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

**Band:** 86 (1960)

**Heft:** 20

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

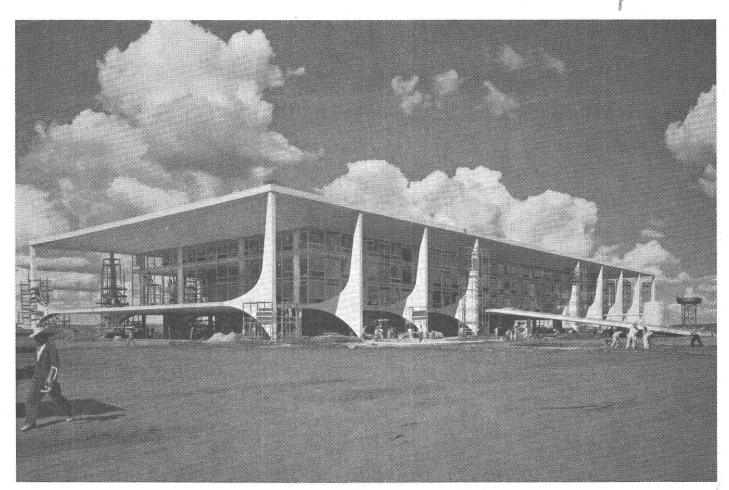
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

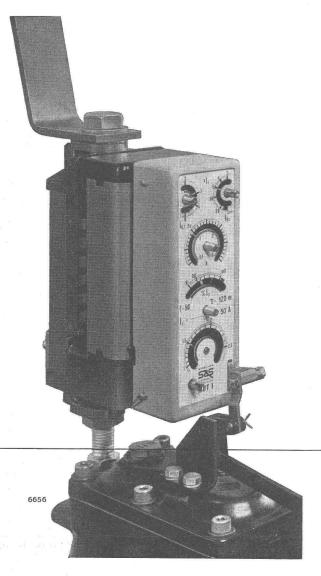
## BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE





SOMMAIRE

AMÉNAGEMENT DE LA CHUTE ARNON-DIABLERETS — LES CONGRÈS CARNET DES CONCOURS — COMMUNIQUÉ — DOCUMENTATION GÉNÉRALE — INFORMATIONS DIVERSES Voir page 332 du présent numéro. Brasilia - Palacio do planalto Béton au PLASTIMENT



#### Le nouveau déclencheur direct combiné MUT 1

Utilisation rationnelle des installations
Protection accrue
Echelonnement des temps plus serré
Diminution de la durée du court-circuit
Résistance aux sollicitations de court-circuit
extrêmement élevée
Grand domaine de réglage
Réglage simple

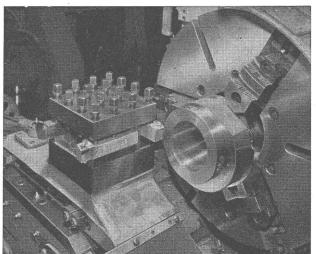
Sprecher & Schuh SA

Aarau

282



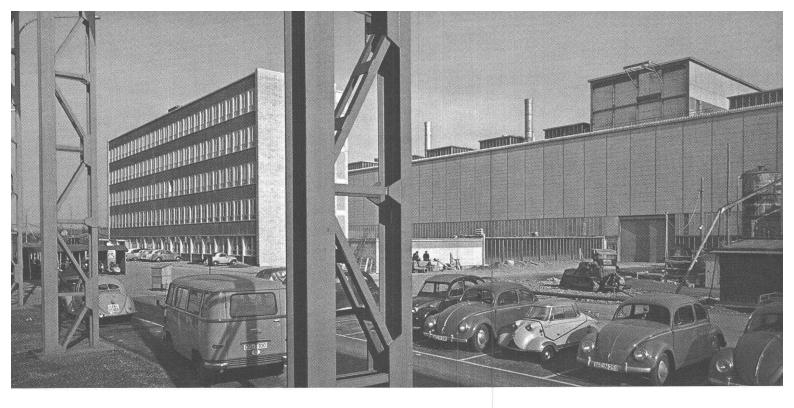
## KENNAMETAL qualité K 21



pour tourner, fraiser, raboter, percer, saigner.

