

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 39/40 (1902)
Heft: 13

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: 23.02.2026

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

von 25 000 Volt 0,021 Watt pro cm^2 betrage. Bei 11 000 Volt Spannung betrug der Gesamtverlust etwas weniger als ein Kilowatt für die ganze Maschine.

Ein neuer Themse-Tunnel ist kürzlich zwischen Greenwich und Millwall bei London dem Betrieb übergeben worden. Derselbe ist rund 375 m lang, hat 3,4 m inneren Durchmesser und liegt etwa 19 m unter dem höchsten Wasserstande. Er wurde durch den Londoner Grafenbaudienst in 3½-jähriger Bauzeit erstellt.

Der elektrische Betrieb der Strecke Chiavenna-Colico-Sondrio¹⁾ des adriatischen Netzes der italienischen Bahnen ist mit Anfang September eröffnet worden. Die täglich auf dieser Linie verkehrenden vier Eilzüge, 20 Personenzüge und vier Lastzüge werden nach der bisherigen Fahrordnung ohne Anstand geführt.

Konkurrenzen.

Städtisches Hallenschwimmbad in Pforzheim. (Bd. XXXIX S. 156). Für diesen Wettbewerb sind 89 Entwürfe eingereicht worden, zu deren Beurteilung das Preisgericht am 19. September zusammengesetzt. Dasselbe hat beschlossen von der Erteilung eines I. Preises abzusehen und den dafür angesetzten Betrag von 3000 M. für einen weiteren II. und einen weiteren III. Preis zu verwenden. Es hat folgende Preise zuerkannt:

Einen II. Preis (2000 M.) dem Entwurfe «Halle», Verfasser: *Meissner & Liborius*, Architekten in Magdeburg.

» II. » (2000 M.) dem Entwurfe «Sanitas», Verfasser: Professor *Eugen Beck* in Karlsruhe.

» III. » (1000 M.) dem Entwurfe «Licht und Luft», Verfasser: *Alwin Genschel*, Architekt in Hannover.

» III. » (1000 M.) dem Entwurfe «Volkswirtschaft», Verfasser: *Ad. Gödecke und Ludw. Knortz*, Architekten in Giessen.

Zum Ankauf wurde ferner empfohlen der Entwurf mit dem Kennwort: «in balneis salus».

Sämtliche Entwürfe sind vom 27. September bis einschliesslich den 1. Oktober, von 9 Uhr morgens bis 5 Uhr nachmittags im grossen Sitzungssaale des Rathauses zu Pforzheim öffentlich ausgestellt.

Neubau eines Kollegienhauses für die Universität Freiburg i. B. (Bd. XXXIX S. 63). Es sind im ganzen 123 Entwürfe eingegangen.

Literatur.

Ein eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten:

Gebäude für Geschäfts- und Handelszwecke. Geschäfts-, Kauf- und Warenhäuser, Gebäude für Banken und andere Geldinstitute, Passagen oder Galerien, Börsengebäude. Von *C. Zaar*, Architekt und Professor,

¹⁾ Bd. XXXVI S. 175.

A. L. Zaar, Architekt und Dozent, *P. Kick*, Architekt in Berlin und *H. Auer*, Architekt und Professor in Bern. «Handbuch der Architektur». Vierter Teil, 2. Halb-Band, Heft 2. Mit 397 Abb. im Text und 15 Tafeln. Stuttgart 1902. Arnold Bergsträssers Verlagsbuchhandlung (A. Kröner). Preis geh. 16 M.

Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen. Auf Anregung des Ministers der öffentlichen Arbeiten verfasst von *H. Rietschel*, Prof. a. d. kgl. techn. Hochschule zu Berlin. Dritte, vollständig neu bearbeitete Auflage. Erster Teil. Mit 72 Textfiguren. II. Teil: Tabellen und Tafeln. Berlin 1902. Verlag von Julius Springer. Preis geb. 20 M.

Verhinderung elektrischer Straßenbahn-Unfälle, welche durch Überfahren verursacht werden. Entwurf zur Richtschnur für das Publikum. In allen grösseren Städten Europas in Vorlage gebracht und verfasst von *Josef Vándory*. Budapest 1901. Verlag von Kellner & Mohrlüder. Preis geh. 1 K.

Die Drahtseile. Alles Notwendige zur richtigen Beurteilung, Konstruktion und Berechnung derselben. Eine der Praxis angepasste wissenschaftliche Abhandlung von *Joseph Krabák*, emer. Professor der k. k. Bergakademie in Příbram. Mit 72 Textfiguren und 14 Tafeln. Berlin 1902. Verlag von Julius Springer. Preis geb. 10 M.

On the Deflection and Vibration of railway bridges. By *F. Omori*, Dr. Sc. Member of the Imperial Earthquake Investigation Committee (Publications of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages, No. 9) Tokyo 1902.

