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

**Band:** 80 (1954)

**Heft:** 12

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: 27.11.2025** 

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



# **BULLETIN TECHNIQUE** DE LA SUISSE ROMANDE

#### SOMMAIRE

LA SUPPRESSION DU PASSAGE A NIVEAU DE TERRITET -QUELQUES RÉALISATIONS DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS — NÉCROLOGIE — BIBLIOGRAPHIE - LES CONGRÈS - SERVICE DE PLACEMENT - DOCUMEN-TATION GÉNÉRALE — DOCUMENTATION DU BATIMENT INFORMATIONS DIVERSES

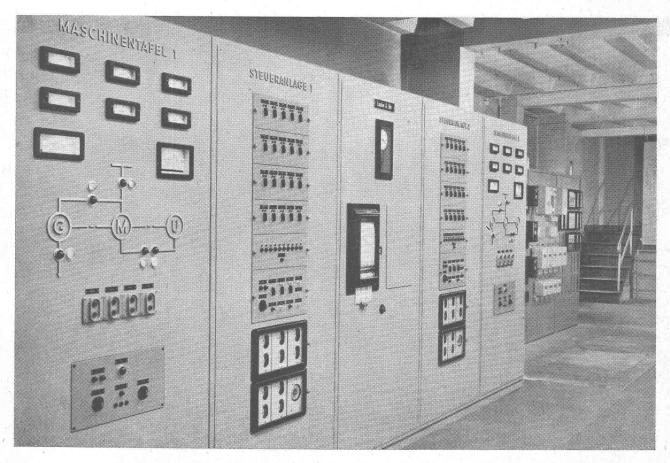
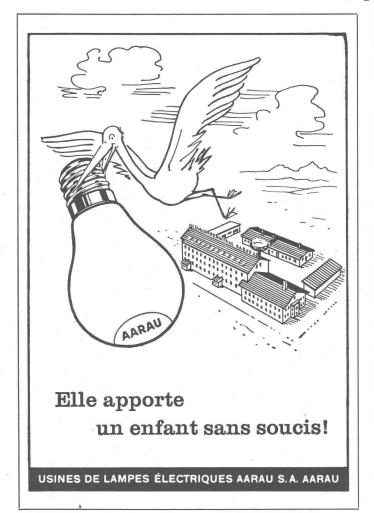
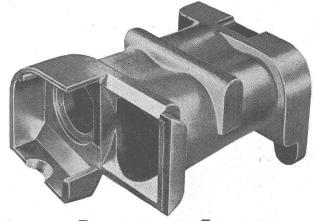


Tableau d'émission des deux installations de télécommande centralisée du réseau des entreprises électriques de la ville d'Aarau.

Voir page 204 du présent numéro.





## MÉTAL LÉGER

50 années d'expérience

### Fonte au sable ou en coquilles

Fonderies: Tél. Gontenschwil (064) 6 53 42

Tôles, bandes, disques profilés, tubes, fils Pièces pressées à chaud

Tél. Menziken (064) 6 16 21

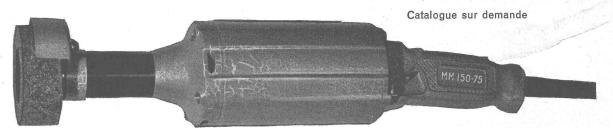
## ALUMINIUM S. A. MENZIKEN

(ARGOVIE)

4357

ACOMA

haute fréquence La machine pour façonner les roues de turbines



Ateliers REYMOND FRÈRES & Cie S. A., Châtelaine - GENÈVE

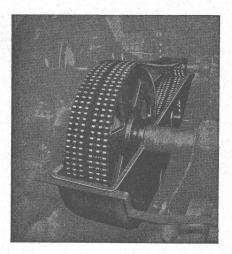
ED. AERNI-LEUCH BERNE

# PAPIERS 3

CALQUES MILLIMÉTRÉS HÉLIOGRAPHIQUES

complètes et normalisées

## Les transmissions RENOLD



Durabilité - Sécurité - Marche souple

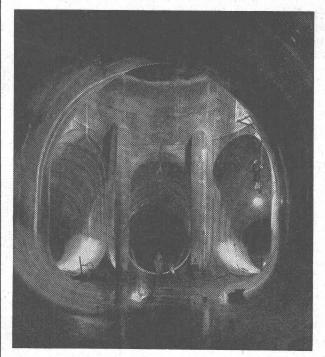
Entr'axes rapprochés - Largeurs minimes - Rendement élevé

En stock chez:

### W. EMIL KUNZ - ZURICH 27

Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10





LAVEY: Galerie d'amenée

COOPÉRATIVE DES OUVRIERS DU BATIMENT

Av. de Beaulieu 11.

