-benzène.
- 260.478 Moyeu pour hélice à pales réglables pendant la marche.
- 281.016 Vorrichtung zum Verhindern des Eindringens von Seewasser in die Nabe von Schiffsschrauben mit verstellbaren Flügeln.

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



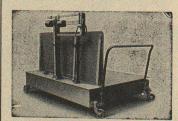
GIROUD



Equipements, appareils, machines et installations de manutention pour l'industrie gazière

Machines diverses

955



Charpentes métalliques Récipients et appareils en acier

Bascules de tout genre jusqu'à 150,000 kg de capacité



Fabrique de Machines S. A.

LOUIS GIROUD, OLTEN

Tél. (062) 5 40 17

MUBA: HALLE 13, STAND 4667

Nous cherchons pour notre bureau de génie civil

1 technicien1 dessinateur

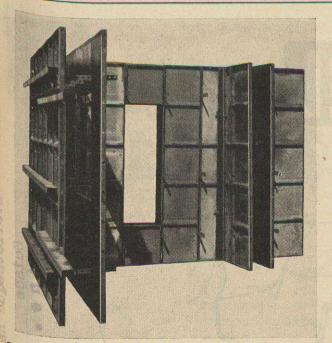
pour l'élaboration du projet d'une grande usine à l'étrange^{f.}
Travail intéressant pour candidats ayant de l'initiative et d^e
l'expérience.

Prière d'adresser offres avec curriculum vitae, copies de certificats et photo en indiquant prétentions de salaire, à la S. A. pour l'Industrie de l'Aluminium, Case postale 479 Gare, Lausanne.



IMBACH & Cie, FORGES, NEBIKON

Téléphone (062) 851 08



"NOE-UNIVERSAL"

est le plus simple coffrage métallique sur le marché. — Prix exceptionnel. — Facilité de travail **sans** utilisation des boulons et vis. — Economie réelle de main-d'œuvre et de temps jusqu'à 50 %.

Demandez nos prospectus et documentation.

Importation et agence générale pour la Suisse :

Eisenegger, Ing., Berne

Zeitglockenlaube 6

Tél. (031) 9 44 30

Invitation

pour visiter notre stand, halle 7

FOIRE DE BALE

Nous vous montrons comment vous pouvez sécher le linge avec de l'air chaud en un temps très court et sans l'abîmer





WERA — Constructions d'appareils S. A. BERNE Tél. (031) 3 99 11

Maison spéciale pour la technique de l'air

PRÉCONTRAINTE S. A.

Lausanne

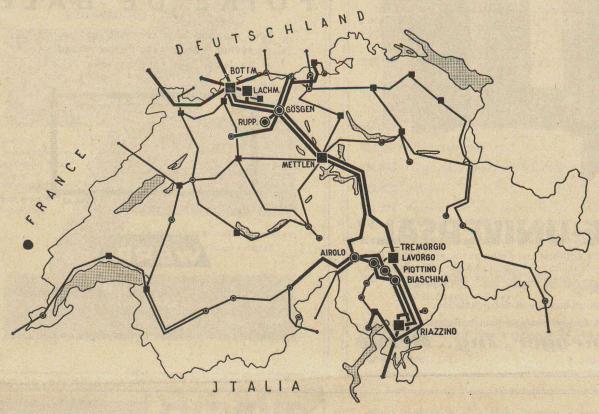
Montchoisi 4

Tél. (021) 26 41 19

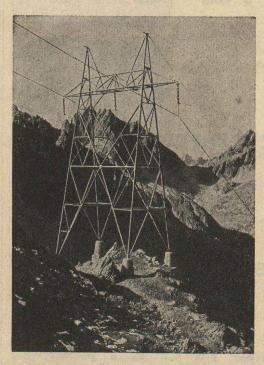
SYSTÈME FREYSSINET

Câbles - Vérins plats Précontrainte de réservoirs

EXÉCUTION ET CONSEILS



Réseau à haute tension de l'Atel



Pylône support de la ligne du Lucmanier (2500 m.s.m.)

NOS LIGNES D'INTERCONNEXION PUISSANTES NORD - SUD REPRÉSENTENT UNE PARTIE IMPORTANTE DU RÉSEAU SUISSE A HAUTE TENSION. — MOUVEMENT ANNUEL D'ÉNERGIE 2 MILLIARDS DE KWh.

AAR et TESSIN

SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ

OLTEN