

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 78 (1952)
Heft: 5

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

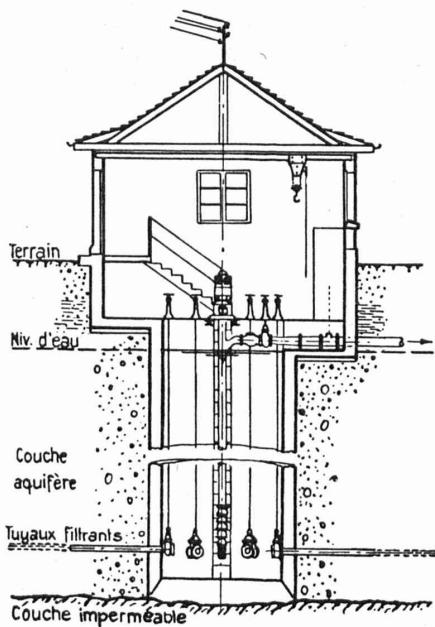
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 26.01.2026

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

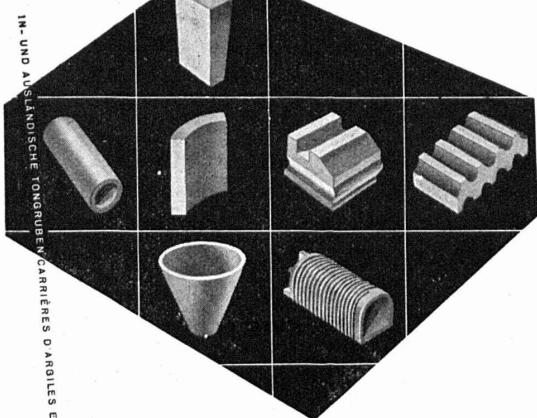
TRAVAUX HYDRAULIQUES S.A.

Berne — Tél. (031) 2 17 42



CAPTAGES HORIZONTAUX

FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES



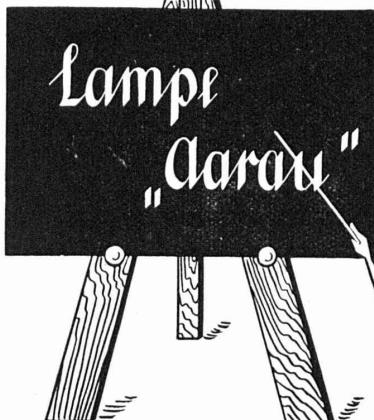
Chamotte, Corindon
Carbure de silice
Briques anti-acides
Briques isolantes

TAG

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Joddi



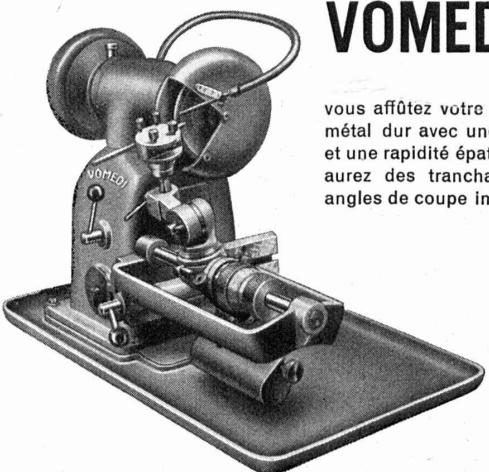
Commentaire
superflu!

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

Un affûtage parfait !

Avec la nouvelle
**Machine à affûter et
scier le métal dur**

VOMEDI 3



vous affûtez votre outillage en métal dur avec une exactitude et une rapidité épataante ! Vous aurez des tranchants et des angles de coupe impeccables !

Demandez nos prospectus ou mieux encore une démonstration gratuite et sans engagement dans vos ateliers

LES FILS D'ANTOINE VOGEL S.A.

