Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 82 (1956)

Heft: 18: Comptoir Suisse, Lausanne, 8-23 septembre 1956

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

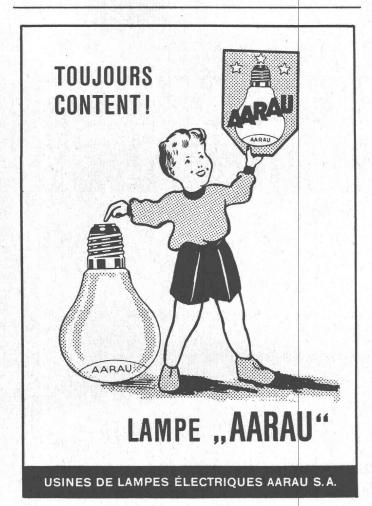
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

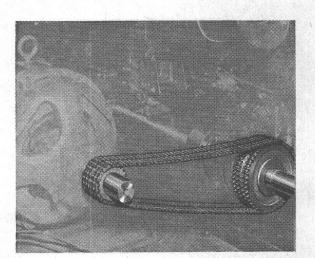
Download PDF: 09.12.2025

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



Les transmissions RENOLD

complètes et normalisées



Durabilité - Sécurité - Marche souple

Entr'axes rapprochés - Largeurs minimes - Rendement élevé

En stock chez

W. EMIL KUNZ - ZURICH 27

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 27 30 57





PONTS ROULANTS

pour halles de machines, chantiers, entrepôts, locaux de fabrication.

Notre spécialité :

Chaque installation est adaptée aux exigences et aux conditions locales.

> Nos ingénieurs sont à votre disposition pour vous conseiller.

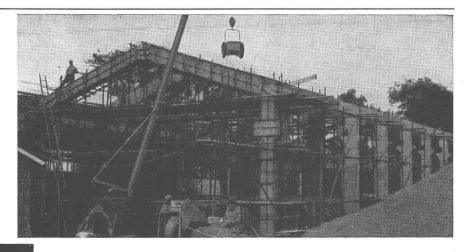
BRUN & C° S. A.

NEBIKON/LU Tél. (062) 951 12





LE TUBULAIRE ACROW S'IMPOSE POUR L'ÉTAYAGE DE COFFRAGES ÉLEVÉS ET PERMET DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES



CONSTRUCTIONS TUBULAIRES ACROW
POUR TOUT ÉTAYAGE

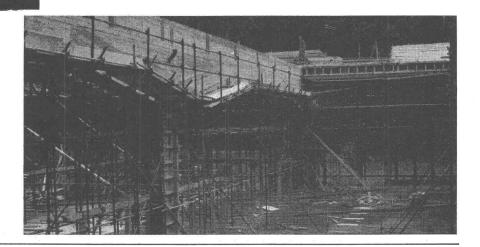
A. BANGERTER & CIE SA LYSS \(\big(032 \) 84123
Dep. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

DEMANDEZ SANS ENGAGEMENT :

PROSPECTUS
VISITE DU REPRÉSENTANT
PROJETS ET DEVIS



Demandez notre bulletin ACROW A6



SULZER

Climatiseur-convecteur

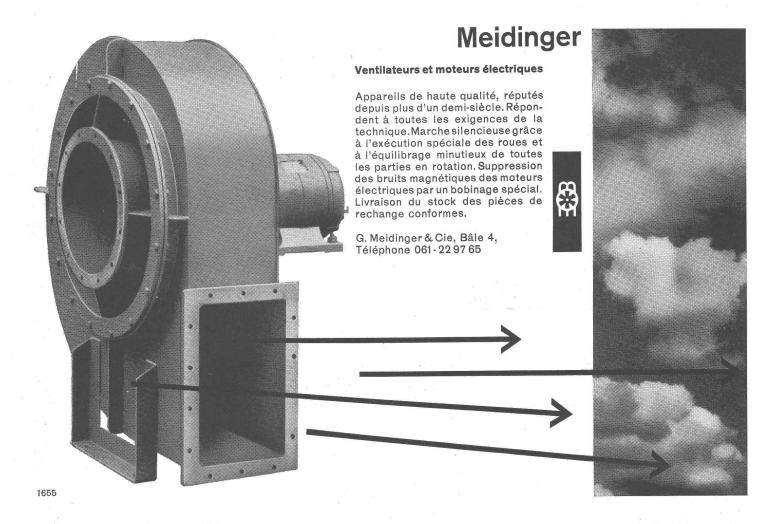
Alimenté par la centrale de conditionnement, le climatiseur-convecteur chauffe, rafraîchit et aère, suivant les besoins, le local où il est installé, permettant ainsi le conditionnement individuel dans les bureaux, bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, etc.

