

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 11/12 (1888)  
**Heft:** 5

## **Wettbewerbe**

### **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:** 15.01.2026

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

- Novbr. 16. Nr. 41 996 Dr. Chr. Heinzerling und Dr. J. Schmid, Zürich: Ofen zur Zersetzung von Metallchloriden zum Zweck der Gewinnung von Salzsäure resp. Chlor und von Metalloxyden.
- " 23. " 42 052 V. Thélin, Lausanne: Neuerungen an Electricitäts-Messapparaten.
- " 23. " 42 022 Dr. E. C. Kleiner-Fiertz, Zürich: Verfahren und Apparat zur Herstellung von Aluminium oder andern Leichtmetallen aus ihren Doppel-fluorverbindungen und einem Alkali mit Hilfe des electrischen Lichtbogens.
- " 23. " 42 089 F. W. Minck, Hottingen Zürich: Neuerungen an dreirädrigen Fahrrädern.
- " 23. " 42 108 W. Honegger, Wetzikon: Selfactor mit ölsparenden Halslagern.

### Miscellanea.

**Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine.** Wie unsere Leser wissen, findet die nächste Wanderversammlung des Verbandes dieses Jahr in Köln statt. Laut der „Cöln. Zeitung“ ist nun die Abgeordneten-Versammlung auf den 10. und 11. August und die Haupt-Versammlung auf den 12. bis 16. August vertagt und es sind nach dem Schluss der Versammlung Ausflüge nach Rolandseck, Heisterbach und dem Drachenfels in Aussicht genommen worden. Aehnlich, wie dies bei früheren Versammlungen geschah, wird als Festgabe ein Werk: „Cöln und seine Bauten“ zur Vertheilung kommen, auf das jetzt schon Vorausbestellungen zum Preise von 17,50 Mark von Herrn Landbauinspector a. D. Schellen, Mohrenstrasse 19 in Cöln entgegengenommen werden.

**Aluminium-Stahl.** Nach Berichten englischer und americanischer Fachblätter sollen in Cleveland mit der Verbesserung des Stahles durch Aluminiumzusatz sehr günstige Erfahrungen gemacht worden sein. Es wird behauptet, dass schon Beimischungen von 0,1 bis 0,05 % genügen, um einen vollkommen blasenfreien Stahl zu erzeugen. Nebenbei wird durch derartige Zuschläge die Zugfestigkeit etwas erhöht, besonders aber die Flüssigkeit des geschmolzenen Stahles vergrößert, so dass die Gussstücke an Schärfe erheblich gewinnen. Auf die Dehnbarkeit soll der Zusatz von Aluminium keinen merklichen Einfluss ausüben. Es scheint bisher an den Versuchen nur Siemens-Martin-Stahl verwendet und Aluminium in Form einer Eisen-Aluminium-Legierung zugesetzt worden zu sein, die nach dem Verfahren von Cowles (auf electrischem Wege) hergestellt worden ist. [Centralbl. d. Bauverwaltung.]

**Die Brünigbahn** hat auf der Grenze zwischen den Cantonen Bern und Obwalden in schöner, aussichtsvoller Lage eine ausgedehnte Liegenschaft erworben, auf welcher die Hauptstation dieser Eisenbahn zu stehen kommt. Damit wird ein Restaurant mit zwei für je 200 Personen Raum bietenden Speisesälen verbunden. In der Nähe des Bahnhofes wird ein Curhaus erbaut.

**Schweizerische Schmalspurbahnen.** Eine abermalige Konferenz von Vertretern schweizerischer Schmalspurbahnen (vide Bd. X S. 97) fand am 27. Januar unter der Leitung des Herrn Oberst Grandjean in Olten statt. In dieser Versammlung wurde das vom schweizerischen Eisenbahn-Departement vorgelegte „Allgemeine Reglement“ durchberathen und ein Verband schweizerischer Schmalspurbahn-Gesellschaften unter jährlich wechselnder Centralleitung gegründet.

**Erfindungsschutz.** Die nationalrätliche Commission für die Vorberathung des schweizerischen Bundesgesetzes betreffend die Erfindungs-

patente (Bd. X S. 138) tritt am 13. Februar Abends 6<sup>1/2</sup> Uhr in Zürich zusammen. Mitglieder der Commission sind die HH. Francillon, Bühler-Honegger, Campiche, Ehrismann, Gallati, Sonderegger (J. Rh.), Suter, Tissot und Zemp.

**Ausstellungen.** Vom 1. August bis 15. October findet in München eine Ausstellung von Kraft- und Arbeitsmaschinen statt und vom 1. Juni bis 1. October wird in Ostende eine internationale Ausstellung für Hygiene und Rettungsmittel veranstaltet.

