

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 51/52 (1908)  
**Heft:** 12

## **Sonstiges**

### **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>**

## Konkurrenzen.

**Seminar-Uebungsschul- und Laboratoriumsgebäude in Chur.** Der kleine Rat des Kantons Graubünden eröffnet unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen allgemeinen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für ein neues Seminar-Uebungsschul- und Laboratoriumsgebäude mit Einlieferungstermin auf den 20. Oktober d. J. Das Preisgericht ist bestellt aus den Herren *H. Fiets*, Kantonsbaumeister in Zürich, *Max Häfeli*, Architekt in Zürich, *Peter Lorenz*, Kantonsbaumeister in Chur, *P. Konrad*, Seminardirektor in Chur und *Dr. Nussberger* in Chur. Zur Prämiiierung der drei bis vier besten Projekte sind dem Preisgerichte 3500 Fr. zur Verfügung gestellt; ferner ist die Baubehörde berechtigt, weitere, nicht prämierte Entwürfe zum Preise von je 600 Fr. anzukaufen. Betreffend Uebertragung der weitem Planbearbeitung und Bauleitung behält sich die Baubehörde freie Hand vor, dagegen wird dem Verfasser des zur Ausführung gelangenden prämierten Projektes die künstlerische Mitwirkung an der Ausführung zugesichert. Im übrigen gelten die Grundsätze für das Verfahren bei öffentlichen architektonischen Wettbewerben, die von der Delegiertenversammlung des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins am 12. Mai 1907 provisorisch genehmigt wurden.

Nach dem durch die Preisrichter genehmigten Programm sind von den Bewerbern zu liefern: Ein Lageplan, die Grundrisse sämtlicher Stockwerke, alle Fassaden und die nötigen Schnitte in 1:200, eine perspektivische Ansicht, eine summarische Kostenberechnung und ein kurzgefasster orientierender Bericht. Das Programm nebst Lageplan und Terrainquerprofilen kann vom kantonalen Bauamt in Chur bezogen werden.

**Schulhaus in Monthey (Wallis)** (Bd. LI, S. 29 u. 147). Das Preisgericht hat am 9. und 10. September die 109 eingereichten Entwürfe geprüft und folgende Preise zuerkannt:

- I. Preis (800 Fr.) dem Projekte «Vérité» der Architekten *H. Garcin & Ch. Biset* in Genf;
- II. Preis (700 Fr.) dem Projekt «Collin-Maillard» des Architekten *J. Kaufmann* in Zürich;
- III. Preis (500 Fr.) dem Projekt «Pour chez nous» des Architekten *Ed. Chavellaz* in Genf.

Das Preisgericht hat ferner durch Ehrenmeldungen ausgezeichnet die Entwürfe mit den Motti: «Au caractère du pays», «Fontaine de Jouvence», «Eclairage Sud-Est» und «Fendant rouge».

Sämtliche eingereichten Projekte sind vom 13. bis zum 27. September im «Château de Monthey» öffentlich ausgestellt.

## Literatur.

**Danzig und seine Bauten, MCMVIII.** Herausgegeben vom Westpreussischen Architekten- und Ingenieur-Verein zu Danzig. Mit fünf Heliogravuren und 498 Abbildungen. Berlin, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis in Leinen gebunden M. 15,—, in Liebhabereinband M. 17,50.

Zur Tagung der Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, die in den letzten Tagen des Monats August zu Danzig abgehalten wurde<sup>1)</sup>, hat der Westpreussische Architekten- und Ingenieur-Verein das Buch als Festgabe allen Teilnehmern überreichen lassen. Dass er es auch im Buchhandel weitem Kreisen zugänglich machte, dafür werden ihm alle danken, die der Tagung nicht beiwohnen konnten und die doch an den reichen Schätzen Freude haben, die das «nordische Venedig» in seinen vielen architektonischen Kunstdenkmälern vergangener Jahrhunderte und auch aus jüngerer Zeit aufweist; ebenso die, die sich für die Tätigkeit interessieren, welche die Bauingenieure zur Erstellung der mannigfaltigen eigenartigen Wasserbauten am Weichselstrom, den Deichen und der Hafenanlagen entfaltet haben, oder endlich für die Verkehrseinrichtungen, die grossartigen Werftanlagen und industriellen Betriebe, die auch in jenem weitentlegenen Gaue Deutschlands von der Regsamkeit der industriellen Technikerschaft Zeugnis ablegen.

