Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 88 (1962)

Heft: 18: Comptoir Suisse, Lausanne, 8-23 septembre 1962

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

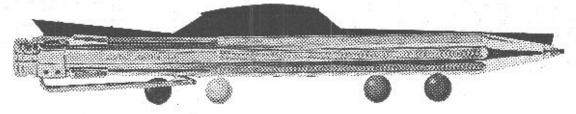
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

Le plus moderne des stylos à 4 couleurs

CARAN D'ACHE



CONSTRUCTION REMARQUABLE!

MÉCANISME INUSABLE

Modèle avec 4 mines : Fr. 20 .--

Modèle avec 4 billes : Fr. 26.50

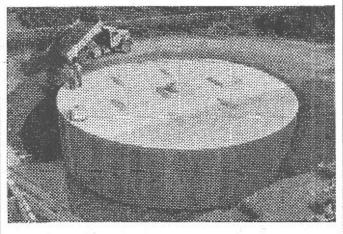


o schneider zürich



Bureau de Lausanne : Ure-H. FEER, Ing. dipl. EPF, 12, chemin des Mésanges, tél. (021) 28 21 49

S. I. Laurana-Paro/Genève, citerne Schneider, capacité 800 000 litres



Elles sont économiques et ne nécessitent aucun entretien. Pas de rouille, pas de problèmes de transport et de mise en place, conservation illimitée. Toutes formes, toutes capacités. Revêtement spécial éprouvé depuis 35 ans.

Demandez nos catalogues et la visite de notre ingénieur.

LA CHAUDIÈRE COMBINÉE



CIPAG S. A. - Vevey

FABRIQUE D'APPAREILS THERMIQUES

Lausanne

Cheneau-de-Bourg 3



ESCALIER MOBILE BREVETÉ

UN MAXIMUM D'AVANTAGES

UN MINIMUM D'ESPACE

FELDMANN & Co., Lyss (Be)

Téléphone (032) 8 41 84

ou W. BAUER, 63, Maujobla, Neuchâtel Téléphone (038) 5 01-50

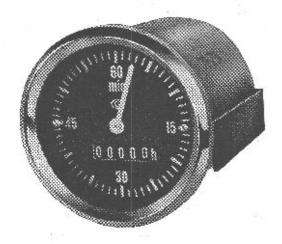
COMPTOIR SUISSE, Halle 10, Stand 1029



Ventilation
Climatisation
Chauffage à air chaud
Dépoussiérage

Lausanne, Croix-Rouges 2. Tél. 23 30 96



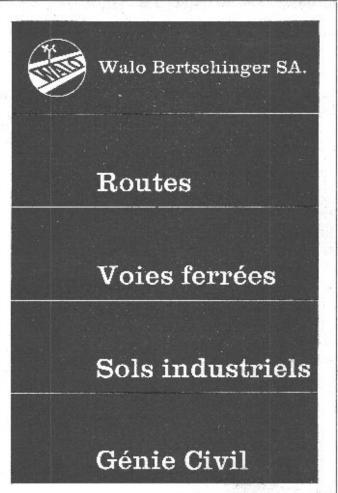


Equipez vos machines avec nos

COMPTEURS HORAIRES

E.O.BÄR

BERNE Fischermättelistrasse 18 ZÜRICH Scheuchzerstrasse 70 GENÈVE rue Ed. Rod 16



Grès et matières synthétiques anti-acides



EMBRACHITE — grès spécial pour températures élevées lavabos et éviers pour laboratoires en grès vitrifié brun ou avec glaçures colorées

tuyaux et récipients de tous genres, cuves, pots, etc. pompes centrifuges (pour acides)

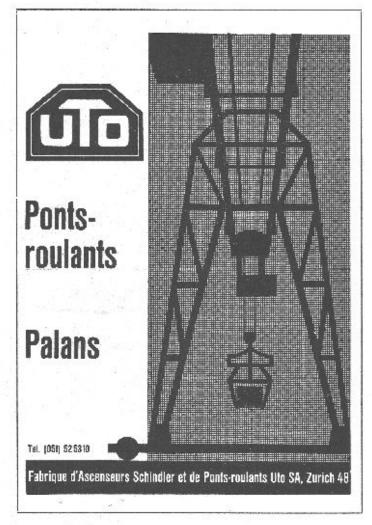
carreaux de revêtements anti-acides

rouleaux en porcelaine

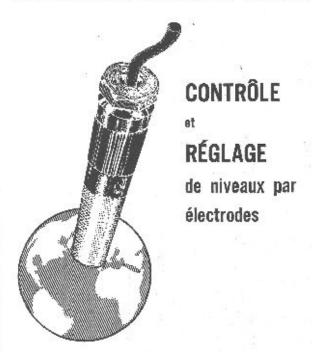
installations de laboratoire en grès et matières synthétiques

FABRIQUE DE GRÈS D'EMBRACH S.A.

