

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **43 (1917)**

Heft 1

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# BULLETIN TECHNIQUE

## DE LA SUISSE ROMANDE

Réd. : D<sup>r</sup> H. DEMIERRE, ing.  
2, Valentin, Lausanne

Paraissant deux fois  
par mois

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

SOMMAIRE : *Les machines hydrauliques à l'Exposition nationale suisse de Berne en 1914*, par R. Neeser, ingénieur. — *Correction de la Broye et de ses affluents de Semsales jusqu'à l'embouchure dans le lac de Morat*. — *Le Collège de Montriond*, architecte : M. G. Hammerli. (Planches 1 et 2.) — *Concours de façades pour un bâtiment à voyageurs et un hôtel des postes à la nouvelle gare de Bienne*. — *Concours pour un bâtiment d'administration de l'Assurance immobilière du canton de Berne*. — S. I. A. Société suisse des Ingénieurs et des Architectes. — Société technique fribourgeoise.

### Les machines hydrauliques à l'Exposition nationale suisse de Berne, en 1914.

par R. NEESER, ingénieur, professeur à l'École d'ingénieurs de  
l'Université de Lausanne.

(Suite)<sup>1</sup>.

#### Ateliers de constructions mécaniques de Vevey

Voici la liste des principaux objets exposés par les Ateliers de Vevey dans la catégorie des moteurs hydrauliques :

1. Une turbine Pelton à axe horizontal, destinée à

<sup>1</sup> Voir *Bulletin technique*, 1916, p. 85.

l'Usine de Vouvry (Valais), dont l'injecteur unique est muni d'un réglage double, par écran déviateur et pointeau central. Les données caractéristiques de cette turbine sont :

$$H = 880 \text{ m. ;}$$

$$N = 2\,600 \text{ HP ;}$$

$$n = 500 \text{ tours/min.}$$

2. Deux turbines Pelton de série courante :

l'une de 350 mm. de diamètre, munie d'un régulateur à pression d'huile ;

l'autre, le plus petit modèle construit par les Ateliers, de 200 mm., avec réglage à main.

3. Une petite turbine Francis, de 250 mm. de diamètre, à bêche circulaire, distributeur à aubes pivotantes, avec réglage à main.



Fig. 43. — Stand des Ateliers de constructions mécaniques de Vevey.