- grande résistance contre l'usure des arêtes
- plus grande ténacité
- excellente résistance aux chocs thermiques

Walter Meier MACHINES-OUTILS Zwrich
Mühlebachstrasse 11-15
Tél. (051) 345400



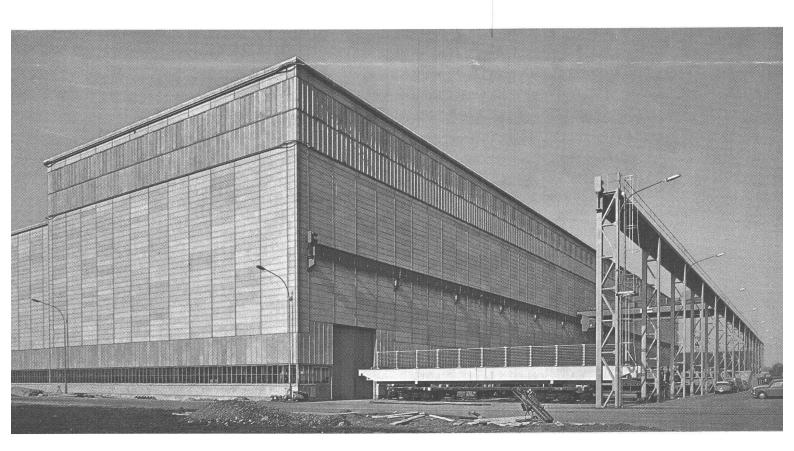
#### Sulzer Frères S. A., Winterthur

Architectes:

Bureau technique Sulzer Frères S.A., Winterthur et MM. Suter & Suter, à Bâle.

Bâtiment des bureaux: contre-cœurs en plaques de façade verticales DURISOL, revêtues de mosaïque céramique, 12 cm d'épaisseur.

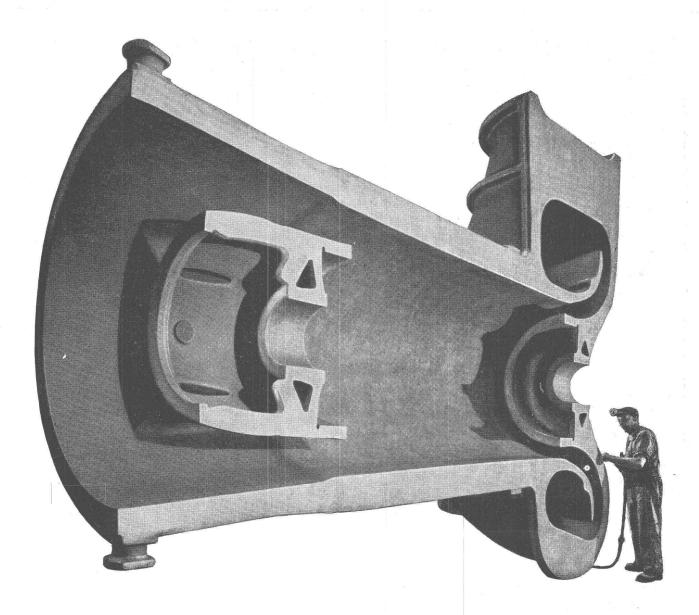
Fonderie et halle de façonnage de pièces de grandes dimensions: plaques de façade horizontales DURISOL, 10 cm d'épaisseur; couverture du toit en plaques de toiture DURISOL, 10 cm d'épaisseur.



## Durisol

# Seite / page

leer / vide / blank



### Fontes fines DE ROLL

Fontes moulées

pour tous les emplois,

dans toutes les formes et dimensions

jusqu'à un poids unitaire de 40 tonnes

Alliages spéciaux

résistants à la chaleur, à la corrosion.

chimique et à l'usure,

alliages très résistants à chaud pour outils de coupe,

alliages pour aimants permanents

Alliages d'aluminium

**Bronzes** 

moulés en sable ou en coquille

centrifugés ou moulés en sable

Pour le choix correct du matériel à utiliser et pour toutes questions dans ce domaine, veuillez vous adresser à notre office central, commun pour toutes nos fonderies:

Service de coordination et de conseil pour la fonte à façon Gerlafingen, SO, Téléphone (065) 4 61 31 / 4 60 31

Société des Usines de Louis de Roll S.A.