Tél. (021) 24 28 24



## TUBES D'ACIER **ANGLAIS**

En stock chez les dépositaires: BRÜTSCH, RÜEGGER & Co, Zurich KÜDERLI & Co, (anc. Baer & Co), Zurich et Bâle

Agence générale:

COURVOISIER &

T. I. (EXPORT) LTD., BIRMINGHAM

(Organisation de vente pour l'exportation de seize usines anglaises de tubes en acier.)

### **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

## DOCUMENTATION DU BATIMENT

#### CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

#### 727.1

Meyer, R., arch.: L'école dans l'urbanisme. (Die Schule in der Planung.) Plan 10 (1953) 3, p. 83-86.

La statistique renseigne sur le nombre d'élèves et d'écoles nécessaires dans diverses situations.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 57.

#### 728.1 (494.34)

Abbühl, A.: Colonie d'habitation pour familles nombreuses à Horgen. (Wohnkolonie für kinderreiche Familien in Horgen.) 4 fig., Das Wohnen 28 (1953) 11, p. 312-315.

Blocs sur trois étages, escalier central desservant deux appartements par étage. Jardin d'enfants incorporé.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 58.

#### 711.4

Stalder, M.: Les places de village. (Dorfplatzgestaltung.) 13 fig., Plan 10 (1953) 2, p. 49-53.

Les exemples anciens, les mauvaises solutions actuelles, quelques idées pour une nouvelle conception de la place. Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 59.

#### 725.23 (494.42)

Guyonnet, A., arch.: L'office d'assurances sociales à Genève. 4 fig., Habitation 25 (1953) 11, p. 14-16.

Caractère d'un bâtiment administratif. Le plan séparant nettement la partie publique des bureaux. Construction en béton armé et revêtement partiel en pierre.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 60.

#### 728.2 (494.43)

Cailler, M.; Gaillard, A., arch.: Les immeubles Numaga à La Chaux-de-Fonds. 15 fig., Habitation 25 (1953) 11, p. 17-19.

Justification d'une évolution dans l'architecture par le goût du public contre l'avis des critiques. Description de l'ensemble des quatre bâtiments avec jardin sur terrain triangulaire.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 61.

#### 725.191

Chevalley, H.: Une belle réalisation de la ville de Lausanne. 13 fig., Habitation 26 (1954) 1, p. 15-21.

La nouvelle caserne des pompiers. Condition première : rapidité d'intervention. Description des lieux : salle de culture physique, cuisine, mess, chambres d'habitation avec mât de descente ; ateliers, tour de séchage, centrale. Plan rectangulaire allongé sur deux étages.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 62.

#### 697

Le **chauffage.** Hygiène de l'habitation. Habitation 25 (1953) 10, p. 12-13.

Comment utiliser rationnellement le chauffage central. Le chauffage électrique comme appoint.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, Nº 63.

#### 728.1

Bärlocher, F.; Unger, F.; Cramer, F.; Jaray, W.; Paillard, C., arch. Colonie familiale d'habitation pour 120 familles nombreuses à Au, Zurich. (Wohnkolonie von 120 Einfamilienhäusern für kinderreiche Familien in der Au, Zürich.) 10 fig., Das Wohnen, 28 (1953) 9, p. 249-254.

Habitations bandes continues, parallèles ou perpendiculaires; deux étages. Bois, maçonnerie.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, Nº 64.

#### 725.5

Steiger, R.; Fietz, H.; Haefeli, M. E.; Weideli, H.; Schütz, J.; Mozer, W. M., arch.: Le nouvel hôpital universitaire de Zurich. (Das neue Universitätsspital in Zürich.) 80 fig., Das Werk 40 (1953) 11, p. 339-392.

Numéro consacré entièrement au nouvel hôpital universitaire de Zurich.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 65.

#### 728.7

Dubois, G. P.; Eschenmoser, J., arch.: La maison d'un ingé-Küssnacht, Zurich. (Wohnhaus eines Ingenieurs in Küssnacht, Zürich.) 13 fig., Werk 40 (1953) 12, p. 401-406.

Terrain assez exigu, Maison sur rez-de-chaussée et étage. Plan en forme de T. Pièces ouvertes sur un demi-patio, formes très variées.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 66.

#### 624.94:725.23:728.28 (73)

Victor, M.: Le building de l'Alcoa. 29 fig., Construire 60 (1953), p. 11-17 et 61 (1953), p. 9-14.

Construction en aluminium (façades). Préfabrication d'un mur-rideau. Les façades d'une usine, d'un hôpital. Différentes solutions: murs mixtes: Béton-aluminium. Structure acier, aluminium. Panneaux avec ou sans fenêtre. Qualités au feu et à la corrosion. Avantage de la légèreté sur les fondations. Les fenêtres thermiquement isolantes et fixes (nettoyage par pivotage vertical). Le chauffage par plafond radiant. Cloison en verre ondulé. Distribution eau et électricité.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, Nº 67.

