

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

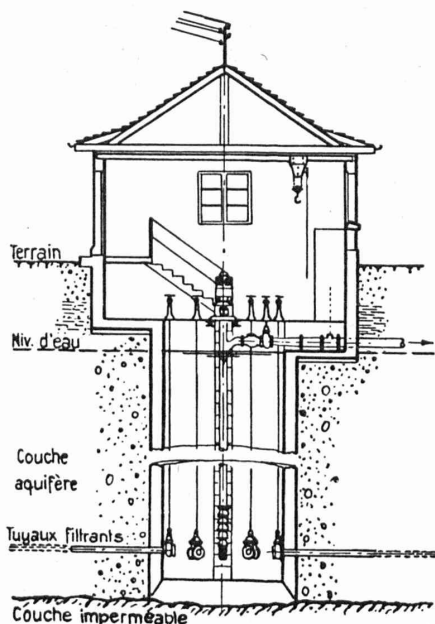
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

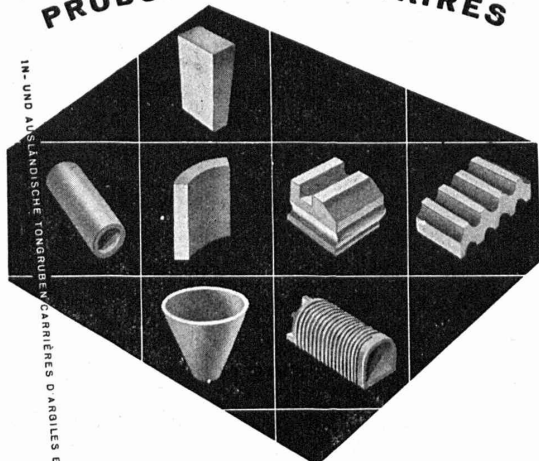
TRAVAUX HYDRAULIQUES S.A.

Berne — Tél. (031) 2 17 42



CAPTAGES HORIZONTAUX

FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



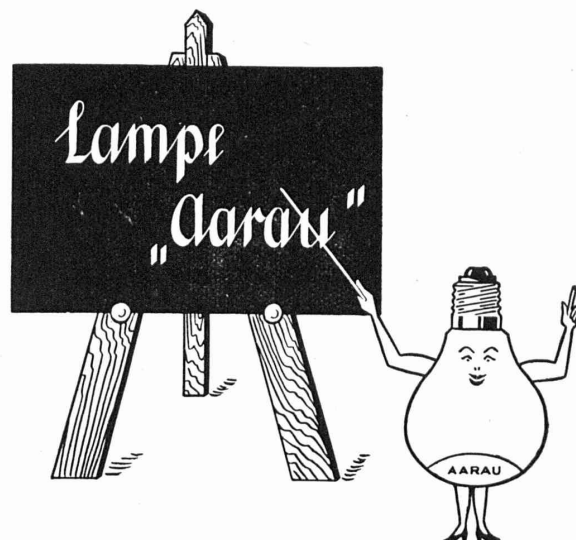
Chamotte, Corindon
Carbure de silice
Briques anti-acides
Briques isolantes



TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. Jördi



Commentaire
superflu!

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU

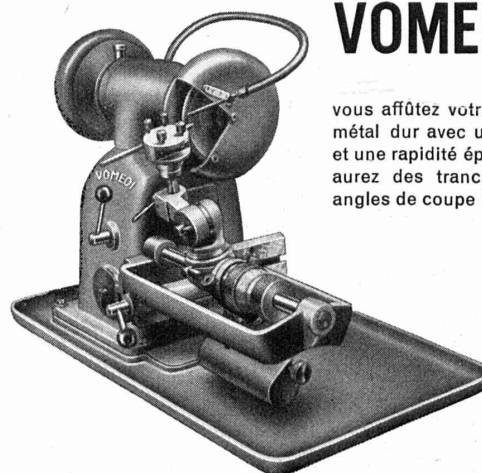
Un affûtage parfait !

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



Thyratrons

pour

la commande et le réglage

Livrables
du stock

(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)

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

TQ 1/2



Culot
vu de
dessous

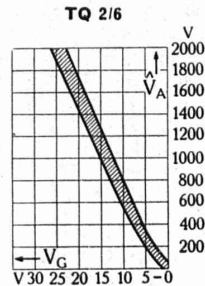
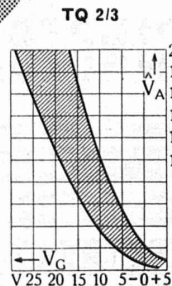
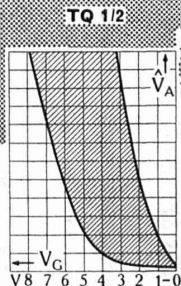
TQ 2/3

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

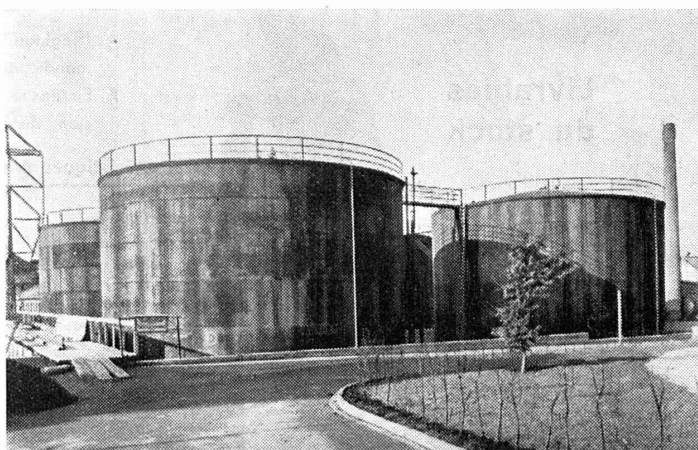
FERRONNERIE D'ART

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.



