

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

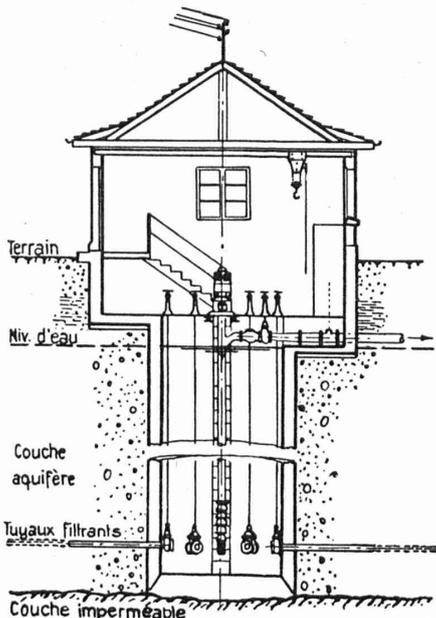
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

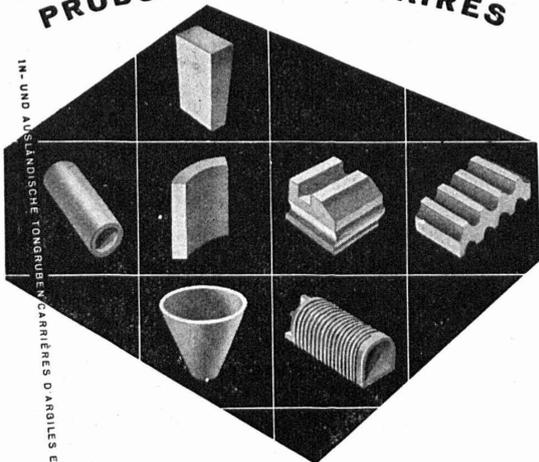
TRAVAUX HYDRAULIQUES S.A.

Berne — Tél. (031) 2 17 42



CAPTAGES HORIZONTAUX

FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBE/CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

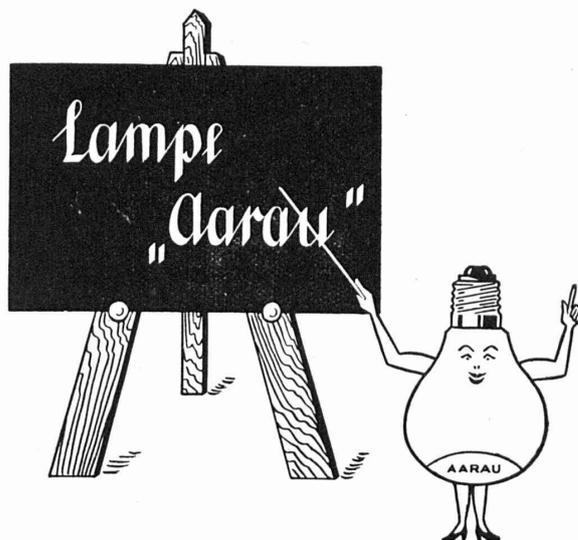
Chamotte, Corindon
Carbure de silice
Briques anti-acides
Briques isolantes



TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Joridi



Commentaire superflu!

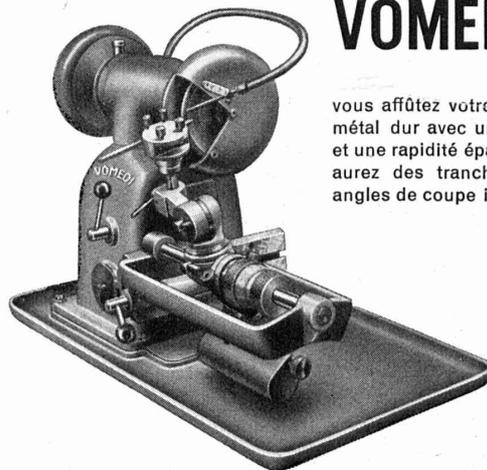
USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

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 épatante! 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 Bienne



