Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 80 (1954)

Heft: 25: L'école et ses problèmes (cahier no 1)

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: 28.11.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

L'ÉCOLE ET SES PROBLÈMES

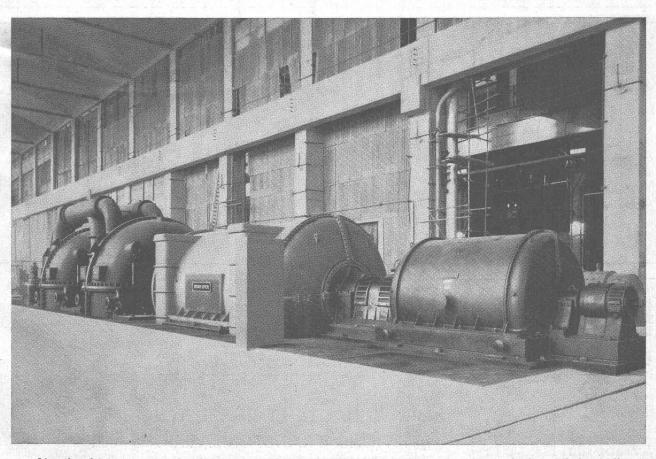
(CAHIER Nº 1)



SOMMAIRE

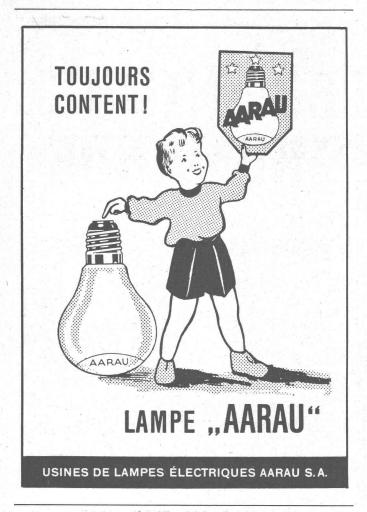
L'ÉCOLE ET SES PROBLÈMES (CAHIER N° 1) — BIBLIOGRAPHIE

— LES CONGRÈS — SERVICE DE PLACEMENT — DOCUMENTATION GÉNÉRALE — DOCUMENTATION DU BATIMENT —
INFORMATIONS DIVERSES

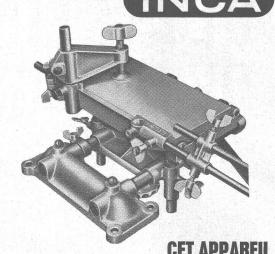


L'un des deux groupes turbo-alternateurs BROWN BOVERI 125 000 kVA dans la Centrale de Grossbliederstroff des Houillières du Bassin de Lorraine en France, couplé avec une génératrice auxiliaire de 10 000 kW.

Voir page 412 du présent numéro.



FONTE SOUS PRESSION



ne comporte pas moins de 21 pièces en fonte sous pression INCA et constitue un exemple classique de construction rationnelle et économique.

Nos spécialistes vous conseilleront sans engagement.

INJECTA S.A.

USINES DE FONTE SOUS PRESSION FABRIQUE D'APPAREILS

TEUFENTHAL / ARG.

TÉL. (064) 3 82 77

PRÉCONTRAINTE S. A.

Lausanne

Montchoisi 4

Tél. (021) 26 41 19

Exécution et conseils pour tous travaux de Précontrainte

SYSTÈME FREYSSINET

DUVOISIN, GROUX & CIE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES, LAUSANNE

Avenue du Mont-d'Or Téléphone 263544 LIGNES HAUTE ET BASSE TENSION STATIONS TRANSFORMATRICES CABLES SOUTERRAINS

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



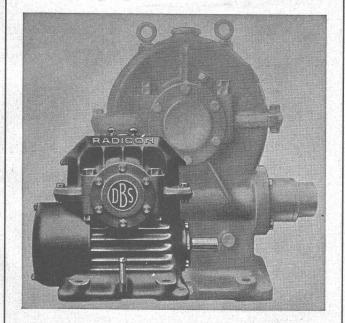
Commune de Langenthal

Epuration des eaux résiduaires : canal Venturi avec jaugeur Rittmeyer pour l'enregistrement des débits

Ateliers de Construction d'Appareils pour le Service des Eaux

FRANÇOIS RITTMEYER S. A. zoug

LES RÉDUCTEURS A VIS SANS FIN RADICON



Encombrement et Frais réduits Meilleur rendement - Sécurité

En stock chez

W. EMIL KUNZ - ZURICH 27

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10

ACROW

500 000 POUTRELLES EN USAGE



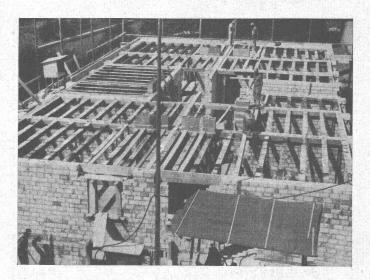
ÉCHAFAUDAGES TUBULAIRES EN ACIER ET MÉTAL LÉGER

ÉCHAFAUDAGES EN UNITÉS «ULTRA RAPIDE»,

POUTRELLES TÉLESCOPIQUES POUR COFFRAGES DE DALLES

COFFRAGES EN ACIER « ACROW »

