

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **78 (1952)**

Heft 5

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

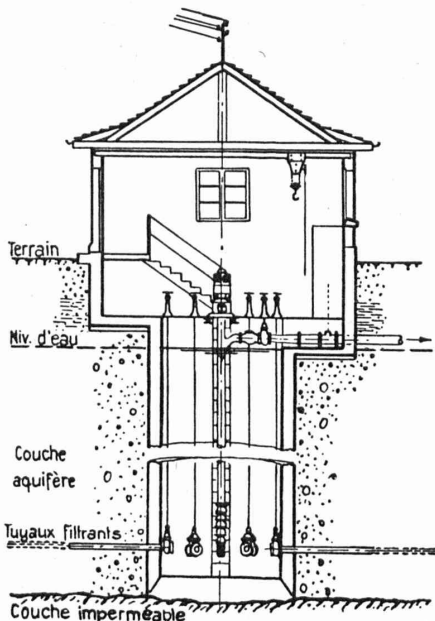
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

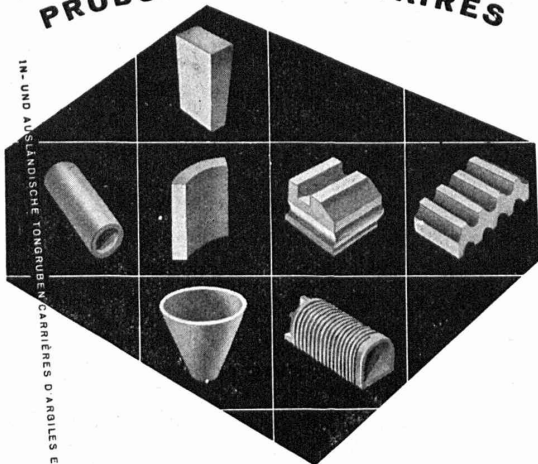
# TRAVAUX HYDRAULIQUES S.A.

Berne — Tél. (031) 2 17 42



## CAPTAGES HORIZONTAUX

### FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



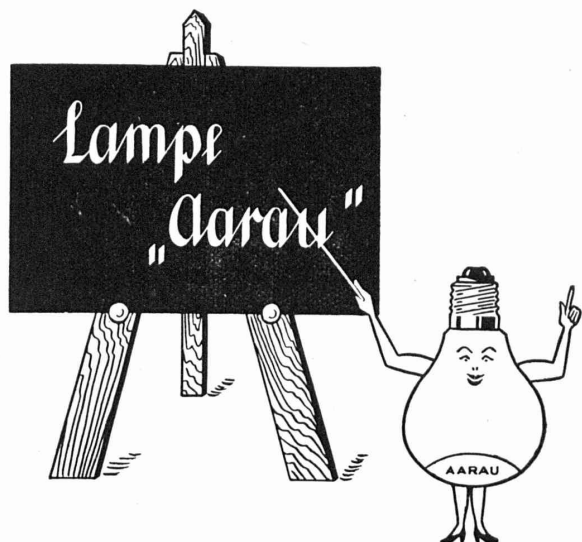
Chamotte, Corindon  
Carbure de silice  
Briques anti-acides  
Briques isolantes



## TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Joridi



## Commentaire superflu!

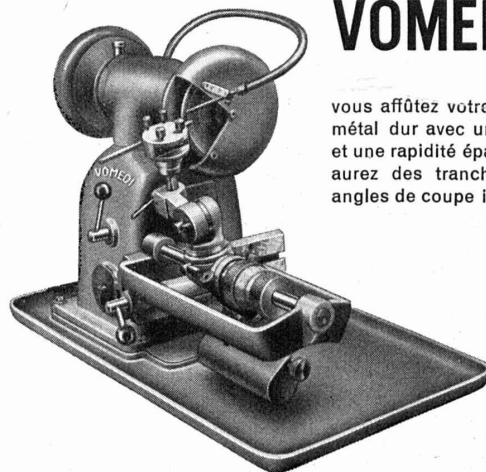
USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