Tél. (032) 7 71 44

Pieterlen

près Biel

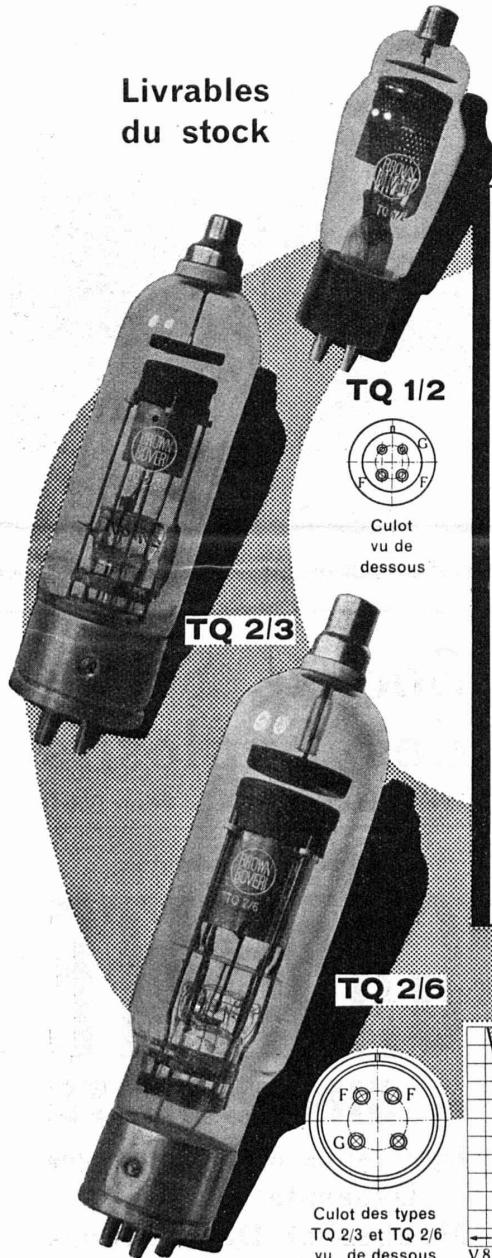


Thyratrons

pour

la commande et le réglage

Livrables
du stock

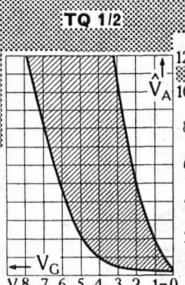


Caractéristiques électriques

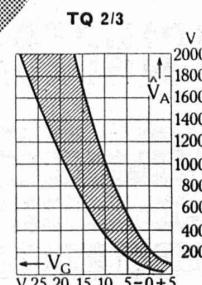
	TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6
Filament à oxydes, chauffage direct :			
Tension de chauffage	2,5 V	2,5 V	2,5 V
Courant de chauffage	7,0 A	12,0 A	22,0 A
Temps de préchauffage	30 s	60 s	60 s
Nombre d'électrodes	3	3	3
Atmosphère	Hg + Ar	Hg	Hg
Chute de tension interne env.	15 V	15 V	15 V
Capacité :			
Grille-anode env.	1,8 pF	2,5 pF	3,5 pF
Grille-cathode env.	—	16 pF	22 pF
Temps d'ionisation env.	10 μ s	10 μ s	10 μ s
Temps de déionisation env.	1000 μ s	1000 μ s	1000 μ s
Tension anodique de crête max. :			
Tension inverse	1250 V	2000 V	2000 V
Tension bloquée par la grille . . .	1250 V	2000 V	2000 V
Courant cathodique max. :			
Valeur moyenne	1,5 A	3,2 A	6,4 A
Valeur de pointe	6,0 A	25,0 A	40,0 A
Impuls. unique de courant (0,1 s)	120 A	200 A	600 A
Tension négative max. de grille :			
Avant l'allumage	-500 V	-500 V	-1000 V
Cour. max. de grille p. anode pos. :			
Valeur moyenne	0,01 A	0,25 A	0,25 A
Valeur de pointe	0,05 A	1,0 A	1,0 A
Fréquence max.	210 c/s	150 c/s	150 c/s
Température du mercure condensé	-40° \div +80°C	+30° \div +70°C	+30° \div +70°C
Température optimum du mercure condensé	+40°C	+40° \div +45°C	+40° \div +45°C
Longueur max.	152 mm	230 mm	290 mm
Diamètre max.	51 mm	61 mm	70 mm
Poids net env.	70 g	230 g	380 g

Courbes de tension d'amorçage

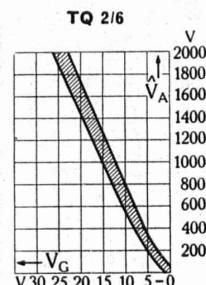
TQ 2/6



TQ 1/2



TQ 2/3



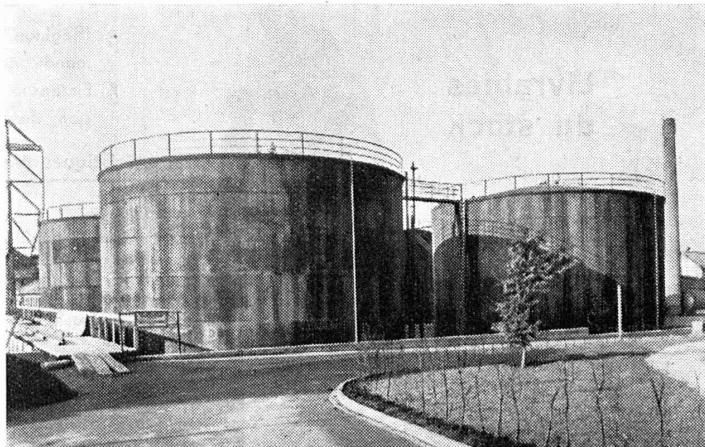
S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN (SUISSE)