186



## VIANINI

le supertuyau en béton armé centrifugé Haute résistance Etanchéité Longueur utile jusqu'à 3,65 m<sup>1</sup>

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



### Tuyaux ronds

longueur 1 m¹ jusqu'à 1500 mm Ø armés ou non. Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton

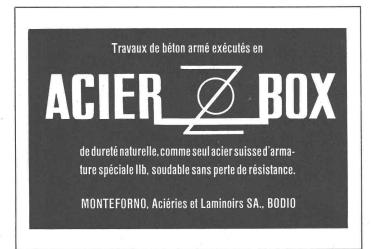
FABRIQUE DE PRODUITS EN CIMENT:

### Desmeules Frères SA

**GRANGES-MARNAND** 

Téléphone (037) 6 41 16

# DUPUIS&CIE photogravure CLICHÉS DESSINS PHOTOS Lausanne Cheneau-de-Bourg 3 Tél. 23 39 23



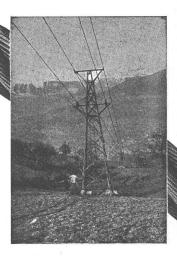
#### Corderie Industrielle Suisse S.A.

ci-devant C. Oechslin zum Mandelbaum

Tél. (053) 5 42 41

Schaffhouse

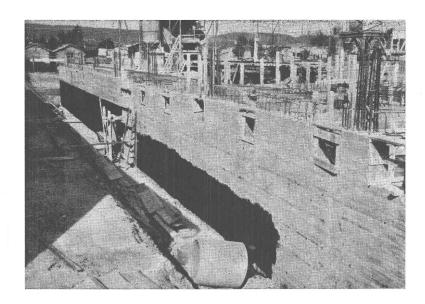
Fondée en 1839



### Câbles Oechslin

Sécurité et qualité !

# Les produits KELLER sur les grands chantiers!



Agrandissement de l'aéroport de Kloten (ZH)

- \* AFRATAR permet de grandes économies de frais et de temps en réduisant les opérations.
- \* AFRATAR peut s'appliquer sur le béton frais;
- \* La couche d'AFRATAR se reconnaît immédiatement à son aspect allant du noir mat au brun foncé.

Les produits Keller sont livrables par les marchands de matériaux de construction ou directement par Pour le chantier ci-dessus, l'on a employé les produits Keller suivants :

env. 600 kg d'AFRATAR

pour les isolations des fondations

env. 2000 kg d'ADERIT

masse fusible en poudre (brevet suisse) pour les travaux de jointoiement des citernes

env. 400 kg d'ACOLAN

imprégnation colorée pour le bois pour les baraquements

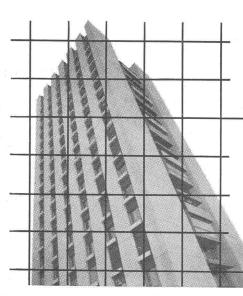
3 tonnes de produits KELLER pour un seul chantier, preuve convaincante de leur qualité!



SIEGFRIED



Wallisellen-Zurich Téléphone 051/933232



Pour superstructures et infrastructures rationnelles: treillis d'armature

#### PERFEKT

en fil d'acier profilé.

Brevets suisses et étrangers

Demandez le catalogue spécial avec tableaux de calculs.

#### **EMIL HITZ**

Fabrique de treillis métalliques Zurich 3/45 Grubenstrasse 29 Téléphone 051-33 25 50 Succursale à Bâle

Obere Rebgasse 40 Téléphone 061-32 45 92

Lausanne Louis Butty, repr. av. Simplon 29 Tél. 021-26 51 44

### COMPTOIR DU CAOUTCHOUC

**LAUSANNE** 

16, Caroline - Tél. (021) 2321 48/49

- A. BOVEY S.A.