### 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



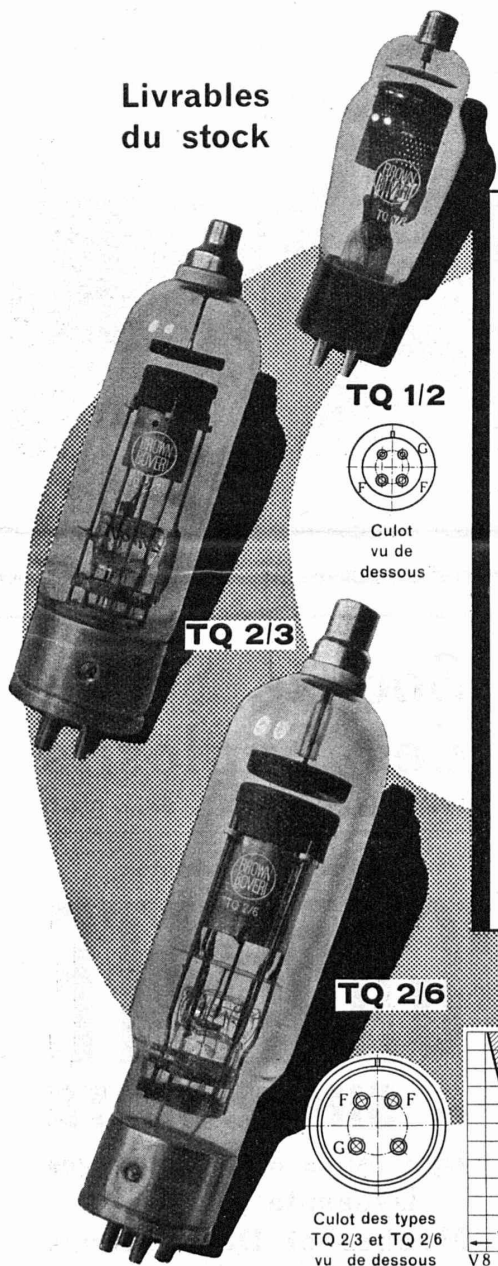
# Thyatron

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

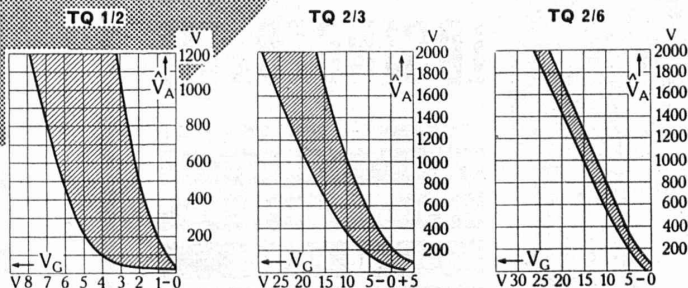
TQ 2/3

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<sup>IE</sup>, BADEN (SUISSE)**

# ZWAHLEN & MAYR S. A.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES


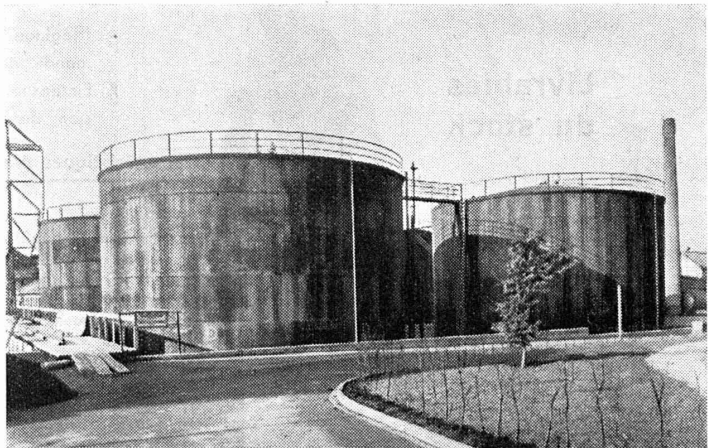
LAUSANNE

SERRURERIE GÉNÉRALE  
FERRONNERIE D'ART  
VITRAGES DIVERS

PONTS — CHARPENTES  
TOLERIE — PONTS-ROULANTS  
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE  
POUR CARBURANTS

Contenance : 2 100 m<sup>3</sup>  
Dimensions : ø 16 m, hauteur : 10.80 m.



