

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 15/16 (1890)  
**Heft:** 15

## **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**

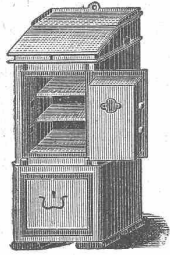
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 19.02.2026

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

**Feuer- PANZER- und ge- KASSEN,****Gewölbethüren, Sicherheitsschlösser, Cassetten.**

Anerkennungsschreiben für bestandene Proben im Feuer und für gediegene Ausführung stehen zu Diensten.

**Emil Schweizer,**

vormals M. Cosulich-Sitterding.  
Prospecte gratis u. franco. **Zürich,** Gegründet 1840.  
Hottingerstrasse 28. (M.6012Z)

Patentaufzugapparat, womit die schwersten Kassen mit Leichtigkeit an Platz gestellt werden. Probirt auf 5000 Ko.

Wichtige Neuigkeit für Architekten, Baumeister etc.  
Verlag von T. O. Weigel Nachf. in Leipzig.

**Lehrbuch der Gotischen Konstruktionen**

von **G. Ungewitter.**

Dritte Auflage.

Neu bearbeitet von K. Mohrmann,  
Professor am baltischen Polytechnikum zu Riga.

Mit über 1200 Abbildungen im Text und auf eingelesteten Tafeln.

Vollständig in 8 Lieferungen à 3 M.

Jede Buchhandlung ist in der Lage, Lief. 1 zur Ansicht vorzulegen.

Ausführliche Prospective versendet die Verlagshandlung gratis und franco. Band I liegt demnächst fertig vor. (M a 941 Z)

**Rollbahnschienen aus Stahl**

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden **Kleineisenzeug** sowie eisernen **Querschwellen** stets vorrätig bei

**Kägi & Reydellet in Winterthur.** (M 5385 Z)

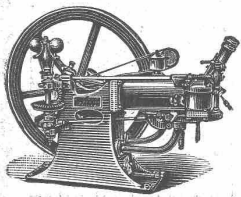
**Ausschreibung von Schieferdecker- und Glaserarbeiten.**

Die Schieferdecker- und Glaserarbeiten (Lieferung des Glases und Einsetzen desselben) für das neue Bundesrathhaus in Bern werden hiemit zur Concurrenz ausgeschrieben. Vorausmaasse und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung neben dem Casino-gebäude in Bern, wo auch Angebotformulare bezogen werden können, aufgelegt. (M 6775 Z)

Uebernaahmsanfragen sind der unterzeichneten Stelle unter der Aufschrift: „Angebot für Bundesrathhaus“ bis und mit dem 24. April nächsthin franco einzureichen.

Bern, den 8. April 1890.

Die Direction der eidg. Bauten.

**F. Martini & Co., Frauenfeld.**

(O 413) **Gasmotoren.**

**Petroleummotoren.**

**Wassermotoren.**

**Concurrenz-Ausschreibung.**

Die Gemeinden Schänis und Biltlen sind Willens eine neue Brücke von Eisen über die Linth erstellen zu lassen. Die diesfallsigen Uebernaahmsanfragen sind bis spätestens den 1. Mai l. J., sowohl für den Unterbau (Maurerarbeit) als auch für den Oberbau (Eisenconstruction) an die Gemeindekanzlei Biltlen schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Linthbrücke bei Biltlen“ einzureichen. Plan und Bauprogramm liegen daselbst zur Einsicht auf. (M 6681 Z)

Biltlen, den 1. April 1890.

Namens der Behörden:  
**Die Gemeindekanzlei Biltlen.**

**COMMUNE DE NEUCHÂTEL.**

Un jeune ingénieur, sachant bien niveler, peut entrer de suite au bureau des Travaux publics; travail assuré pour l'année courante. S'adresser à la Direction des Travaux publics, Hôtel municipal.

Neuchâtel, le 7 Avril 1890.  
DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS.  
(M 6789 Z)

**Gesucht werden Hydrotechniker und Capitalisten**

zur Exploitation einer Wasserkraft (ca. 2000 Pferdekräfte stark.)