ZWAHLEN & MAYR S. A.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
LAUSANNE

SERRURERIE GÉNÉRALE
FERRONNERIE D'ART
VITRAGES DIVERS
PONTS — CHARPENTES
TOLERIE — PONTS-ROULANTS
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE
POUR CARBURANTS
Contenance : 2 100 m³
Dimensions : Ø 16 m, hauteur : 10.80 m.



piétagages

LOSINGER & CIE
S. A.
LAUSANNE - GENÈVE - SION

PIEUX en BÉTON
Système EXPRESS
Système FROTÉ
Reprises
en sous-œuvre

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines
Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“
Téléphone : Bureaux (028) 3 11 81 Brigue
Usines (028) 3 11 82 »

BETONOL

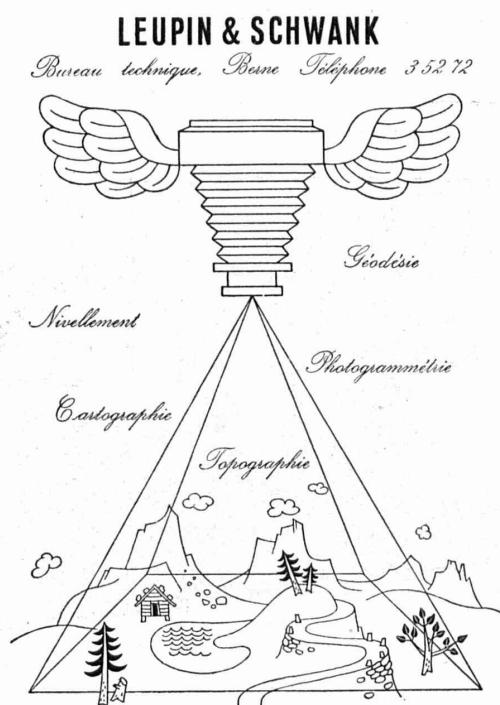
L'HUILE ÉPROUVÉE POUR COFFRAGE
Les planches traitées au BETONOL se détachent facilement du ciment. Le nettoyage des planches devient superflu. Travail agréable, plus de poussières lors de la manutention, durée prolongée des planches, voilà les avantages que BETONOL vous offre. Demandez échantillon et prix-courant.

bacher

Société Anonyme — REINACH-BALE
PRODUITS CHIMIQUES — Tél. (061) 6 22 07

**PAPETERIE
de ST. LAURENT**
Charles Krieg

RUE ST LAURENT, 21
LAUSANNE
Tél. 23 55 77

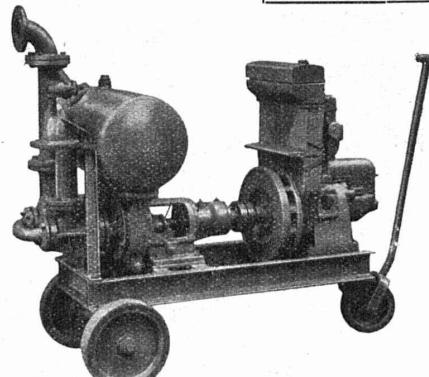


Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes
Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration
jusqu'à 9 mètres

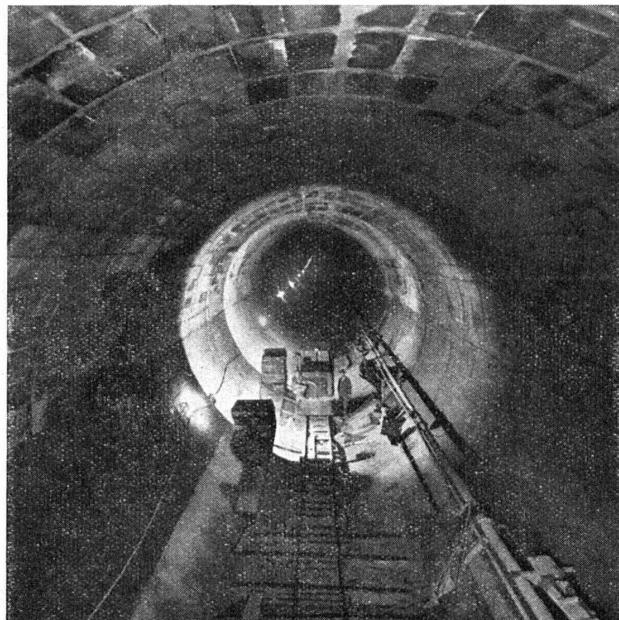
ACHAT ET LOCATION



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 Construction s/ Sihl S.
Zurich**
Fondés en 1871