Sa construction est le résultat de longues études et des expériences que nous avons faites dans de nombreuses installations.

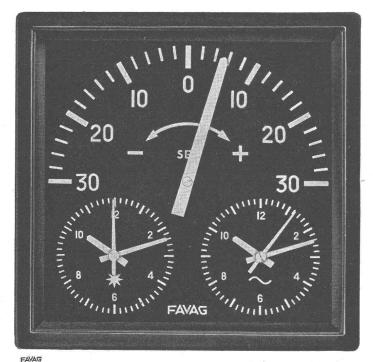
Sulzer Frères, Société Anonyme Section de chauffage et ventilation, Winterthur



84800



Instrument de contrôle de fréquence



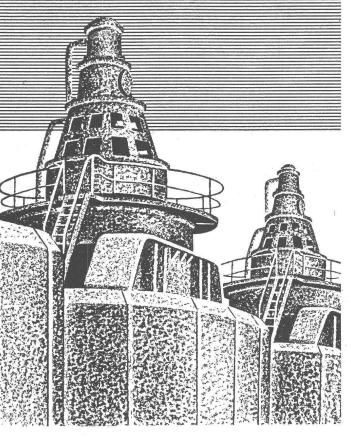
Ces instruments forment une partie essentielle des réseaux de distribution horaires des centrales électriques. Ils indiquent :

- l'heure sidérale donnée par l'horloge mère (cadran inférieur gauche)
- l'heure synchrone donnée par la fréquence (cadran inférieur droit)
- la somme des écarts positifs ou négatifs entre l'heure sidérale et l'heure synchrone pendant un laps de temps donné (cadran supérieur).





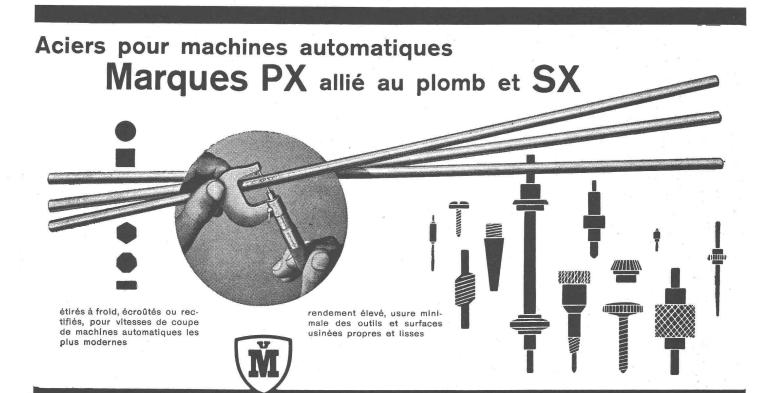
Equipements pour centrales électriques



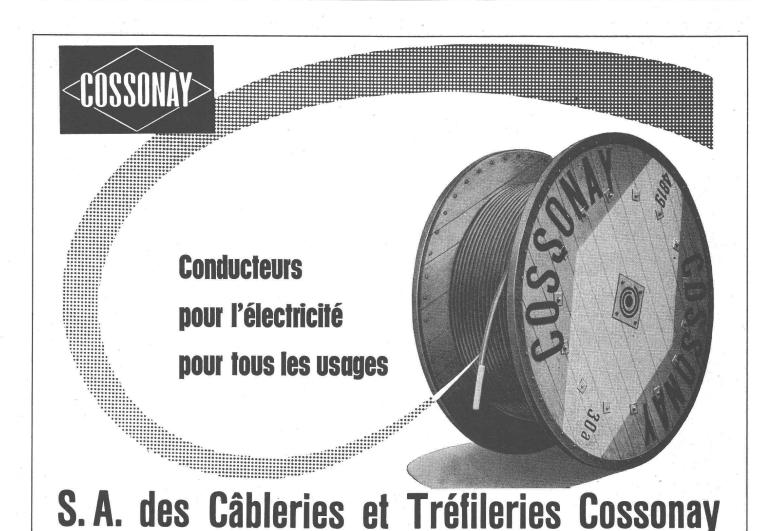
Notre programme de fabrication: Alternateurs et moteurs pour des puissances supérieures à 150 kW. Transformateurs mono- et triphasés pour toutes puissances et tensions. Tous équipements électriques pour la traction. Installations de redresseurs sans pompes, à vapeur de mercure et gaz rare. Régulateurs automatiques ultra-rapides pour les réglages les plus divers. Electrodes et appareils pour la soudure à l'arc,