EMBRACH/ZURICH



Dans toutes les eaux du monde des milliers d'électrodes Schwob!

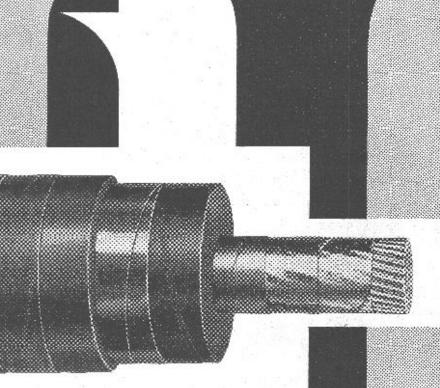


Documentation chez Louis Schwob
Ing. diel. EPF
La Rosiaz s/Lausanne



SA DES CABLERIES ET TREFILERIES DE COSSONAY

CÂBLE A GAZ



<COSSONAY>

GASKAB

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Sciences pures

RT 3507 519.2:656.4.024

Le calcul des probabilités et l'influence des insuffisances de visibilité sur la circulation (chaussée à deux votes) B. PETIGNY.

Ann." Ponts Chaussées, 132 (1962) 1, janv.-fév., p. 57-95, 13 fig.

L'auteur analyse l'opération de dépassement conduisant à la notion de chaussée quasi idéale, sur laquelle la distance de visibilité reste partout supérieure à un minimum (évalué à 270 m) qui permet encore d'entreprendre tous les dépassements sanf à les interrompre, sans danger et sans ralentissement de la circulation opposée, si, en cours d'exécution, ils s'avèrent impossibles. La gêne apportée par une section singulière est ensuite abordée, soit sur le plan individuel, par véhicule, soit sur le plan de l'ensemble des véhi-cules passant dans l'unité de temps. L'étude de la perte de temps, individuelle par véhicule, ou totale par unité de temps, fait apparaftre l'importance de la double notion d'intensité critique et d'intensité de saturation. L'évaluation de la perte de temps totale permet de se rendre compte de la rentabilité de certaines opérations visant à l'amélioration de la visibilité.

Mécanique appliquée

BT 3508 621.791.9

Le soudage par froitement, J. Mandaus et J. Vobobil. Mécanique-Electricité, 45 (1961) 142, mars, p. 51-58, 17 fig. Description d'une nouvelle méthode de soudage par pression à chaud exploitant, pour l'échauffement du matériau, la chaleur produite par le frottement des faces de contact des pièces à souder dont l'une, dans le cas le plus simple, est fixe et l'autre tourne. La soudure est effectuée par pression après obtention de l'état plastique du matériau à température de soudage convenable. Les facteurs fondamentanx de cette méthodo sont : la vitosse de rutation, la pression de préchauffage, la pression de refoulement, l'avance à l'enclenchement de la pression de refoulement avant le freinage de la broche. Pour assurer une soudure parfaite, il faut automatisce ces paramètres et les régler selon un programme fixé d'avance.

Electrotechnique

BT 3509 621,311.18 : 621.39 Übersicht und allgemeine Anforderungen an Energieversorgungsanlagen der elektrischen Nachrichtentechnik. F. Lochen. Bull. Ass. suisse Electriciens, 52 (1961) 25, 46 déc.,

p. 1007-1015, 20 fig.

Les multiples besoins de la technique des télécommunications exigent des installations d'alimentation en énergie absolument impeccables. L'auteur traite des conditions auxquelles doivent satisfaire ces installations et donne un apereu des divers systèmes utilisés dans les centraux téléphoniques et télégraphiques, les stations de répéteurs, ainsi que les installations de câbles coaxiaux et d'émissions dirigées. Il parle en outre des solutions nouvelles, pour lesquelles un procède actuellement à des essais.

Génie

627.842,001.4 Essai d'affaissement d'un blindage cylindrique de galerie muni

de renjorts et soumis à la pression extérioure. J. Houille blanche, 16 (1961) 6, dèc., p. 815-826, 13 fig. J. RIGAL.

Cet essai, demandé par Electricité de France pour les galcries blindées de la chute de Roselend, a été effectué sur un tuyau de 3800 mm de diamètre, 12 mm d'épaisseur et 2700 mm de longueur. Il devait vérifier le comportement d'un tel tuyau muni de renforts extérieurs en cornières, soumis à la pression d'eau interstitielle contenue dans la roche.