# Pilotages

**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

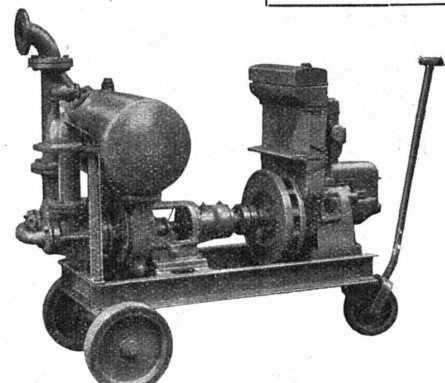
**PAPETERIE**  
 de **ST LAURENT**  
*Charles Krieg*  
 RUE ST LAURENT, 21  
 LAUSANNE  
 Tél. 23 55 77

## Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes  
 Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres

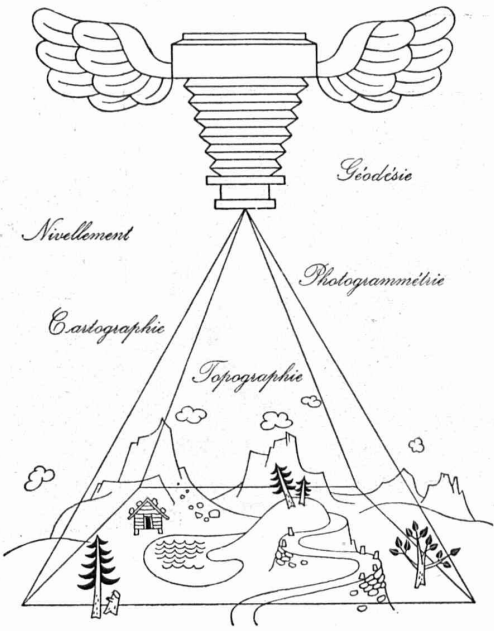
ACHAT ET LOCATION



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



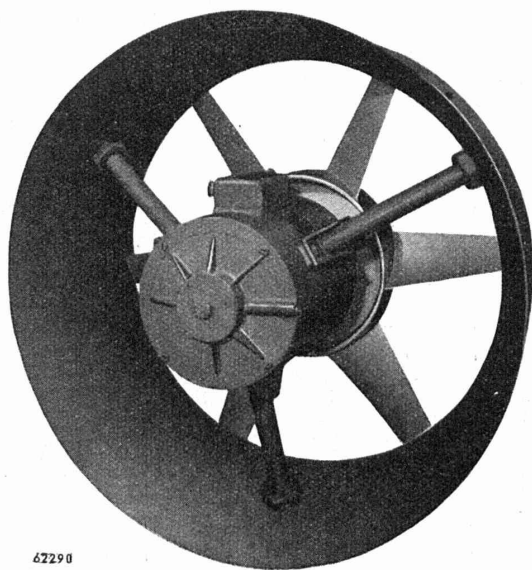
Nivellement  
 Géodésie  
 Photogrammétrie  
 Cartographie  
 Topographie



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

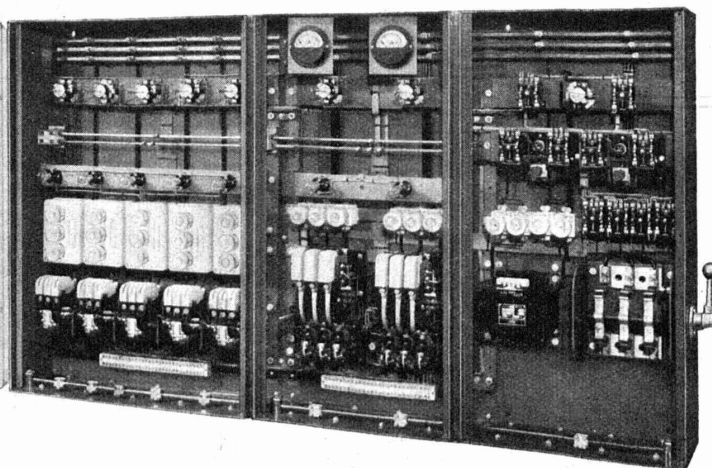
**La Solution . . .**

de vos problèmes de commandes au moyen des

**Coffrets de contrôle normalisés  
type KC**

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

1675



Consultez nos ingénieurs.

**S&S**

**Sprecher & Schuh S.A. Aarau**