Succursale: Sion

Condémines/Rte Lausanne Tél. (027) 22485



- Tuyaux air comprimé ATOMIC Armatures
- Tuyaux caoutchouc pour tous usages
- Vêtements imperméables, bottes, gants, casques
- Courroies et rubans transporteurs
- Vulcanisation et entretien des rubans transporteurs





BUREAU D'INGÉNIEURS-CONSEIL

MARQUES

GENÈVE 20, rue de la Cité Tél. (C22) 24 79 20 A. BUGNION BREVETS D'INVENTION

LAUSANNE 2<sup>bis</sup>, Grand-Pont Tél. (021) 22 55 50 MODÈLES

LA CHAUX-DE-FONDS 88, avenue Léopold-Robert Tél. (039) 2 77 35

#### BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE — DESSINS — MODÈLES
CONSULTATIONS — EXPERTISES

André SCHOTT

INGÉNIEUR-CONSEIL

Bld. du Théâtre 5 GENÈVE

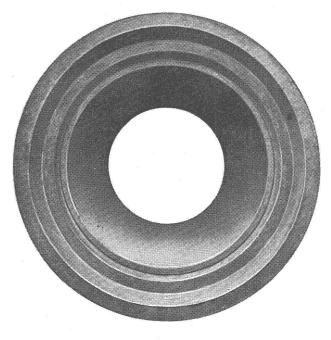
Tél. 250 398

Pour votre publicité : ANNONCES SUISSES S.A. « ASSA » LAUSANNE, Place Bel-Air 2

## Indications Importantes

Les résultats d'essais effectués tant au L. F. E. M. qu'en nos propres laboratoires vous procurent des indications importantes concernant les propriétés essentielles des tuyaux en béton pour des exigences maximales

### Bangerter Phlomax



Non armés, avec emboîtement-cloche spécial et emboîtement normal.

Demandez notre documentation illustrée.

# Bangerter & Cie. S. A. Fabrique de produits en ciment 032/85315

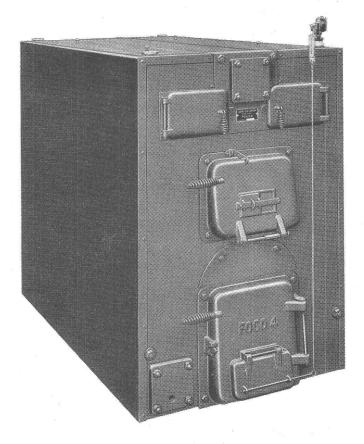


Miser à coup sûr? Certes! Alors choisissez la fonte!

Pourquoi? Les chaudières en fonte résistent à la corrosion. Elles sont durables et peuvent aisément être agrandies ou réduites selon les besoins, puisqu'elles sont constituées d'éléments assemblés.

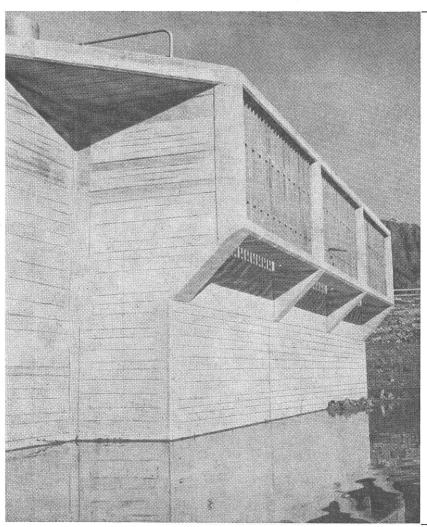
Et surtout n'oubliez pas que votre installation de chauffage doit fonctionner parfaitement pendant de nombreuses années et pouvoir faire face à toutes les éventualités. Portez donc votre choix sur une chaudière en fonte. Votre décision sera sage et perspicace, puisqu'ainsi il vous sera toujours possible de passer, sans transformations compliquées, du combustible liquide aux combustibles solides.

La fonte est avantageuse, économique et résistante! Faites-lui confiance. Votre décision sera la bonne!



Chaudière en fonte Zent Foco 4. La chaudière de grandeur moyenne, économique et solide, de grande puissance, pour chauffage au coke et au mazout. La construction parfaitement étudiée et la haute qualité des chaudières Zent reposent sur 60 ans d'expérience. Demandez le prospectus.

Zent S. A. Berne-Ostermundigen



# Béton au PLASTOCRÈTE

propre de décoffrage hautement étanche résistant au gel

Prise d'eau du lac d'Arnon. Société Romande d'Electricité.



Gaspard Winkler+Cie

ABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION - ZURICH 48

## SULZER

Chaudières à poches d'eau pour combustibles solides et liquides et applications diverses

Sulzer Frères, Société Anonyme Winterthur, Suisse

Section Chauffage et Ventilation