Das Buch gliedert sich in sechs Abschnitte. Der erste Abschnitt führt uns in die allgemeinen Verhältnisse ein, unter denen sich die Stadt in fast 1000-jähriger Geschichte entwickelt hat. Im zweiten Abschnitt wird die Baugeschichte Danzigs in höchst anregender Weise behandelt. Besonders umfangreich gestaltet sich der dritte Abschnitt, der etwas mehr als die Hälfte des Buches einnimmt und nacheinander in reicher Auswahl Verwaltungsgebäude, Gebäude für Kunst- und Wissenschaft, für Krankenpflege und öffentliche Wohlfahrt, Theater, Konzert- und Vereinshäuser, Gast-, Kaffee- und Speisehäuser, Geschäftshäuser, Bankgebäude und Wohnhäuser be-

handelt, sodass der Leser allseitig die Leistungen übersieht, welche Danzigs Baukünstler im Verlaufe der Jahrhunderte an die Ausgestaltung ihrer Stadt gewendet haben und wie sie den wechselnden Bedürfnissen und dem Geschmack seiner Bewohnerschaft jeweils gerecht zu werden verstanden. Der vierte Abschnitt ist dem Bau- und Ingenieurwesen, der fünfte dem Schiffbau und industriellen Anlagen gewidmet, während im sechsten Kapitel das Werk mit einem Ueberblick über öffentliche Schmuckanlagen in harmonischer Weise abschliesst.

Die Ausstattung des Bandes entspricht allen Anforderungen, die an eine solche Festgabe gestellt zu werden pflegen, sodass auch sein, dem reichen Inhalt angepasstes äusseres Gewand, namentlich durch die zahlreichen, sorgfältig wiedergegebenen Abbildungen beitragen wird, ihm Freunde zu werben.

**Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften.** Im Verein mit Fachgenossen herausgegeben von *Otto Lueger*. Mit zahlreichen Abbildungen. Zweite, vollständig neu bearbeitete Auflage. Sechster Band. Kupplungen bis Papierfabrikation. Stuttgart und Leipzig, Deutsche Verlagsanstalt. Preis geb. M. 30,—.

Was im allgemeinen über die bereits erschienenen Bände der zweiten Auflage gesagt worden, trifft auch hier wieder zu: Das Bestreben nach knapper und doch allseitiger Darstellung, Verbesserung der Zeichnungen, Weglassung unnötigen Ballastes zum Zwecke der Raumgewinnung. Als neue Stichworte erwähnen wir aus der grossen Zahl nur: Lätwerke im Eisenbahnwesen, Lawinenverbauung, Lenkachsen, Lokomotivbekohlungsanlagen, elektrotechnische Messmethoden, Montierung eiserner Brücken, Normalprofile für Walzeisen mit vielen Tabellen usw., alles z. T. reich illustriert. Bedeutend erweitert und nachgeführt fanden wir: Kurbelwellen (graphische Berechnungen), Leichenverbrennung (Ofen, Krematorien), Lokomotiven (wobei nur die Heissdampflokomotiven etwas knapp behandelt sind), natürlich die Luftschiffahrt, dann Nieten u. dergl. mehr. Gekürzt wurde z. B. der Artikel «Leder» von 30 Seiten kleinen Druckes auf immer noch 25! Andererseits ist z. B. «Leerlauf» mit wenig Worten und der Skizze eines Mühlkanalleerlaufs erledigt. Im ganzen bedeutet aber auch dieser Band eine wesentliche Bereicherung des wertvollen, allen Technikern unentbehrlich gewordenen Nachschlagewerkes.