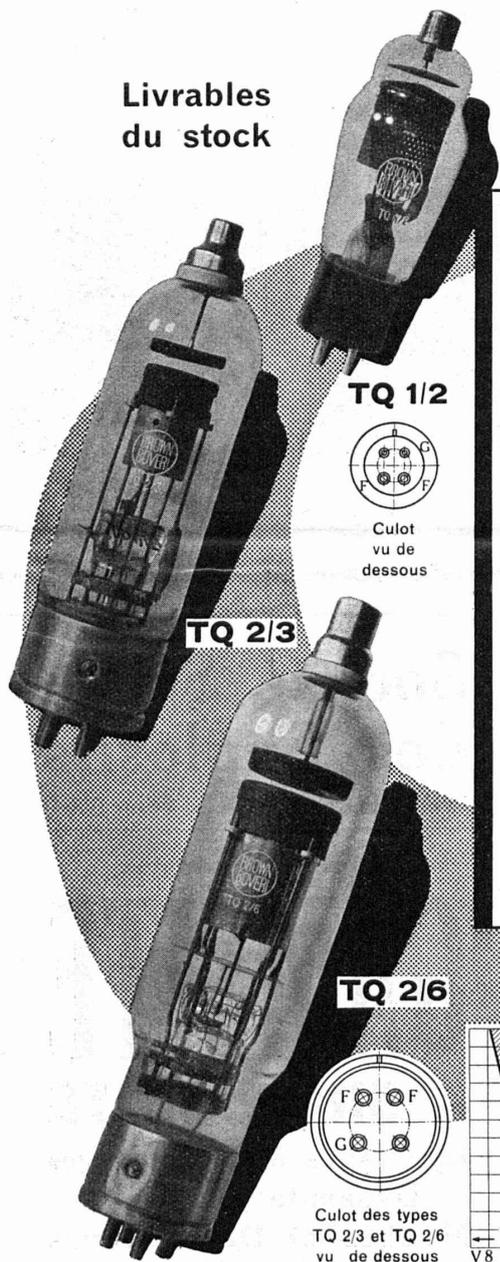
Thyatronons

pour

la commande et le réglage

(Réglage sans gradins de la vitesse de moteurs, commande de machines à souder par points, réglage de l'intensité lumineuse, réglage du courant et de la tension, disjoncteurs électroniques)

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 μs	10 μs	10 μs
Temps de déionisation env.	1000 μs	1000 μs	1000 μs
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° ± +80°C	+30° ± +70°C	+30° ± +70°C
Température optimum du mercure condensé	+40°C	+40° ± +45°C	+40° ± +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

TQ 1/2



Culot
vu de
dessous

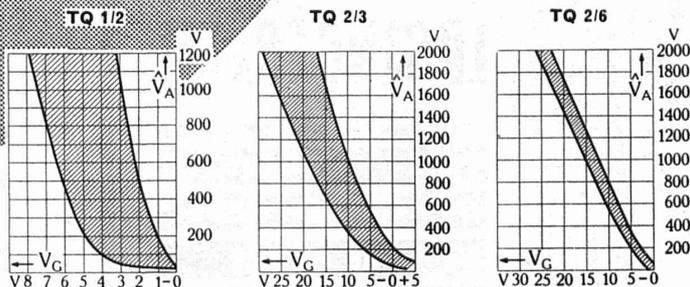
TQ 2/3

TQ 2/6



Culot des types
TQ 2/3 et TQ 2/6
vu de dessous

Courbes de tension d'amorçage



66819-VH

S. A. BROWN, BOVERI & C^{IE}, BADEN (SUISSE)

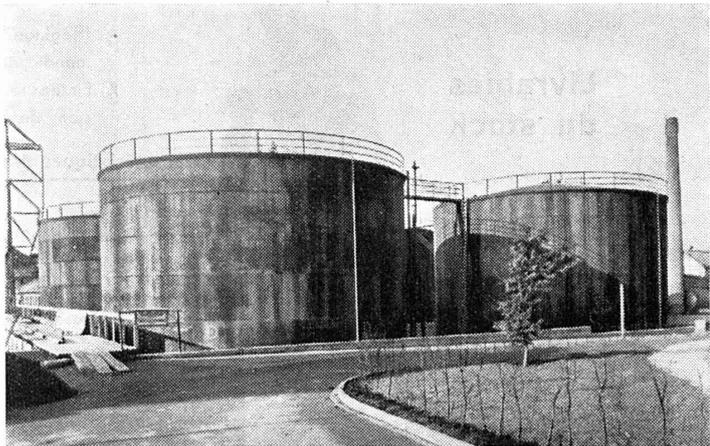
ZWAHLEN & MAYR S. A.

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.



LOSINGER & CIE

S. A.

LAUSANNE - GENÈVE - SION

PIEUX en BÉTON

Systeme EXPRESS

Systeme 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

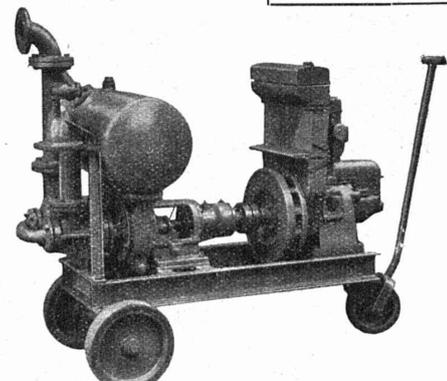
PAPETERIE
 de **ST LAURENT**
Charles Krieg
 RUE ST LAURENT, 21
 LAUSANNE
 Tél. 23 55 77

Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes
 Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres

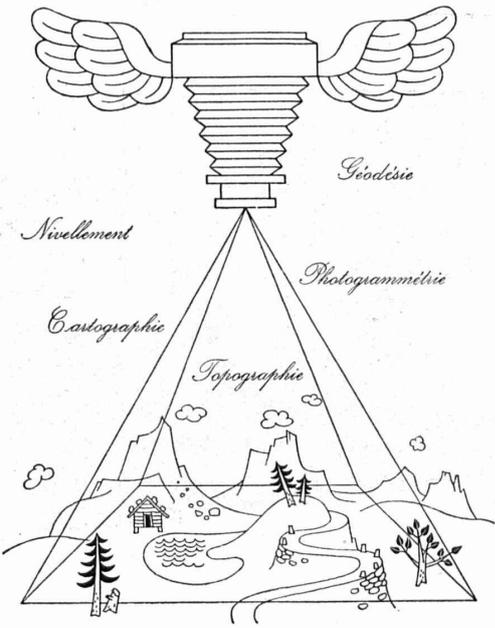
ACHAT ET LOCATION



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 contre-temps 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

LEUPIN & SCHWANK
 Bureau technique. Poste Téléphone 3.52.72



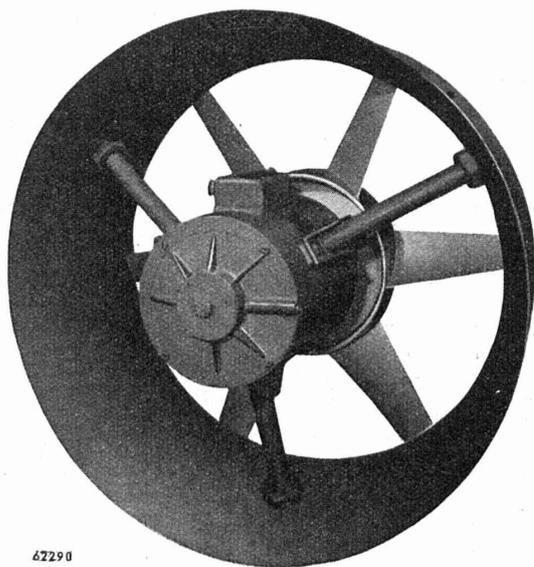
Nivellement
 Géodésie
 Photogrammétrie
 Cartographie
 Topographie



Tunnel d'aménée de l'Usine de Lavey
 exécuté en consortium

Conduite du chantier du lot 2 :

Entreprise R. BELLORINI Fils
LAUSANNE



Δ2290

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

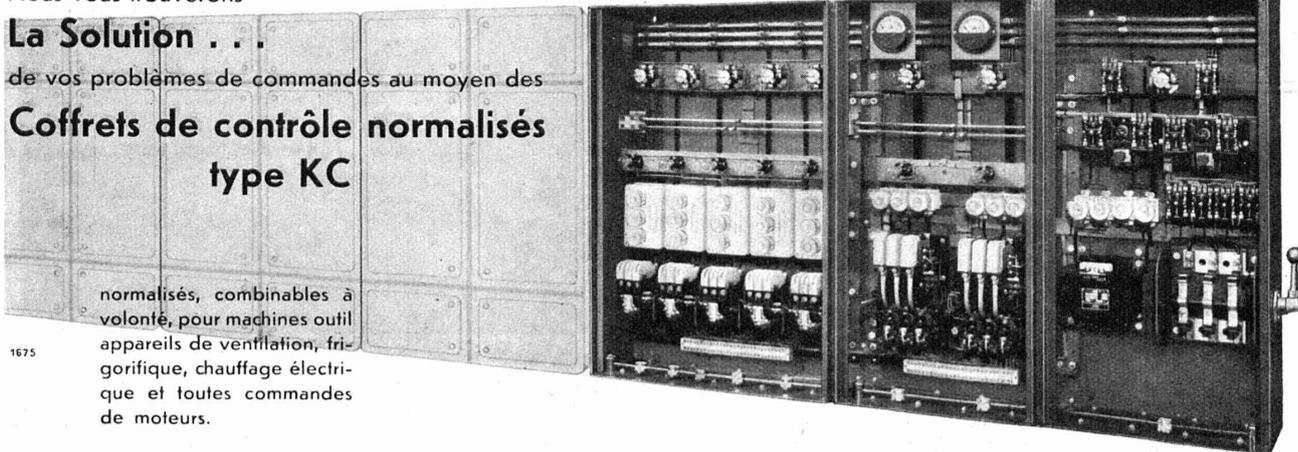
Téléphone 4 22 70

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, fri-
gorifique, chauffage électri-
que et toutes commandes
de moteurs.

Consultez nos ingénieurs.

S&S

Sprecher & Schuh S.A. Aarau