Offerten unter Chiffre H 1360 Z an die Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler Zürich.

(H 566)

**Gesucht für einige Monate ein Ingenieur oder Geometer**

für verschiedene topograph. Aufnahmen und event. Ausarbeitung von Projecten. Anmeldungen sind zu richten an das

Cantonale Baudepartement Luzern. (M 6771 Z)

**Gesucht einen Associé**

(Ingenieur erhält den Vorzug) für ein lukratives Unternehmen. Einlage ca. Fr. 20,000.

Offerten unter Chiffre H 1362 Z an die Annoncen-Exped. Haasenstein & Vogler Zürich. (H 567)

**Hochbauzeichner gesucht.**

Zwei ganz tüchtige, gewandte Hochbauzeichner finden bei einer öffentlichen Verwaltung sofort Anstellung.

Monatsgehalt je nach Leistungen Fr. 250 bis Fr. 325. Anmeldungen unter Beilage von Zeugnissen nimmt entgegen unter Chiffre 4106 die Annoncen-Expedition H. Blom in Bern. (M 6600 Z)

**Associé-Gesuch.**

Eine mechanische Werkstätte, vorwiegend für Eisenconstructionen, Rohr- und Kesselarbeiten eingerichtet in sehr industrieller Gegend d. Cantons Zürich gelegen, ist zu verkaufen. — Eventuell würde vorgezogen, einen Associé mit ca. 50000 Fr. Einlage anzunehmen. — Der jetzige Besitzer, noch in rüstigstem Alter, hat das Geschäft zu bester Leistungsfähigkeit gehoben und so ausgedehnt, dass er mit circa 40 Arbeitern die richtige Geschäftsführung allein nicht mehr zu versehen im Stande ist; auch ist er mit den hiezu nöthigen Fonds nicht genügend begabt. — Ein Antheilhaber würde dahin begünstigt, dass er die Bureauarbeiten, Aufnahmen, Zeichnungen und Reisen zu besorgen hätte und würde demselben bei tüchtigen Leistungen gerne eine Extraprovision gestattet, event. auch freie Wohnung. (M 6633 Z)

Jetziger Besitzer würde ausschliesslich die Ueberwachung d. Arbeiten und practische Ausführung derselben besorgen. Allfällige Anfragen um nähere Auskunft zu wenden sub Chiffre B 951 an die Annoncen-Exped. von Rudolf Mosse, Zürich.

**Tapetenlager**

en gross & détail

**R. Gut, Zürich**

O. 147 vorm. Grossmann-Weber. Muster bereitwilligst franco.

**Carbolinum Avenarius**

allein ächtes Carbolinum.

Warnung durch Zeugnisse vor anderem Carbolinum. (M 5361 Z)

**Emil Bastady, Basel.**

Energische Wiederverkäufer gesucht.

**Submissions-Anzeiger.**

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
Unbestimmt	Rudolf Weber	Nettall -	Herstellung einer neuen eisernen Brücke.
15. April	A. Schaad, Am.	Biberist, Ct. Soloth.	Schulhaus-Neubau.
15. "	Direct. d. eidgen. Bauten	Bern	Neu- und Umbauten an verschiedenen Gebäuden in Thun.
17. "	J. Kunkler, Sohn	St. Gallen	Schlosserarbeiten für den Neubau der Waisenanstalt.
18. "	Direct. d. öffentl. Arbeiten	Zürich	Anstrich der Militärbadanstalt am Schanzengraben.
19. "	Baucommission	Hottingen	Herstellung der Wasserleitung im neuen Schulhaus.
19. "	Baudepartement	Basel	Grab-, Maurer-, Cement- und Steinhauerarbeiten zu 66 Gräbern.
19. "	Strassen- u. Baudepartement Braun	Frauenfeld	Lieferung von etwa 1000 m <sup>2</sup> Parquetböden in verschiedene Staatsgebäude.
19. "	Direction der	Luzern	Unterbauarbeiten für das 2. Geleise zwischen dem obern Widerlager des Travi-
24. "	Gotthardbahn		Viaductes und dem ersten gewölbten Durchlass unterhalb der Station Giornico.
	Direct. d. eidgen. Bauten	Bern	Schieferdecker- und Glaserarbeiten für das neue Bundesrathhaus.