La production de Sécheron se caractérise par sa qualité

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON / GENÈVE



SOCIÉTÉ ANONYME DES FORGES ET USINES DE MOOS LUCERNE Aciers marques PX et SX pour la fabrication sur machines automatiques modernes de toutes pièces en série. Egalement aciers pour automates à teneur en carbone plus élevée, p.ex. pour l'amélioration, etc.



Moteurs Diesel - Tracteurs - Machines de terrassement

CATERPILLAR

Chargeuses à godet frontal à commande entièrement hydraulique

Type 933

capacité du godet 760 1 débit du moteur 50 CV

Type 955

capacité du godet 1150 l débit du moteur 70 CV

Type 977

capacité du godet 1720 l débit du moteur 100 CV



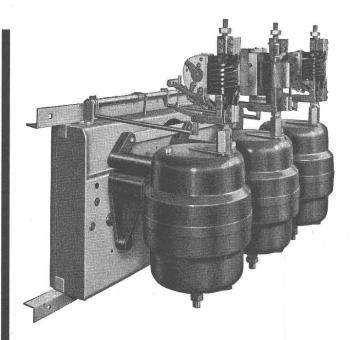
Distributeur exclusif pour la Suisse - Pièces de rechange - Personnel spécialisé

ULRICH AMMANN

Matériel de Travaux publics
Tél. (063) 2 27 02
LANGENTHAL

«COUPARC»

20 kV 400/600 A 400 MVA



GARDY

LA SÉCURITÉ D'EXPLOITATION

de votre réseau, de votre usine, de vos installations sera parfaitement assurée par ce disjoncteur qui bénéficie des recherches théoriques et techniques les plus modernes.

- Son pouvoir de coupure élevé garanti par des essais rigoureux — résulte à la fois de ses qualités diélectriques et mécaniques et de ses organes de manœuvre robustes et simples.
 - Son encombrement extrêmement réduit permet un montage facile en cellules ouvertes ou fermées et plus particulièrement son introduction en cellules blindées préfabriquées.



GARDY S.A. GENÈVE



Les plus RECOMMANDÉS Les plus RENOMMÉS Les plus ÉPROUVÉS

Pour les COMMUNES
Pour les USINES
Pour les RESTAURANTS

à amorçage automatique,

Adaptation facile à n'importe quelle situation



Pompes pour Entrepreneurs

ACHAT ET LOCATION

sans soupapes

Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration
jusqu'à 9 mètres

Débits de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas de contretemps même pour l'élévation de la boue, du sable ou du gravier.

Ateliers de Constructions sur Sihl S. A.

Fondés en 1871 - Tél. (051) 23 35 14 ZURICH

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 FN 1873 TÉLÉPHONE (051) 24 96 18



Pavatex S.A., Zurich 2, Jenatschstrasse 4

PRÉCONTRAINTE S. A. LAUSANNE

Longeraie 9

Tél. (021) 228395



Entrée du Comptoir Suisse en béton précontraint

Projet A. Birchmeier, ing. SIA

Câbles de précontrainte

Actuellement en service: trente mille kilomètres de câbles et deux millions et demi d'ancrages. Chaque jour du calendrier, 500 câbles Freyssinet sont mis en tension dans le monde.

Système Freyssinet

Monofils

Vérins plats

2 nouveaux

tubes fluorescents

nouveautés exclusives Philips

Nos laboratoires lumino-techniques, grâce à leurs contacts constant avec la pratique, sont toujours prêt à utiliser leurs découvertes et à développer les résultats de leurs recherches dans le domaine de l'éclairage fluorescent.