Après un exposé critique des théories actuelles sur l'affaissement des enveloppes cylindriques, en particulier de celles munies de renforts annulaires, l'auteur expose la conception de l'essai, décrit le modèle, les appareils de mesure, le déroulement des essais et leur résultat final. Suit une description critique des précisions du calcul et des résultats obtenus.

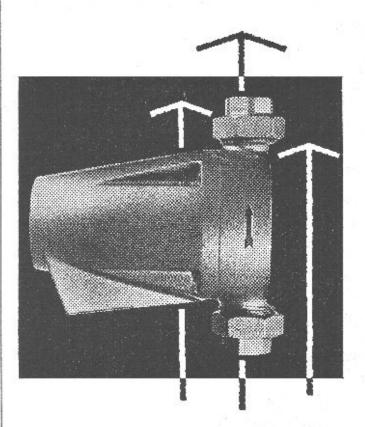
Chimie industrielle

BT 3511 Comportement du cuivre et de ses alliages à hautes et hauses K. P. CAMENISCH.

températures. Pro-Metal, 14 (1962) 85, fev., p. 611-622, 15 fig., 6 tabl.

Les alliages cuivreux sont fréquemment utilisés dans des conditions thermiques s'écurtant beaucoup de la normale. L'auteur a rcuni divers renseignements technologiques que l'on trouve parfois difficilement : influence de la température sur les propriétés physiques, comportement à hautes températures, emploi des alliages de cuivre à hautes températures, comportement à basses températures, emploi du cuivre et de ses alliages à basses températures, comportement des brasures et soudures à basse température.

Nouveau





Soucieux d'être toujours à l'avant-garde des exigences modernes, Cuénod, créateur du circulateur sans presse-étoupe et bénéficiant de 30 ans d'expérience, yous propose aujourd'hui un nouveau circulateur dont l'esthétique no le cède en rien aux perfectionnements techniques.

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

USINE DE CHATELAINE

Châtelaine Genève Glattbrugg-Zurich

Tél. (022) 44 04 00 Tél. (051) 83 44 22/23

ANNUAIRE SUISSE DE LA CONSTRUCTION

Livre d'adresses pour les branches : Construction, industrie des machines et électrotechnique

L'édition 1962-63, comprenant 900 pages, paraltra en novembre

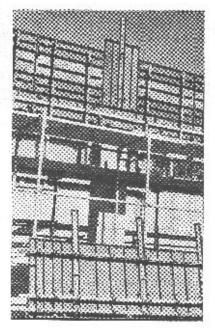
Aux autorités, architectes, ingénieurs, entrepreneurs, artisans et fournisseurs l'« ANNUAIRE SUISSE DE LA CONSTRUCTION » donne des renseignements très utiles. Des centaines de lettres d'approbation démontrent que ce manuel est souvent consulté avant la distribution de travaux et livraisons. Cet annuaire pratique peut aussi vous rendre de bons services.

Commandez-le sans délai (au plus tard jusqu'à fin septembre). Dans ce cas vous le recevrez au prix de souscription de Fr. 15.— (prix après parution Fr. 30.—).

Editeurs : Annonces Mosse S.A., Département des annuaires, Zurich 23.







Faculté
d'adaptation
universelle:
coffrage plein
coffrage grimpant
coffrage glissant
etc.

ACROW

ACROW-Construvit SA Lyss Tél.032/85405-06

L'Exposition permanente de la Construction

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

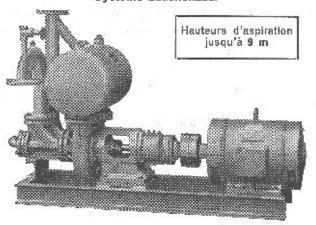
vous renseigne sur les nouveautés dans la construction

ENTRÉE LIBRE

250 EXPOSANTS

Pompes pour les chantiers l'industrie et les eaux usées

à amorçage automatique, sans soupapes
Système Lauchenauer



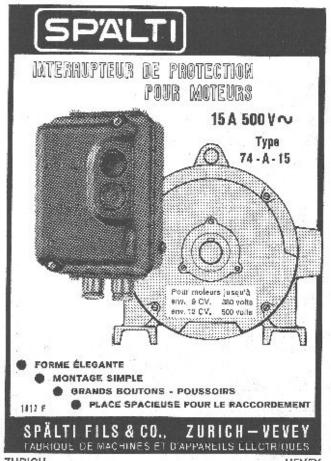
Débits 1-500 l/sec. Aucune soupape de fond. Pas de clapet dans la tubulure d'aspiration. Aucune pompe à vide auxillaire. Aspiration automatique en tout temps, même après introduction d'air dans le tuyau d'aspiration. Aucune surface d'étanchéité frottante se détériorant à l'usage, d'où fonctionnement exempt de perturbations, aussi dans l'extraction de vase, de sable et de gravier-

Ateliers de Construction s/Sihl S. A.