# NEUER ZWILLINGS-VENTIL GASMOTOR System ADAM.

Für gewerbliche Zwecke sowie für electrische Beleuchtungsanlagen vorzüglich geeignet.

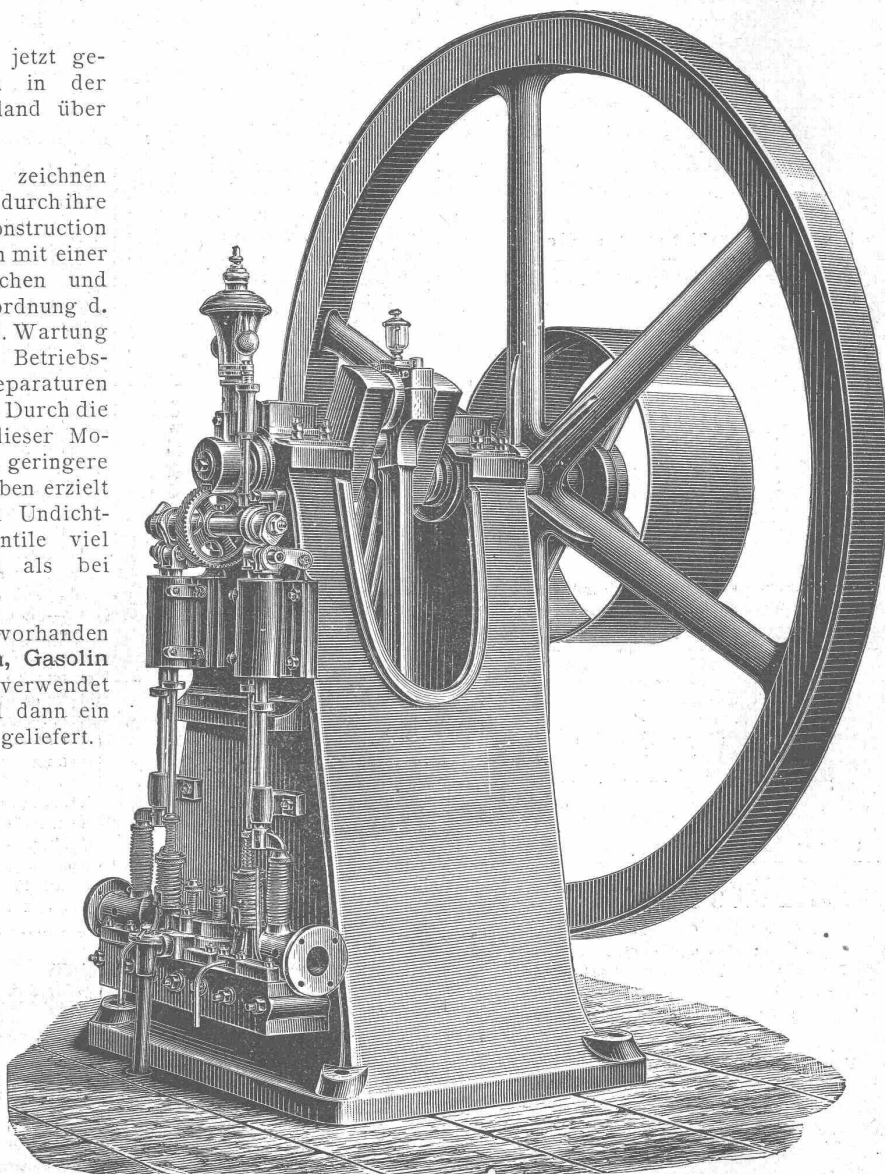
Anzahl der bis jetzt gelieferten Motoren in der Schweiz und Ausland über **750.**

Diese Motoren zeichnen sich hauptsächlich durch ihre solide & einfache Construction aus, die verbunden mit einer leicht übersichtlichen und sachgemässen Anordnung d. Bewegungstheile d. Wartung erleichtert und Betriebsstörungen oder Reparaturen ganz ausschliesst. Durch die Ventilsteuerung dieser Motoren wird eine geringere Abnutzung derselben erzielt und ist auch ein Undichtwerden der Ventile viel weniger möglich als bei andern Systemen.