Des recherches récentes ont abouti à la création de deux types nouveaux de tubes fluorescent, le TLM fonctionnant avec un accessoire sans starter, et le TLF à rayonnement dirigé. Ces deux types ont donné, dès leur apparition, d'excellents résultats.



TLM

tube fluorescent sans starter

fonctionne d'après un principe entièrement nouveau. Ses avantages: Le tube s'amorce dès sa mise sous tension et donne son plein rendement après 1½ seconde. Il peut fonctionner à basse température jusqu'à-18° C. A température normale, il peut supporter un sousvoltage de 25°/0 et est insensible à l'humidité. Il n'est pas nécessaire de prévoir une mise à la terre ou une bande métallique pour faciliter l'amorçage. Son accessoire spécial ne chauffe pas, même en cas de court-circuit. Il est muni du signe de qualité de l'A.S.E. et conforme aux prescription internationales C.E.E.

TLF

un tube fluorescent à rayonnement dirigé

L'empoussièrage est l'un des plus grands ennemis d'une installation d'éclairage dont il peut, suivant le cas, réduire de 20 à 50 % le rendement lumineux. Il est donc indispensable que les tubes et les réflecteurs soient nettoyés périodiquement. Ce travail est malheureusement trop souvent négligé!



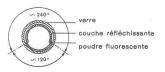
Le nouveau tube TLM est identique aux tubes TL normaux quant aux dimensions et au culot. Il peut s'employer aussi bien que les tubes normaux sur des accessoires avec ou sans starter. Il n'est donc pas nécessaire de stocker deux sortes de tubes dans une installation existante. Cependant, seul l'utilisation du tube TLM avec son accessoire spécial permet de bénéficier de tous ses avantages.

Le nouveau tube TLF comporte un «réflecteur» qui joue le même rôle que celui des lampes miroitées attralux, comptalux etc. La surface intérieure du tube de verre est recouverte sur les 2/3 de sa circonférence d'une pellicule réfléchissante. La fenêtre émet les 2/3 du flux lumineux, le tiers restant est diffusé à travers la couche réfléchissante. Le nouveau tube

TLF présente l'énorme avantage de réduire considérablement la perte de rendement due à l'empoussièrage. On l'employera donc partout où les sources lumineuses sont difficilement accessibles. Les dimensions et les caractèristiques électriques des accessoires, douilles etc sont identiques pour le TLF et pour le tube standard TL 40 watts.

Répartition lumineuse

Coupe schématique du TLF



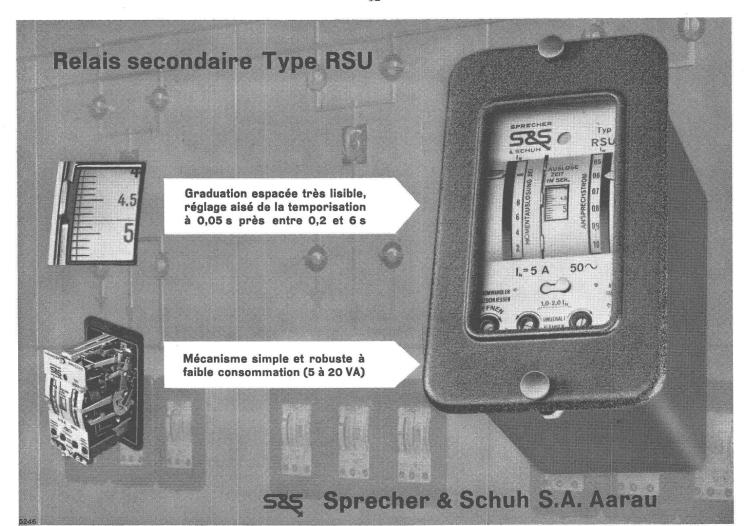
Standard 500
TL 40 W / 33 300
400 100 400
TLF 40 W / 33
Candela /