Fondés en 1871

ZURICH

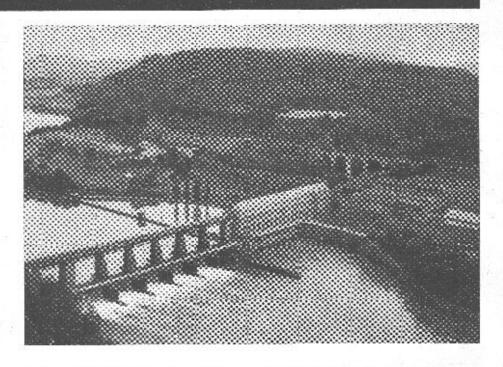
Tél. (051) 28 35 14



URICH

Tél. (051) 42 16 06

Tél. (021) 51 19 91 - 92



Usine génératrice du Rhin, Eglisau/ZH, NOK, Nordostschweiz, Kraftwerke AG Baden.

> Les produits INERTOL ont montré leur qualité élevée même à cette construction de barrage.

> Aujourd'hui — après des sollicitations de bientôt 20 ans — cet ouvrage est protégé de nouveau contre la corrosion avec INERTOL. *)

*) En ce cas, avec INERTOL I épais U

et INERTOL 82 gris-vert.

C'est la preuve la plus évidente de la confiance acquise de plus en plus de l'INERTOL sous conditions dures.

et INERTOL 82 gris-vert.



INERTOL SA PRODUITS ANTICORROSIFS WINTERTHOUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TÉLÉPHONE 062 / 87438

En vente dans les commerces de matériaux d'entrepreneurs

Duvoisin, Groux & Cie S. A.

Entreprises électriques

LAUSANNE CERNIER Lignes aériennes et souterraines en tous genres Stations transformatrices

Réseaux

Eclairage

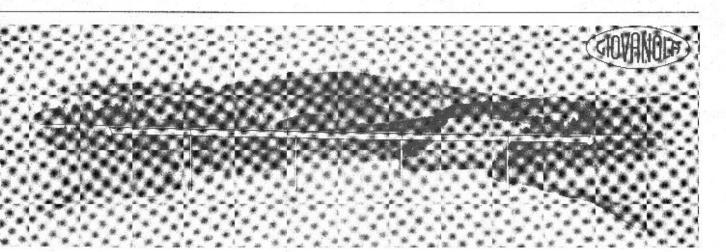
Ateliers de constructions métalliques à Bussigny:

Charpentes métalliques

Pylônes

Candélabres

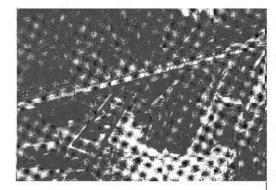
REPRÉSENTATION POUR LA SUISSE ROMANDE DE LA S. A. DES CIMENTS ARMÉS CENTRIFUGÉS DE BODIO



PONTS-ROUTES MÉTALLIQUES

- Montage sans échafaudage
- Economie de main d'œuvre
- Gain appréciable de temps

Pont-route de Gebidem ->



GIOVANOLA FRÈRES S. A., MONTHEY

Carrières d'Arvel S.A. — Villeneuve (Vaud)

Graviers cassés et gravillons de qualité — Pierre à moellons — Blocs de marbrerie

BREVETS D'INVENTION

Marque de fabrique et de commerce en tous pays ASSISTANCE dans les procès en contrefaçon. EXPERTISES Dr jur. J.-D. PAHUD

av. Tribunat-Fédéral — Tél. 22 51 48
 LAUSANNE
 Malson fondée en 1921

VIANINI

tuyaux en béton armé centrifugé pour conduites de câbles, égouts, eyphons, turbines, adductions d'eau, captages, etc. Tous produits en ciment Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm Ø

TUCA

tuyau centrifugé-vibré, armé ou non armé, emboîtement normal

TUCA



Fosses de décantation Séparateurs d'essence conformes aux directives de l'ASPEE

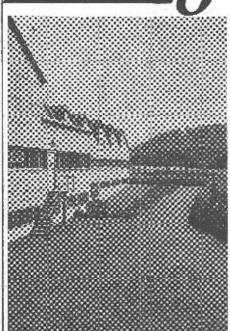
Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND, téléphone (037) 841 18