Pilotages

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

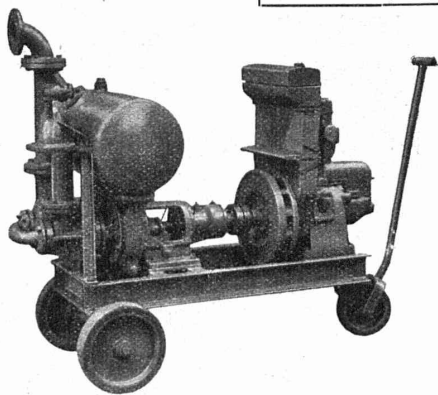
RUE ST LAURENT 21
LAUSANNE
Tél. 23 55 77

Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes
 Système Lauchenaueur

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres

ACHAT ET LOCATION



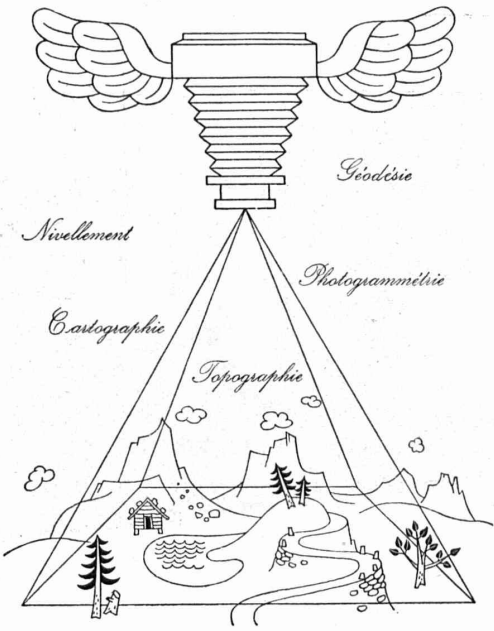
Débits de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas de contre-temps même pour l'élévation de la boue, du sable ou du gravier.


Ateliers de Construction s/ Sihl & Zurich

Fondés en 1871 Tél. (051) 23 35 14

LEUPIN & SCHWANK

Bureau technique, Berne Téléphone 3 52 72

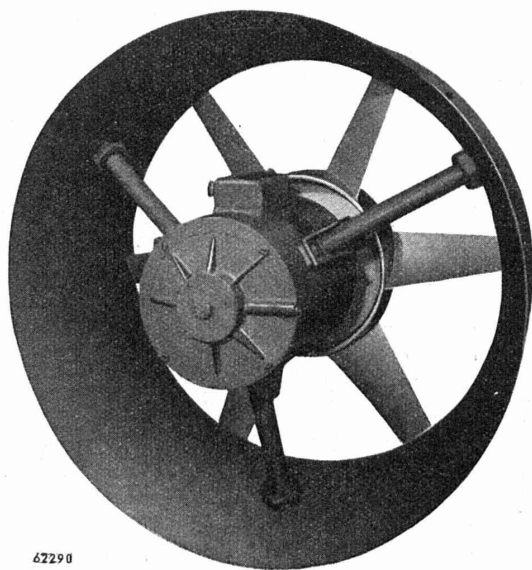




Tunnel d'aménée de l'Usine de Lavey
 exécuté en consortium

Conduite du chantier du lot 2 :

Entreprise R. BELLORINI Fils
 LAUSANNE



62290

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

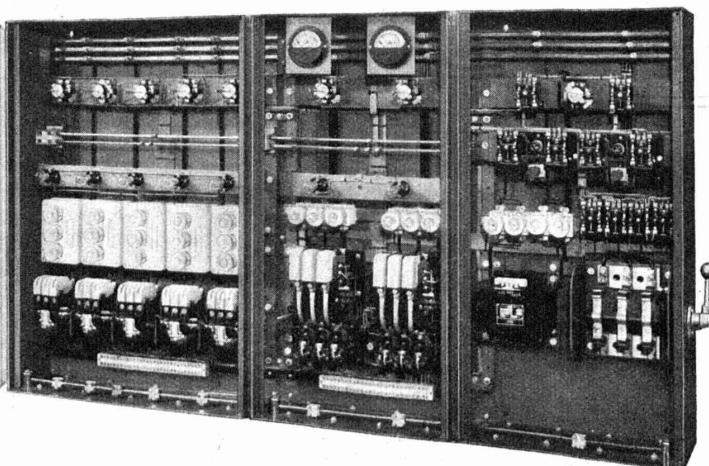
La Solution . . .

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