

**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>**

**PANZER-** und gewöhnliche **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)

Patentauzugapparat, 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 eingehefneten Tafeln.

Vollständig in 8 Lieferungen à 3 M.

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

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

## Rollbahnschienen aus Stahl

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

(M.5385Z)

Kägi & Reydellet in Winterthur.

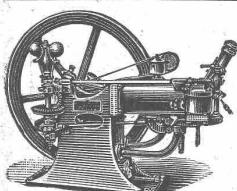
## Ausschreibung von Schieferdecker- und Glaserarbeiten.

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

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

Bilten, den 1. April 1890.

Namens der Behörden:  
Die Gemeindekanzlei Bilten.

## Associé-Gesuch.

Eine mechanische Werkstatt, 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. 5000 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 nötigen Fonds nicht genügend begabt. — Ein Anteilhaber 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.6633Z)

Jetziger Besitzer würde ausschliesslich die Ueberwachung d. Arbeiten und praktische Ausführung derselben besorgen.

Allfällige Anfragen um nähere Auskunft zu wenden sub Chiffre B 951 an die Annonen-Exped. von Rudolf Mosse, Zürich.

Gesucht werden  
**Hydrotechniker**  
und **Capitalisten**  
zur Exploitation einer  
Wasserkräft (ca. 2000  
Pferdekräfte stark.)  
Offerten unter Chiffre  
H 1360 Z an die Annonen-  
Exped. **Haasenstein & Vogler Zürich.**

(H.566)

Gesucht für einige Monate ein  
**Ingenieur oder Geometer**  
für verschiedene topograph. Auf-  
nahmen und event. Ausarbeitung  
von Projecten. Anmeldungen sind  
zu richten an das

(M.6771Z)

Cantonale Baudepartement Luzern.

Gesucht einen **Associé**  
(Ingenieur erhält den  
Vorzug) für ein lukratives  
Unternehmen.  
Einlage ca. Fr. 20,000.  
Offerten unter Chiffre  
H 1362 Z an die Annonen-  
Exped. **Haasenstein & Vogler Zürich.** (H.567)

Hochbauzeichner  
gesucht.

Zwei ganz tüchtige, gewandte  
Hochbauzeichner finden bei einer  
öffentlichen Verwaltung sofort An-  
stellung.

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

**Tapetenlager**  
en gross & détail  
**R. Gut, Zürich**  
O. 147 vorm. Grossmann-Weber.  
Muster bereitwilligst franco.

**Carbolineum Avenarius**  
allein ächtes Carbolineum.  
Warnung durch Zeugnisse vor  
anderem Carbolineum. (M.5361Z)  
**Emil Bastady, Basel.**  
Energische Wiederverkäufer gesucht.

## Submissions-Anzeiger.

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
Unbestimmt			Herstellung einer neuen eisernen Brücke.
15. April	Rudolf Weber A. Schaad, Am.	Netstall - 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 Gotthardbahn	Luzern	Unterbauarbeiten für das 2. Geleise zwischen dem oberen Widerlager des Traviaductes und dem ersten gewölbten Durchlass unterhalb der Station Giornico.
24. "	Direct. d. eidgen. Bauten	Bern	Schieferdecker- und Glaserarbeiten für das neue Bundesrathaus.

# NEUER ZWILLINGS-VENTIL GASMOTOR System ADAM.

Für gewerbliche Zwecke sowie für electrische Beleuchtungsanlagen vorzüglich geeignet.