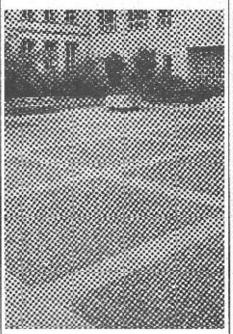
Stuag



et travaux d'aménagements



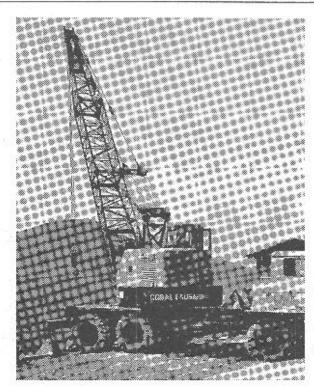
Trois exemples de travaux



impeccables et soignés

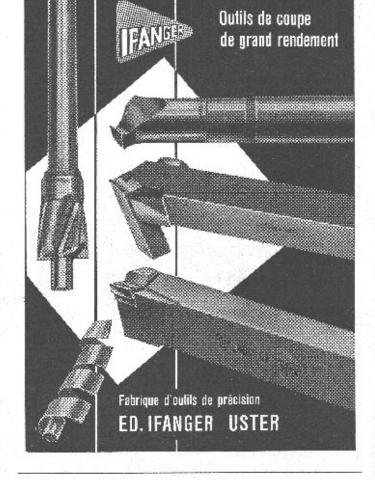


exécutés par des spécialistes



Camion grue de grande puissance à disposition de toutes entreprises

Coop. des Ouvriers du Bâtiment
COBAL
Beaulieu 11 LAUSANNE Tél. 24 28 24



Atelier de construction

moderne, bien dirigé, disposant d'un parc de machines récentes pour la mécanique et la serrurerie (possibilité d'exécuter des pièces finies) pourrait entreprendre en dehors de ses propres fabrications, des travaux de mécanique moyenne ou de serrurerie fine. Délais de livraison intéressants. Faire offres sous chiffre PV 41645 L, à Publicitas Lausanne.

Ingénieur civil

diplômé EPF/SIA

27 ans, nationalité suisse, une année de pratique dans un bureau technique en Suisse, une année d'études compl. aux USA, parlant couramment français, allemand, anglais, cherche situation dans bureau technique ou entreprise. Libre dès le 15 septembre 1962.

Faire offres sous chiffre AS 624 L aux Annonces Sulsses S.A., « ASSA », Laucanne.



La Direction générale des PTT à Barne cherche pour sa division radio et télévision plusieurs

Techniciens en télécommunications

et

électro-techniciens

Activité intéressante et variée dans le domaine de la télévision.

Les candidatures doivent être adressées par écrit à la Division du personnel de la Direction générale des PTT à Berne.

Offre d'emploi

La MUNICIPALITE DE SION met en soumission un poste pour trevaux d'architecture et d'urbanisme. Conviendrait à joune architecte sortant des études et désirant faire un stage dans ce domaine.

Le cahier des charges est à consulter aux Services techniques municipaux, rue de Lausanne, 23.



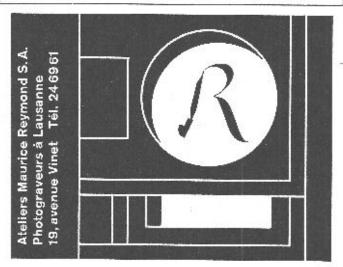
protège le bois

Faltes contrôler gratuitement la charpente de votre bâtiment neuf ou vieux

La maison spécialisée vous renseigne volontiers

L. Guggisberg

Conservation du bois LAUSANNE Ancienne-Douane 1 Tél. (021) 23 68 71





L'entreprise à laquelle vous confierez avantageusement l'exécution de vos installations à courant faible

> Téléphonie Télécommande Télélimnimétrie

Adressez-vous à

CHR. GFELLER S.A.

Berne-Bümpliz

qui vous renseignera

Acier moulé électrique

> Fonte malléable

+GF+

Cette gamme de fontes et leurs multiples nuances constituent un riche programme de fabrication qui permet à +GF+ de fournir, dans chaque cas le matériau coulé le plus idoine à l'emploi envisagé.

Des installations modernes de fabrication, une grande expérience, des recherches étendues en fonderie et dans des laboratoires pourvus des derniers perfectionnements de la technique sont les garants de la haute qualité de nos produits.

Nos spécialistes vous conseillent avec plaisir.

Fonte grise

Fonte à graphite sphéroïdal

Moulages en alliages légers

Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse

Teléphone: (053) 5 60 31 et (053) 5 70 31

Bureau de Lausanne: 55 Galeries du Commerce, Téléphone, (021) 22 15 12

P 333 2