Wo kein Gas vorhanden ist, kann **Benzin, Gasolin** oder **Naphta** verwendet werden und wird dann ein Gaserzeuger mit geliefert.

Der Betrieb eines Benzinmotors ist gerade so einfach und nicht theurer als derjenige eines Gasmotors.

Es sind stets solche Motoren für Gas- u. Oelbetrieb auf Lager und können sofort geliefert werden.



Es werden Motoren geliefert von  $\frac{1}{2}$  Pferdekraft bis 50 Pferdekraft. Vorzüge dieser

Motoren:

Einfachste Construction, kräftige Bauart, sicherer Betrieb, ruhiger und geräuschloser Gang.

Geringste Abnutzung.

Geringster Gas- und Oelverbrauch.

Bestes Material.

Billigste Preise.

Bei Motoren, die mit Naphta betrieben werden, ist der Consum pro Stunde und Pferdekraft gleich 500 bis 600 Gramm Naphta.

Resultate einiger mit diesen Gasmotoren vorgenommenen und amtlich constatirten Versuche:

Die Versuche wurden vorgenommen durch	zu	im Jahre	mit einem Gasmotor v. Pferdekraften	Versuchsergebnisse					Gasconsum inclusive Zündflamme	
				Dauer des Versuches in Minuten	Mittlere Tourenzahl in Minuten	Effective Leistung in Minuten			Total in m <sup>3</sup>	pro Stunde u. Pferdekraft
1. Grossherzogl. Badisches Ministerium des Innern	Karlsruhe	1886	4	34' 16"	167,86	4,473			2,259	0,885
2. M. Schröter, Professor an der techn. Hochschule	München	1886	10	43' 0"	173,8	11,16			6,990	0,895
3. Rectorat der Baugewerkschule	Nürnberg	1888	10	24' 30"	182,0	11,72			3,750	0,780
4. A. Aepli, Lehrer am Cantonalen Technikum	Winterthur	1889	2	60' 0"	180,6	2,466			2,320	0,940

Von diesen Motoren wurden unter Anderm geliefert:

## 1. Zu electrischen Beleuchtungsanlagen u. A. an:

Allgemeine Electricitätsgesellschaft Berlin  
id. Leipzig  
id. Bureau München  
Deutsche Edison Gesellschaft " "  
Stadtmagistrat München  
Vereinigte Gaswerke Augsburg  
Erste österr. Fabrik für electr. Beleuchtung u. Kraftübertragung Wien u. Budapest  
u. s. w.

## 2. Zu industriellen Zwecken aller Art u. a. an:

Herrn Fritz Kronauer Winterthur  
Herrn R. Sandreuter Basel  
Herrn N. Schori Bern  
Mrs. Attinger frères Neuchatel  
Städtische Gaswerke Freiburg i. B.  
Academische Buchdruckerei München  
Baugewerkschule Nürnberg  
u. s. w.

## 3. Als Petrolmotoren u. A. an:

Herrn Karl Fuchsliin Brugg  
S. Schelling Davos  
J. Meyer Ruswyl (Luzern)  
Carlo Salvioni Bellinzona  
Bunioli & Cie. "  
F. Glaser Eranches Paceyot  
R. Matter Staad bei Rorschach  
u. s. w.

Die besten Zeugnisse von Industriellen und Behörden stehen zu Diensten. Auf Wunsch können Anlagen zu jeder Zeit im Betrieb besichtigt werden. Die Motoren werden nur in montirtem betriebsfertigem Zustande vom Käufer übernommen und wird das Personal zur Wartung angelernt. Prospective und Offerten auf Anfragen gratis zur Verfügung.

NB. An das Etablissement Ronacher Seilerstätte Wien I wurden Motoren von 50 HP geliefert.

**Fritz Marti, Winterthur.**