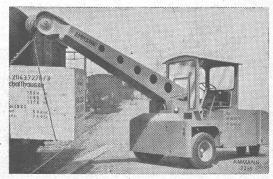
ÉTAIS - ÉTRÉSILLONS - BÉTONNIÈRES



A. BANGERTER & CIE SA LYSS (032 84123 Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

HYSTER

la solution pour tous problèmes de transport



Chariot-grue



Matériel de Travaux Publics

Tél. (063) 22702

Langenthal



Chariot-élévateur





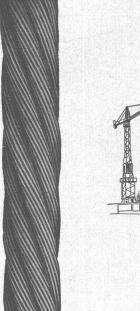
OEHLER AARAU

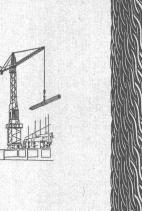
USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & Cie, S. A. Aarau Tél. (064) 2 25 22

Corderie Industrielle Suisse S.A.

Tél. (053) 5 42 41 **Schaffhouse**

Fondée en

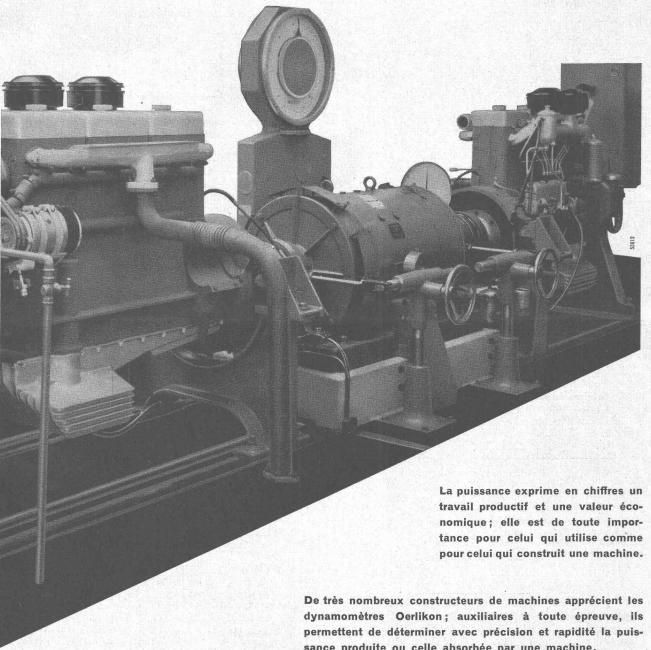




Câbles métalliques

pour n'importe quel usage

Quelle importance accordez-vous à la puissance d'une machine?



Exemple d'utilisation rationnelle : dynamomètre pour entraînement des deux côtés, dans une usine de moteurs Diesel.

sance produite ou celle absorbée par une machine.

OERLIKON

Ateliers de Construction Oerlikon, Zurich 50 Bureau à Lausanne, Av. J. J. Mercier 7 Tél. (021) 22 35 51

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

727.1 (73)

Roth, A., arch.: Ecole primaire à Berkeley, Saint-Louis, U.S.A. (*Primarschule in Berkeley*, St. Louis.) 13 fig., Werk 41 (1954) 3, p. 80-83.

Deux étages, mais avantages de construction d'une école sur rez-de-chaussée: éclairage bilatéral et aération transversale. Salles de « bricolage » et salle commune. Eglise en projet.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 152.

728.5 (494.28)

Schlegel, W., arch.: Hôtel de montagne à Gonzen. (Berghôtel am Gonzen ob Trübbach.) 8 fig., Werk 41 (1954) 5, p. 180-181.

Deux ailes en bois sur rez-de-chaussée massif. Chambres à deux lits et chambres-cabines (deux lits), deux sales à manger; dortoir pour 20-25 personnes.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, No. 153

725.71 (494.34)

Schindler, E., arch.: Restaurant «Mövenpick» à la Sihlporte. (Mövenpick-Restaurant Sihlporte in Zürich.) 8 fig., Werk 41 (1954) 5, p. 177-179.

Café-restaurant élégant, avec bar (repas et boisson). Terrasse sur le trottoir, kiosque à journaux. Cuisine en sous-sol. Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 154.

711 (494.23)

Schmidt, H.: Le «centre culturel» de la ville de Bâle. (Das neue Kulturzentrum der Stadt Basel.) 81 fig., Werk 41 (1954) 4, p. 121-145.

Concours pour un centre groupant théâtre, galerie de peinture et sculpture, restaurants et immeubles d'affaires. Commentaires du jury et d'un groupe d'études de la F.A.S. Projets primés ou non présentés en plan, façade et coupe. Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 155.