**Eidgenössisches Verwaltungsgebäude.** Das Departement des Innern hat die Leitung des Baues für das eidg. Verwaltungsgebäude an Herrn Professor Hans Auer in Wien übertragen, der zu diesem Zwecke nach Bern übersiedeln wird.

### Concurrenzen.

**Schulhaus in Riesbach.** Die Schulpflege der Gemeinde Riesbach bei Zürich schreibt eine allgemeine Preisbewerbung zur Gewinnung von Entwürfen für ein Schulhaus mit Turnhalle aus. Termin: 20. März. Programme mit Lageplan können bei Herrn Pfarrer Ritter, Mühlebachstrasse, Riesbach, bezogen werden.

**Pavillon der Argentinischen Republik an der Pariser Weltausstellung von 1889.** Die Argentinische Ausstellungs-Commission (Commission Argentine, 85 Rue Taitbout, Paris) erlässt zur Erlangung von Entwürfen für einen Ausstellungs-Pavillon ein allgemeines Preisausschreiben. Bau-summe: 330 000 Fr. Preise: 4000 und 1 500 Fr. Näheres bei obgenannter Stelle.

**Nationaldenkmal in Indianapolis.** Bei diesem internationalen Wettbewerb hat Herr Architect *Bruno Schmitz* in Berlin den ersten Preis erhalten. Der glückliche Preisgewinner ist von dem dortigen Ausschusse eingeladen worden, die Reise nach America zu machen, um betreffend die Ausführung des Denkmals weiter zu unterhandeln.

**Realgymnasium in Lüdenscheid.** Den einzigen ausgesetzten Preis von 800 Mark erhielt bei dieser Preisbewerbung (Bd. X. S. 92) Herr Architect Hermann *Giese* in Potsdam. Ein Entwurf mit dem Motto: „110 000 Mark“ wurde zum Ankauf empfohlen.

**Gemeindehaus in Ennenda.** Das aus den HH. Cantonsbaumeister H. Reese in Basel, Arch. Fritz Locher in Zürich und Fabricant J. Becker-Becker in Ennenda bestehende Preisgericht hat von den 31 zu dieser Concurrenz gesandten Entwürfen folgende ausgezeichnet:

II. Preis (400 Fr.) Motto: „Am Schilt“ Verf.: Arch. J. Simmler und H. Knobel in Zürich.

II. Preis (400 Fr.) Motto: „(ЭК)“ Verf.: Arch. Alex. Koch in London.

III. Preis (200 Fr.) Motto: „Glärnisch“ Verf.: Unbekannt.

III. Preis (200 Fr.) Motto: „St. Fridolin“ Verf.: W. Dürler & L. Pfeiffer in St. Gallen.

Redaction: A. WALDNER  
32 Brändschenkestrasse (Selnau) Zürich.

### Vereinsnachrichten.

#### Gesellschaft ehemaliger Studirender

der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.

#### Stellenvermittlung.

Gesucht: Ein *jüngerer Ingenieur* zur Aushilfe für einige Monate in ein städtisches Baubüreau. (530)

Auskunft ertheilt Der Secretär: *H. Paur*, Ingenieur, Bahnhofstrasse - Münzplatz 4, Zürich.

## Submissions-Anzeiger.

Termin	Behörde	Ort	Gegenstand
5. Febr.	Wassercommission	Uster	Herstellung einer ca. 400 m langen eisernen Röhrenleitung von 100 mm Lichtweite.
8. "	A. Müller, Architect	St. Gallen	Schreinerarbeiten einfacherer und reicherer Art.
10. "	A. Geiser, Stadtbaumeister	Zürich	Zimmer- und Schreinerarbeiten für die Frauenbadanstalt am Stadthausquai.
10. "	Gemeindevrath	Töss	Erd- und Wuhrarbeiten für die Kempcorrection. Veranschlagt zu 4000 Fr.
11. "	Direct. der öffentl. Arbeiten	Zürich	Wiederaufbau der abgebrannten Scheune der Pflegeanstalt Rheinau.
15. "	Kienle, zum Engel	Sirnach (Ct. Thurgau)	Herstellung einer Wasserversorgung mit Hydrantenanlage.
15. "	Direction der Gotthardbahn	Luzern	Lieferung von Holzwürfeln zu Fussböden.
20. "	Bau-Ingenieur der Strassenbahn St. Gallen-Gais	Kornhausstrasse 3 St. Gallen	Lieferung und Montirung der Eisenconstruction für die Brücke über die Oberstrasse.
10. "	Aarg. Baudirection	Aarau	Sämmtliche Arbeiten zum Neubau des Pfarrhauses in Birr.