Tél. (051) 23 35 14

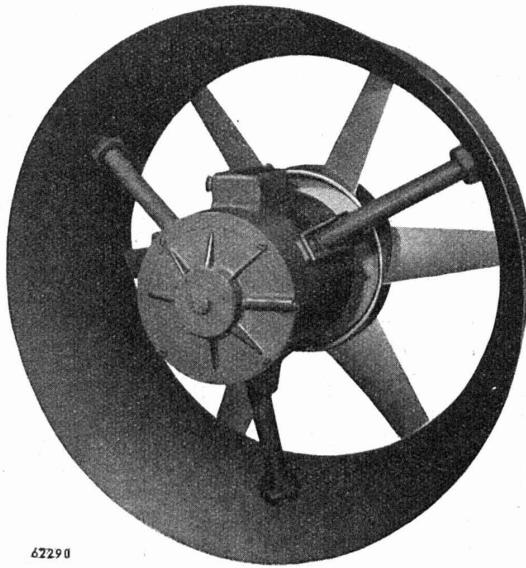


Tunnel d'aménée de l'Usine de Lavey

exécuté en consortium

Conduite du chantier du lot 2 :

**Entreprise R. BELLORINI Fils
LAUSANNE**



VENTILATEURS SULZER

Construits d'après les principes
les plus modernes

Pour tous usages

Livrables du stock
jusqu'à une puissance de 50 ch

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Bureau de Lausanne: Petit-Chêne 11, Téléphone 23 41 69

Jacques Micheli Ing. électr. dipl. E. P. F.

• Conseil en propriété industrielle

- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

Rue Diday 12 - Genève

Téléphone 4 22 70

Nous vous trouverons

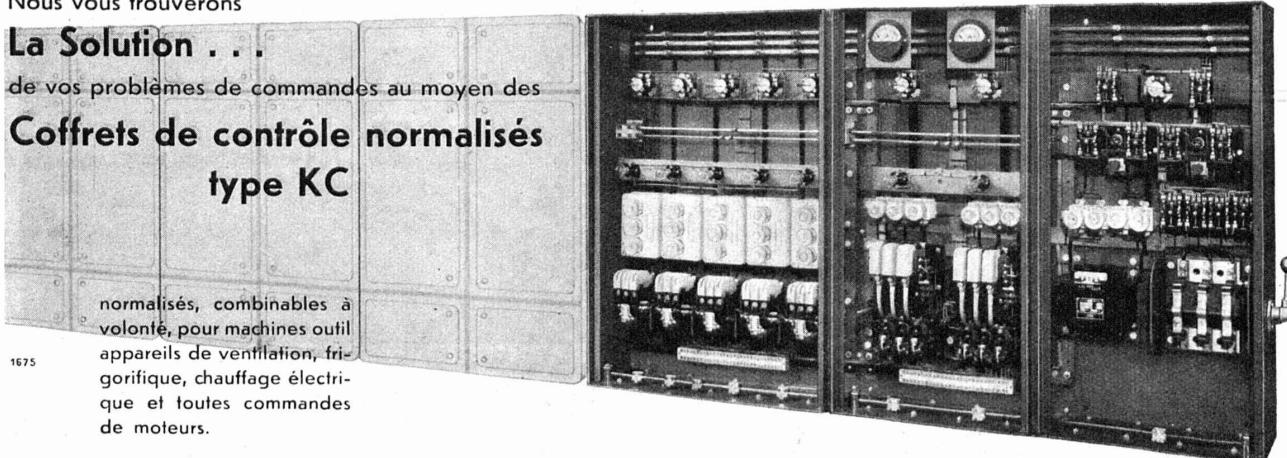
La Solution . . .

de vos problèmes de commandes au moyen des

Coffrets de contrôle normalisés type KC

1675

normalisés, combinables à
volonté, pour machines outil
appareils de ventilation, frigori-
fique, chauffage électri-
que et toutes commandes
de moteurs.



Consultez nos ingénieurs.



Sprecher & Schuh S.A. Aarau