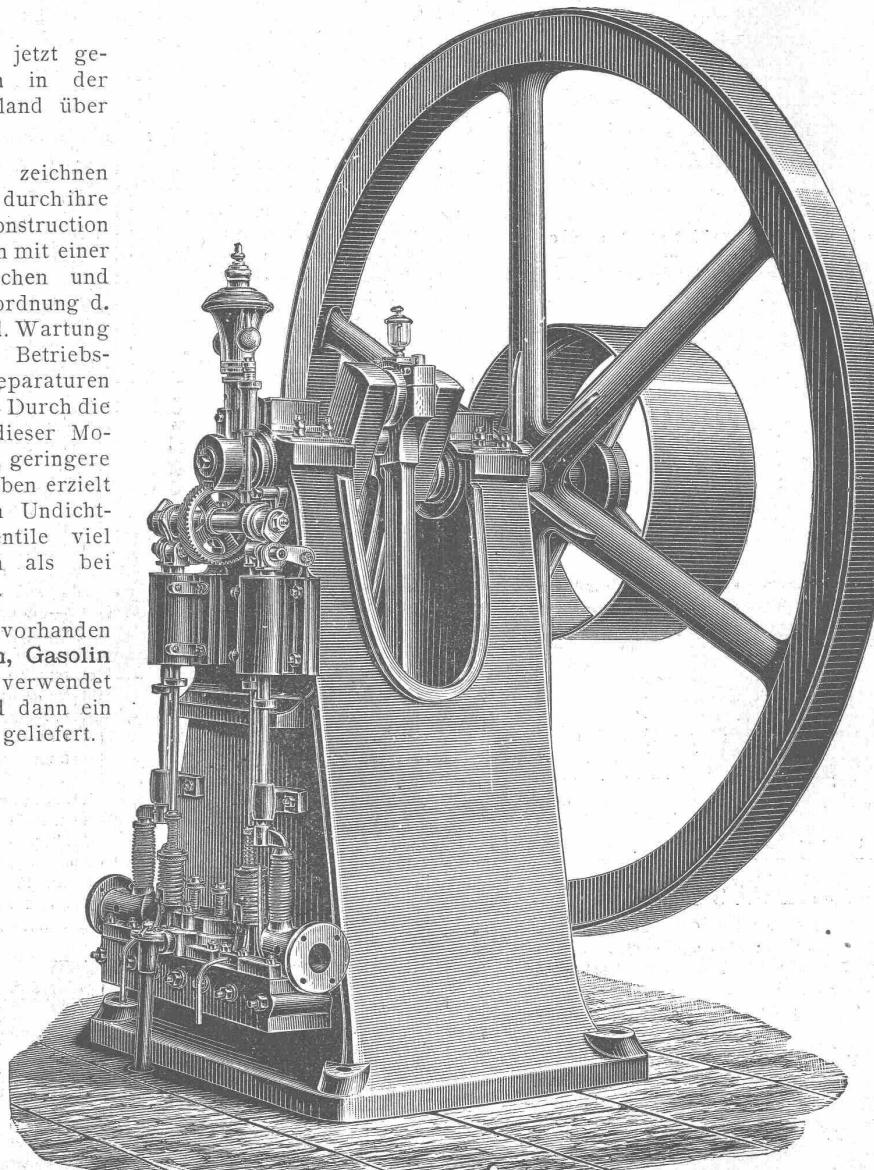
Anzahl der bis jetzt gelieferten Motoren in der Schweiz und Ausland über 750.

Diese Motoren zeichnen sich hauptsächlich durch ihre solide & einfache Construction aus, die verbunden mit einer leicht übersichtlichen und sachgemässen Anordnung d. Bewegungsteile d. Wartung erleichtert und Betriebsstörungen oder Reparaturen ganz ausschliesst. Durch die Ventilsteuerung dieser Motoren wird eine geringere Abnutzung derselben erzielt und ist auch ein Undichten werden 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.



Resultate einiger mit diesen Gasmotoren vorgenommenen und amtlich constatirten Versuche:

Die Versuche wurden vorgenommen durch	zu	im Jahr	mit einem Gasmotor v. Pferdekräften	Versuchsresultate.			
				Dauer des Versuches in Minuten	Mittlere Tourenzahl in Minuten	Effective Leistung in Minuten	Gasconsum inclusive Zündflamme
				Total in m³	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. Aeppli, Lehrer am Cantonalen Technikum	Winterthur	1889	2	60' 0"	180,6	2,466	2,320 0,940

Von diesen Motoren wurden unter Anderm geliefert:

I. Zu electricischen Beleuchtungsanlagen u. A. an:

Allgemeine Electricitytsgesellschaft Berlin  
id. Leipzig  
id. Bureau München  
Deutsche Edison Gesellschaft " München  
Stadtmagistrat " Augsburg  
Vereinigte Gaswerke " Wien u.  
Erste österr. Fabrik für electr. Beleuchtung u. Kraftübertragung 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 Füchslin Brügg  
S. Schelling Davos  
J. Meyer Ruswyl (Luzern)  
Carlo Salvioni Bellinzona  
Bunioli & Cie. " Eranches Paceot  
F. Glaser Staad bei Rorschach  
R. Matter 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. Prospekte und Offerten auf Anfragen gratis zur Verfügung.

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

Fritz Marti, Winterthur.