

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 13/14 (1889)  
**Heft:** 26

## 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:** 21.02.2026

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

Bündel zur ebenen Begrenzungsfläche senkrechter Strahlen austreten. Die ebene Begrenzungsfläche dieser planconvexen Linsen war 85 cm hoch und 90 cm breit; die Dicke derselben am Scheitelpunkt betrug 21 cm. Die Experimente wurden in der Weise vorgenommen, dass die beiden Linsen mit ihren ebenen Begrenzungsflächen einander gegenüber in einer gegenseitigen Entfernung von 180 cm aufgestellt wurden. Die Ergebnisse stimmten vollständig auch in Einzelheiten mit den Hertz-schen Untersuchungen überein.

### Concurrenzen.

**Zwei neue Realschulgebäude in St. Gallen.** Zur Gewinnung von Entwürfen für den Bau zweier Realschulhäuser, nämlich eines Knaben- und eines Mädchenschulhauses nebst zwei Turnhallen, schreibt der Schulrath von St. Gallen einen allgemeinen Wettbewerb aus. Termin: 15. September a. c. Bausumme: 800 000 Fr. Dem aus den HH. Bankdirektor *Saxer* (Präsident), Professor *Hans Auer* in Bern, Cantonsbaumeister *Th. Gohl* in St. Gallen, Architekt *Albert Müller* in Zürich und Cantonsbaumeister *H. Reese* in Basel bestehenden Preisgericht sind zur Prämiierung der drei besten Entwürfe 5000 Fr. zur Verfügung gestellt, die eventuell auch auf eine grössere Zahl von zu prämiirenden Entwürfen vertheilt werden können. Eine zehntägige Ausstellung sämmtlicher Entwürfe nach dem Spruch des Preisgerichtes ist in Aussicht genommen. Verlangt werden: Ein Lageplan im 1:250, ferner für die Hauptgebäude: Grundrisse des Erdgeschosses und der übrigen Stockwerke, Schnitte, eine Haupt- und eine Hofansicht im 1:200 und endlich für die Turnhallen: Grundriss, Schnitt und Hauptansicht im 1:100. Den Entwürfen ist eine summarische Kostenberechnung nach dem Kubikinhalt beizugeben, wobei die Baukosten für die Hauptgebäude mit 25 Fr. und für die Turnhallen mit 20 Fr. per  $m^3$  anzusetzen sind. Die Architektur soll dem Character der Gebäude in einfachen, jeden Luxus ausschliessenden Formen entsprechen. Die Wirkung ist demnach mehr in guten Verhältnissen der Massen, als in reichen Details zu suchen. Im Uebrigen ist die Wahl des Stils und des Mauermaterials freigestellt. Die Preisbewerbung entspricht unseren „Grundsätzen“; die Zusammensetzung des Preisgerichtes ist eine vorzügliche und die gestellte Aufgabe ist dankbar und genau formulirt, so dass eine grosse Beteiligung an diesem Wettbewerb erwartet werden darf. — Programm und Lageplan können beim Actuar des Schulrathes, Herrn *W. Künzle* in St. Gallen, bezogen werden.

**Bezirksschule in Zittau.** (S. 56) Preisvertheilung: Erster Preis: Arch. Ludwig Hirsch in Jena; zweiter Preis: Arch. Bernhard Schreiber in Dresden; zum Ankauf empfohlen: der Entwurf „Saxonia“.

**Synagoge in Gross-Glogau.** Der Vorstand der Synagogengemeinde in Gross-Glogau (Kreisstadt von 20 000 Einwohnern im preuss. Regierungsbezirk Liegnitz) eröffnet eine allgemeine Preisbewerbung für den Neubau einer Synagoge für 300 Männer und 250 Frauen. Termin: 2. October a. c. Preise: 1500 und 1000 Mark. Eine Bausumme ist nicht genannt. Im fünfgliedrigen Preisgericht sitzen drei Architekten. Näheres beim obgenannten Vorstand.

### Necrologie.

† **A. C. W. Funk.** In Hannover ist am 15. dieses Monates der Geh. Reg.-Rath und Oberbaurath a. D. Adolf Christian Wilhelm Funk den Folgen eines Herzleidens erlegen. Der Verstorbene war einer der bedeutendsten deutschen Bautechniker und er hat sich namentlich um