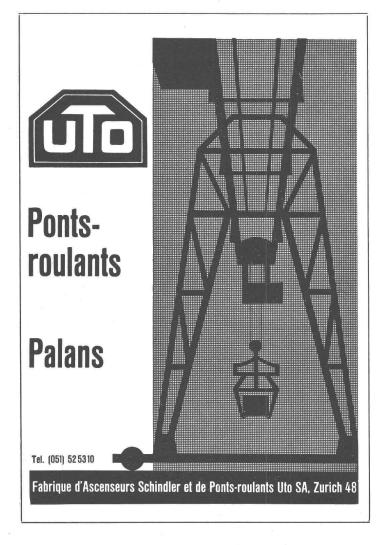
T = coefficient de transparence

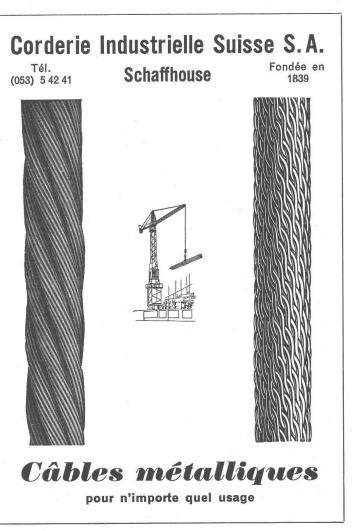
Philips S.A. Genève Départ. Philora Tél. (022) 32 63 50

Notre bureau d'études est à votre disposition pour étudier, sans engagement, tout projets d'éclairage

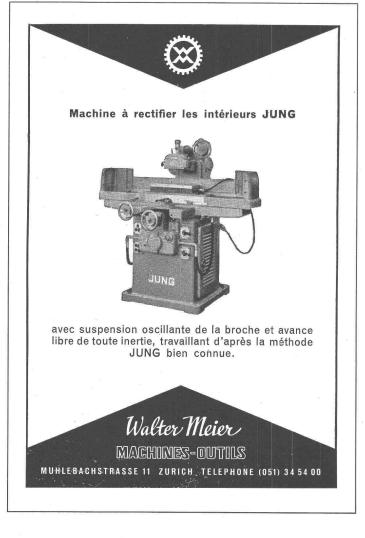
Philips

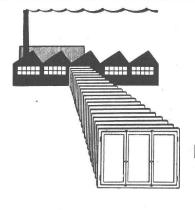










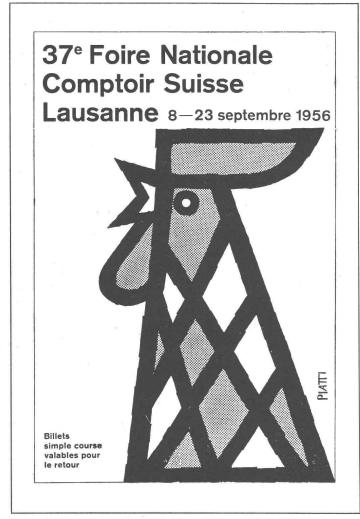


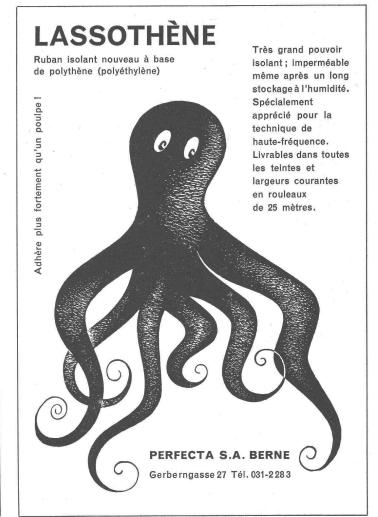
Menuiserie normalisée:

Abaisse les frais Abrège les délais

FABRIQUE COOPÉRATIVE DE MENUISERIE

RENENS p/Lausanne rue du Lac 16





Les instruments de travail précieux!



- Crayons techniques 17 degrés de dureté minutieusement échelonnés.
- Mines graphite colloïdal (finesse 1/10 de millième de mm).
- FIXPENCIL fonctionnement impeccable et corps indéformable.
- Porte-mine à 4 couleurs avec serrage parfait de la mine par une double pince.

Téléphonie

Haute fréquence

Fréquence porteuse

Indicateurs de vitesse Machines à affranchir

Installations de signalisation Installations électriques



et succursale de Zurich