#### 728.84 (494.42)

Villa de M. André Rivoire. 6 fig., Vie-Art-Cité, Série 16 (1952) 6, p. 32-34.

Villa d'architecte avec son atelier, située sur une colline, vue dégagée, conception sur un seul plan, groupement des éléments d'habitation en trois parties distinctes (pièces de séjour et de travail, chambres à coucher, locaux de service) communiquant les unes avec les autres, chauffage central au mazout, production d'eau chaude et cuisinière électrique. Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, Nº 68.

#### 725.23:725.823.4 (494.42)

Müller, E.: Immeuble de bureaux « Mont-Blanc Centre » et cinéma « Le Plaza ». 12 fig., Aluminium Suisse, 3 (1953) 3, mai, p. 75-82.

Immeuble de bureaux de 8 à 10 étages construit avec trois matériaux très différents: béton armé, verre, aluminium; façades et squelette porteur en alliages légers, emploi d'éléments préfabriqués. Cinéma construit en annexe, salle de 1250 places conçue pour permettre la projection de films panoramiques avec adjonction de la stéréophonie, toiture réalisée avec de grandes fermes en alliage léger anticorodal dont la partie inférieure est apparente et s'harmonise à la couleur du plafond.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 69.

#### 725.24 (494.44)

Concours pour un projet de bâtiment à l'usage de la Banque cantonale du Valais, à Sion. 22 fig., Bull. techn. Suisse romande, 79 (1953) 23, 14 novembre, p. 445-453.

Présentation et jugement du jury des premiers prix de ce concours; projets établis compte tenu des règlements locaux, coût de construction aussi bas que possible, bâtiment réservé uniquement aux services de la banque, étude des abords immédiats de l'édifice, entrée du personnel séparée de l'entrée principale, bâtiment prévu pour 200 employés.

Suisse, E.P.U.L., Lausanne, 1954, No 70.



si, grâce à sa construction la plus moderne et la plus perfectionnée,

## LA NOUVELLE BÉTONNIÈRE RACO-DE ROLL 180 LITRES A MÉLANGE RAPIDE

vous permet d'atteindre, voire même de dépasser le débit d'autres machines de plus grande contenance.



Vente et location



Robert Achi & Gie & Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

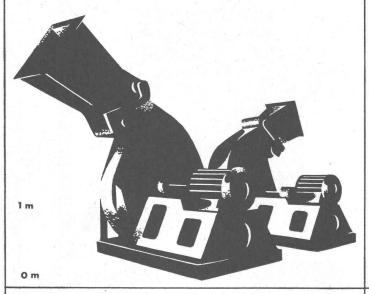
Au service de l'entrepreneur depuis 1881



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

## SULZER

Ventilateurs Sulzer pour tous usages



Ventilateurs d'air secondaire pour une installation de chaudières en Belgique

Pour: Évacuation de buées, Installations d'aération, Chauffages, Séchoirs, Humidification d'air, Installations frigorifiques

Pour soufflage sous grille ou installations de tirage induit, etc.

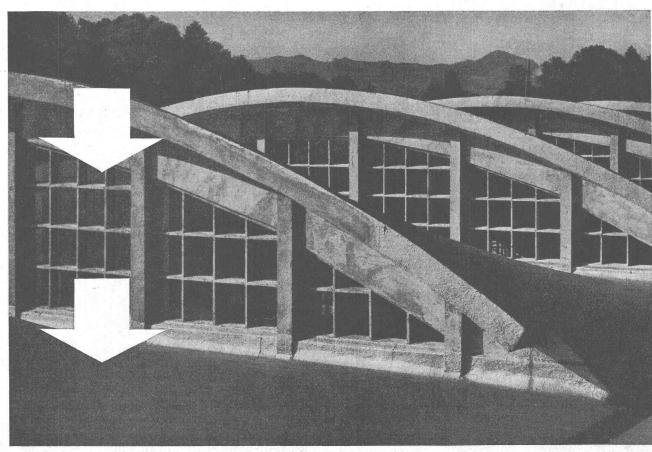
Pour ventilation de galeries, tunnels, mines, etc.

Pour soufflage de cubilots, feux de forge, gazogènes, brûleurs à gaz ou à mazout, fours à creuset, etc.

Toutes grandeurs fabriquées en série, livrables du stock.

Sulzer Frères, Société Anonyme, Winterthur/Suisse Bureau de Lausanne: Petit-Chêne 11, Téléphone 234169

73655



VITRAGES BÉTON, SIMPLES OU DOUBLES

GÉTAZ ROMANG ECOFFEY S.A.