das Eisenbahnwesen in hervorragender Weise verdient gemacht. Geboren am 22. März 1819 zu Stadthagen im Fürstenthum Schaumburg-Lippe hat er seit 1840 beinahe ohne Unterbrechung mit Vorarbeiten und der Anlage von Eisenbahnlinien und Bahnhöfen beschäftigt. Der Umfang seiner Thätigkeit auf diesem Gebiete lässt sich am deutlichsten dadurch kennzeichnen, dass er insgesamt 1532 km Eisenbahn-Vorarbeiten gesertigt und 874 km im Bau ausgeführt hat, die eine Bausumme von 118 555 000 Mark oder nahezu 150 Millionen Franken erfordert haben. Ausserdem hat er als Baurath in Hannover auch noch eine Reihe von Hochbauten (die Irrenanstalten zu Göttingen und Osnabrück, die Hebammen-Anstalten in Hildesheim und Hannover) ausgeführt und die Vorarbeiten für die schwierigen Hafenbauten in Emden, Leer, Papenburg, Harburg und Geestemünde vollendet. Trotz dieser aufreibenden Thätigkeit blieb ihm doch noch Zeit durch die Herausgabe der „Baudenkmale Niedersachsens“ und der „Beiträge zur Förderung der Kunst in den Gewerken“ schriftstellerisch thätig zu sein. Eines seiner Hauptverdienste ist jedoch die grosse Hingabe, welche er dem fachmännischen Vereinswesen und der damit in Verbindung stehenden technischen Litteratur bewiesen hat. Funk hat im Jahre 1851 den Architekten- und Ingenieur-Verein in Hannover gegründet; nicht weniger als 16 Jahre lang hat er an der Spitze desselben und, was noch mehr sagen will, an der Leitung des von der gesammten Fachwelt hochgeschätzten Vereinsorgans: der berühmten „Zeitschrift“ des Hannoverschen Vereins gestanden. Er war auch eines der eifrigsten und anregendsten Mitglieder des *Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine*, dessen Wanderversammlung er 1862 in Hannover als Vorsitzender leitete; ebenso war er ein thätiges Mitglied des technischen Ausschusses im *Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen*. Er war es auch, welcher die Verwandlung des „Organs für die Fortschritte des Eisenbahnwesens“ zum technischen Vereinsorgan veranlasste und welcher nach Heusingers Tod gemeinsam mit Prof. Barkhausen die Redaction dieser Zeitschrift übernommen hat. Ein reiches Leben liegt hinter diesem trefflichen Manne, der sich durch strengste Pflichterfüllung ausgezeichnet und durch seine zahlreichen Werke selbst das schönste Denkmal gesetzt hat.

Redaction: A. WALDNER  
32 Brandschenkestrasse (Selina) Zürich.

### Vereinsnachrichten.

**Gesellschaft ehemaliger Studirender der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.**

#### Stellenvermittlung.

**Gesucht:** ein jüngerer Techniker, der sich der Floretspinnerei widmen will. Vorherige Praxis nicht erforderlich. (633)

**Gesucht:** in eine grosse chemische Fabrik in England ein gebildeter Constructeur für Maschinen- und Civilbau, mit practischer Erfahrung. Er sollte womöglich der englischen Sprache mächtig sein. (635)

**Gesucht:** ein zuverlässiger Maschinzeichner mit Praxis im Maschinenbau und Transmissionsfach und Motorenanlage. (636)

**Gesucht:** in eine kleinere Maschinenfabrik (Eisen-, Metall- und Hartgussgiesserei, Müllereimaschinen und Transmissionsanlagen) ein junger Maschineningenieur, vorherige Praxis nicht absolut erforderlich. (639)

**Gesucht:** in eine Maschinenfabrik in Russland ein diplomirter Maschineningenieur zum Construiren und Devisiren, mit einigen Jahren Praxis im Dampfmaschinen-, Pumpen- und Mühlenbau. Derselbe muss Schweizer und der deutschen u. französischen Sprache mächtig sein. (640)

Auskunft ertheilt

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

### Submissions-Anzeiger.

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
1. Juli	Eidgen. Geniebureau Gemeindeammannamt	Bern Altnau, Ct. Thurgau	Weg von Furkastrasse nach den Galenhütten auf Furka. Baulänge ca. 800 m. Bau eines neuen Spritzenhauses. Veranschlagt zu 3400 Fr.
1. "	J. Kunkler, Architekt, Sohn	St. Gallen	Zimmerarbeiten zu einem Villa-Neubau.
2. "	A. Gruebler-Baumann, Arch.	Wyl, Ct. Gallen	Zimmermannsarbeiten zur evangelischen Kirche.
3. "	Direction der V. S. B.	St. Gallen	Erweiterung des Aufnahmsgebäudes in Buchs. Veranschlagt zu 38 200 Fr.
3. "	Fr. Schneider, Architekt	Bern	I. Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten des Pfrunderhauses. II. Gypser- und Malerarbeiten des Kurhauses und der Klinik. III. Entwässerungsanlagen für den Neubau des Aussenkrankenhauses.
5. "	Cantonsbaumeister	St. Gallen	Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten für den Neubau der Militärstellung.
6. "	Direction der eidg. Bauten	Bern	Erd-, Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Schlosser- und Holz-Cementbedachungsarbeiten für ein neues Zeughaus in Kriens.
6. "	Direction d. öffentl. Arbeiten	Zürich	Herstellung einer neuen Brücke, bestehend aus zwei gemauerten Widerlagern und eisernem Oberbau über den Wehrenbach bei Burgwies-Hirslanden.
15. "	Baudirection	Aarau	Herstellung des eisernen Oberbaues für eine Brücke über die Suhr zu Buchs. Eisengewicht etwa 26 000 kg.