**Travaux Astronomiques et Géodésiques exécutés en Suisse** (suite de la publication «Le Réseau de Triangulation suisse») publiés par la Commission Géodésique Suisse de la Société helvétique des Sciences naturelles. Volume XI. *Mesure de la base géodésique du Tunnel du Simplon*. Avec 35 figures. Zurich 1908. En Commission chez Faezi & Beer.

Nur wenige Wochen, nachdem wir unserem betrauten Freunde M. Rosenmund den letzten Abschiedsgruss entbieten mussten, kommt uns von der Schweiz, geodätischen Kommission der Band XI der «Astronomisch-geodätischen Arbeiten in der Schweiz» zu, mit den ausführlichen Angaben über Vorgang und Ergebnisse der Basismessung durch den Simplontunnel, die unter Rosenmunds Leitung durchgeführt wurde, und über die er schon im Band LI, Seite 131 u. Z. unsern Lesern berichtet hat. Der einlässliche, mit der an diesen Publikationen bekannten Korrektheit und Sorgfalt ausgestattete Bericht der Geodätischen Kommission, an dessen Redaktion Direktor *Dr. Ch. Ed. Guillaume* in Paris, Professor *Dr. M. Rosenmund* in Zürich, Ingenieur *M. Knapp* und Professor *R. Gautier* in Genf mitgewirkt haben, gibt äusserst wertvolle Aufschlüsse über das neue Verfahren der Basismessungen mit Invardrähten und die eigenartigen Verhältnisse, die sich aus der Benützung des Tunnels zur Basismessung ergaben.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten:

**Die Gasmaschinen.** Berechnung, Untersuchung und Ausführung der mit gasförmigen und flüssigen Brennstoffen betriebenen Explosions- und Verbrennungskraftmaschinen. Von *Albrecht von Jhering*, kaiserl. Regierungsrat, Mitglied des kaiserl. Patentamtes, Dozent an der königl. Friedrich Wilhelms-Universität zu Berlin. I. Teil. *Die Generatoren zur Gas-erzeugung*. Mit 133 Figuren im Text. Zugleich dritte, völlig umgearbeitete Auflage der deutschen Ausgabe des Werkes «Die Gasmaschinen von Gustav Chauveau». Leipzig 1907. Verlag von Wilhelm Engelmann. Preis geh. 16 M.; geb. M. 17,20.

**Les récents progrès du Système Métrique.** Rapport présenté à la quatrième Conférence générale des Poids et Mesures réunie à Paris, en octobre 1907. Par le *Dr. Ch. Ed. Guillaume*, Directeur-adjoint du Bureau international des Poids et Mesures. Paris 1907. Gauthier-Villars, imprimeur-libraire.

**Schweizerischer Hochschul-Kalender**, II. Ausgabe, Sommer-Semester 1908. Herausgegeben vom Verlag der «Academia». Zürich 1908. Verlag von Gebr. Leemann & Co. Preis Fr. 0,50.

<sup>1)</sup> Siehe Seite 144 des laufenden Bandes.

**Lothar Abels allgemeiner Bauratgeber.** Ein Hand- und Hilfsbuch für Bauherren, Architekten, Bauunternehmer, Baumeister, Bautechniker, Bauhandwerker, Landwirte und Rechnungsbeamte. Zweite, nach amtlichen Quellen umgearbeitete, neu berechnete und ergänzte Auflage von den Ingenieuren und Architekten *Toni Krones*, Stadtbaumeister, und *Rudolf Rambauser*, *Edler von Rautenfels*, k. u. k. Militär-Bauingenieur. Mit 9 Tafeln und mehreren hundert in den Text gedruckten Abbildungen. Wien und Leipzig. A. Hartlebens Verlag. Preis geb. 20 M., Fr. 26,70, oder in 22 Lieferungen zu M. 0,75, 1 Fr.