727.1 (494.23)

Senn, O. H., arch.: Ecole primaire Wasgenring, Bâle (Primarschule Wasgenring, Basel.) 5 fig., Werk 41 (1954) 3, p. 92. Classes sur deux étages. Eclairage bilatéral. Une salle de travaux manuels par deux classes. Plan général curviligne. Salle de gymnastique, jardin d'enfants, place de sport. Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954. Nº 156.

728.84 (494.44)

Senn, W., arch.: Villa à Monthey, Valais. (Wohnhaus in Monthey, Wallis.) 4 fig., Werk 41 (1954) 6, p. 219.

Maison sur rez-de-chaussée en V très écarté. En sous-sol, garage, services et caves.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, Nº 157.

728.84 (494.23)

Senn, W.: La maison de l'architecte. (Eigenheim des Architekten.) 10 fig., Werk 41 (1954) 6, p. 220-221.

Plan en L. Une aîle (living) au rez-de-chaussée, l'autre comprenant salle à manger et cuisine au rez-de-chaussée, quatre chambres à coucher et services à l'étage.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 158.

725.23 (73)

Skidmore; Owings; Merrill, arch.: La «Lever House» à New York. (Das Lever House in New York.) 14 fig., Werk 41 (1954) 2, p. 49-54.

Mille deux cents employés à loger dans dix-huit étages de bureaux à vitrages fixes; Premier étage horizontal couvert en terrasse, rez-de-chaussée en arcades. Contraste de deux prismes de verre. Grande unité.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 159.

725.4

Suter, H.-R.; Suter, P., arch.: Nouvel atelier de l'Aluminium AG. à Menziken. (Neubau Walzwerk der Aluminium AG. Menziken.) 5 fig., Werk 41 (1954) 7, p. 276-277.

Grande halle rectangulaire couverte en quatre portées avec sheds est-ouest. Construction acier. Parois recouvertes aluminium.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 160.

725.4

Suter, H.-R.; Suter, P., arch.: Nouveaux ateliers de fabrication et entrepôts de la BAG TURGI. (Neubau Fabrikations-Shed und Lagerhaus der BAG TURGI.) 7 fig., Werk 41 (1954) 7, p. 274-275.

Ateliers couverts en shed, voiles minces en béton armé sur portiques adossés à l'entrepôt. Couverture et revêtement éternit.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 161.

725.4

Suter, H.-R.; Suter, P., arch.: Centrale électrique du Châtelot, Jura. (Kraftzentrale in Châtelot, Jura.) 3 fig., Werk 41 (1954) 7, p. 273.

Grande salle des machines éclairée latéralement. Construction en portiques de béton armé.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 162.

728.84 (494.5)

Tami, R., arch.; Maison à Sorengo (Haus in Sorengo.) 16 fig., Werk 41 (1954) 6, p. 198-199.

Construite sur terrain en forte pente pour un couple, avec chambre d'amis. Plan rectangulaire sur 3 niveaux très exprimés.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 163.

728.5 (485)

Varhelyi, G., arch.: L'hôtel Malmen, à Stockholm. (Das Hotel Malmen in Stockholm.) 15 fig., Werk 41 (1954) 5, p. 173-177.

Sept étages, 450 lits, nombreuses salles de bain. Chambres à 1-2 lits. Magasins dans le hall; liaison avec le métro; trois étages de sous-sol avec salles de sociétés. Dix ascenseurs. Plan en U avec cour centrale. Ossature en béton armé. Façade peinte.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 164.

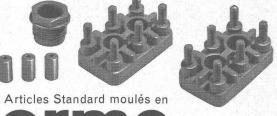
721.5

Victor, M.: Audacieux procédé de couverture. Une machine fabrique des toits en aluminium sur place et sur mesure. 5 fig., Construire (1954) 68, p. 14-16.

Machine moulurant pans et couvre-joints de deux rouleaux d'aluminium. Attaches en aluminium coulé. Deux pans en une seule pièce. Trois présentations, trois couleurs.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, Nº 165.





pour l'industrie électrotechnique

olants résistants élégants

livrables du stock. Consultez notre catalogue P 3250. D'après dessins ou modèles, nous fabriquons des pièces d'isolation ou d'autrès articles en Résoforme (moulé) ou en Résinject (injecté). Demandez le concours de nos spécialistes. Ils vous soumettront des propositions pour une exécution rationnelle.

MICAFIL SA ZURICH / SUISSE



Isolations électriques Bornes à condensateurs Pièces moulées en résine synthétique Condensateurs à la Népoline Installations pour laboratoires à haute tension Machines et appareils pour ateliers de bobinage Pompes à vide élevé

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'appareillage SIGMA est amorti en peu de temps.

In 2750 f



LANDIS & GYR SA. ZOUG

ANTIFROSTO

ANTIFROSTO l'antigel éprouvé

ANTIFROSTO protège le béton frais contre le gel

ANTIFROSTO peut être employé avec la Sikalite

pour enduits étanches

ANTIFROSTO peut être employé avec le Plastocrete pour

améliorer la maniabilité, l'étanchéité et

[la résistance au gel du béton



Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48

Bureau technique à LAUSANNE · 1, rue Beau Séjour · Téléphone (021) 26 08 13