Redaktion: *A. WALDNER, A. JEGHER*.
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Vereinsnachrichten.

Ingieur- und Architekten-Verein Zürich und Technischer Verein Winterthur.

Der gemeinsame Ausflug nach Dachsen, Rheinau, Eglisau (Rheinfahrt) ist auf

Sonntag, den 5. Oktober

angesetzt.

Herr Stadtrat Diethelm in Winterthur wird einen Vortrag über die projektierten Kraftwerke halten.

Die Abfahrt von Zürich nach Winterthur Schaffhausen findet um 7.04 Uhr Vorm. statt. Nachzügler können den Schnellzug über Eglisau 8.25 Uhr benutzen und im Schlosschen Wörth am Rheinfall mit der Gesellschaft zusammentreffen.

Die Kollegen von Schaffhausen sind freundlichst eingeladen, sich in Dachsen um 8.45 Uhr Vorm. der Exkursion anzuschliessen.

Zürich und Winterthur, den 26. September 1902.

Die vereinigten Vorstände.

Submissions-Anzeiger.

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
28. Sept.	Gemeindeschreiberei	Lauterbrunnen (Bern)	Korrektion der Lauterbrunnen-Stechelberg-Strasse vom Schützenhaus bis zur dortigen Brücke. Länge 3400 m. Voranschlag 26 000 Fr.
29. »	Dettwiler, Gemeindepräsident	Reigoldswil (Basell.)	Anlage des I. Loses des Waldweges Bärengraben-Gaisrain-Stöckmatte.
30. »	Strassen- und Baudepartement	Frauenfeld	Lieferung des eisernen Oberbaues einer Brücke über die Lützelburg bei Matzingen. Gewicht etwa 3700 kg.
30. »	Stadtgenieur	Zürich	Erstellung der Werdstrasse von der Birmensdorferstrasse bis zur Weststrasse.
30. »	Gemeinderatskanzlei	Bruggen (St. Gallen)	Umbau der Parterrellokäten (westliche Seite) im Gemeindehaus in Bruggen.
30. »	Stationsvorstand	Räterschen (Zürich)	Erstellung von zwei Wärterwohnhäusern zwischen Räterschen und Winterthur.
30. »	Schmid-Lütsch, Architekt	Glarus	Zimmerarbeiten zu einem Hotelbau in Linthal.
I. Oktober	Stadt. Hochbauamt	Zürich, Postgebäude	Erd- und Maurerarbeiten für das Schulhaus an der Kernstrasse Zürich III.
I. »	Ammannamt	Oberdorf b. Solothurn	Erstellung eines 350 m langen Waldweges im Hogenwald in Oberdorf bei Solothurn.
I. »	A. Ochsner,	Nanikon (Zürich)	a) Liefen und Legen von etwa 150 m gusseisernen Röhren zwecks Wassertransport auf den Bühl samt Grabarbeit hiefür; b) Liefen und Einsetzen eines Schiebers und eines Hydranten.
I. »	Gemeindeschreiber		Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Maler-, Tapezierer- und Pflastererarbeiten zum Neubau eines Dienstwohngebäudes für Zollbeamte in Schaffhausen.
	Baubureau der Gr. bad. Bezirksbauinspektion	Schaffhausen, Bauplatz	Korrektion der Staatsstrasse beim Uebergang über die Bischofszeller Eisenbahn in Gossau. Kostenvoranschlag 5000 Fr.
5. »	Kantonsingenieur	St. Gallen	Maurerarbeiten für Erstellung von zwei Stauwehren und zwei Strassenbrücken für die Biberkorrektion, Gemark, Ramsen. Voranschlag Fr. 18 732,72.
5. »	Kant. Wasserbauinspektion	Schaffhausen	Katastervermessung des Gemeindebanns Amrisweil (durch patentierte Geometer).
5. »	Schümperli, Gemeindammann	Neumühle, Amrisweil	Liefen und Legen von 970 m Gussröhrenleitung samt Hydranten, Strassenabstellhahnen.
6. »	G. Greusing, Präsident	Steinach (St. Gallen)	Lieferung und Montierung von drei eisernen Strassenbrücken über die Biber im Gesamtgewicht von etwa 35 t sowie von zwei eisernen Schleusenanlagen.
6. »	Kant. Strassen- und Wasserbau-Inspektion	Schaffhausen	Bau der Strasse II. Kl. Benkelsteg-Looren bis Strasse Ebmatingen-Aesch (740 m).
10. »	Gemeinderatskanzlei	Maur (Zürich)	Spengler- und Dachdeckerarbeiten zum Neubau der Kreuzkirche in Neumünster.
13. »	Pfleghard & Häfeli, Arch.	Zürich I, Metropol	Ausführung der Zwischendeckenkonstruktionen für das Schulhaus Kernstrasse, Zürich III.
20. »	Stadt. Hochbauamt	Zürich I, Postgebäude	