**Internationales Archiv für Photogrammetrie.** Organ der «österreichischen Gesellschaft für Photogrammetrie» in Wien. Redigiert von *Eduard Doležal*, ö. Professor an der k. k. technischen Hochschule in Wien. Vier bis fünf Hefte zu vier bis fünf Bogen bilden einen Band. Jährlich höchstens einen Band. Band I, Heft 1, März 1908. Wien und Leipzig 1908. K. k. Hof-Verlagsbuchhandlung Carl Fromm. Preis des Heftes Fr. 7,20, 6 M., des Jahrgangs 24 Fr., 20 M.

**Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht.** Von *Paul Trantz*, Professor am askanischen Gymnasium in Berlin. Zweiter Teil: Gleichungen; arithmetische und geometrische Reihen; Zinseszins- und Rentenrechnung; komplexe Zahlen; Binomischer Lehrsatz. Mit 21 Textfiguren. Aus «*Natur und Geisteswelt*». 205. Bändchen. Leipzig 1908. Verlag von B. G. Teubner. Preis geb. M. 1,25.

**Handbuch der Ingenieurwissenschaften**, herausgegeben von *F. Loewe* und *Dr. H. Zimmermann*. Fünfter Teil: *Der Eisenbahnbau*, aufgenommen Vorarbeiten, Unterbau und Tunnelbau. Sechster Band: *Betriebs-Einrichtungen*. Erste Lieferung: Mittel zur Sicherung des Betriebs, Bogen 1 bis 6. Bearbeitet von *S. Scheißner*. Mit Abbildungen 1 bis 106 im Text. Leipzig 1908. Verlag von Wilhelm Engelmann. Preis geh. M. 3,20.

**Rechenbuch für Baugewerkschulen** und verwandte gewerbliche Lehranstalten, insbesondere für Fortbildungs-, Gewerbe- und Handwerker-schulen mit fachgewerblichen Abteilungen von *Fr. Mensing*, königl. Baugewerkschullehrer. Teil I. *Die Grundlagen des gewerblichen Rechnens*. Leipzig und Berlin 1908. Verlag von B. G. Teubner. Preis geh. M. 1,60.

**Vorlesungen über mechanische Technologie** der Metalle, des Holzes, der Steine und anderer Materialien von *Dr. ing. ad. hon. Friedrich Kick*, k. k. Hofrat und Professor an der technischen Hochschule in Wien. Mit 708 Abbildungen. II. Auflage. Leipzig und Wien 1908. Franz Deuticke. Preis geh. 10 M.

**Technik und Schule.** Beiträge zum gesamten Unterrichte an technischen Lehranstalten. Herausgegeben von Professor *M. Girndt* in Magdeburg. I. Band, 4. und 5. Heft. Leipzig und Berlin 1907 und 1908. Verlag von B. G. Teubner. Preis des Heftes M. 1,60.

**Jahrbuch der österreichischen Bau-Industrie** und Industrie der Steine und Erden, Glas und Porzellan. Herausgegeben von *Rudolf Hanel*. Jahrg. 1908. Wien 1908. Compassverlag, Maria-Theresiastr. 32. Geb. 5 Kr.

**Hebezeuge.** Das Heben fester, flüssiger und luftförmiger Körper Von *Richard Vater*, Professor an der kgl. Bergakademie Berlin. Mit 67 Abbildungen im Text. Leipzig 1908. Verlag von B. G. Teubner. Preis geb. M. 1,25.

**Der Tanz.** Von *Georg Fuchs*. Flugblätter für künstlerische Kultur. Heft VI. Stuttgart 1906. Verlegt bei Strecker & Schröder. Preis geh. M. 0,80.

**Grundzüge der mechanischen Abwässerklärung.** Von *Dr. ing. Rudolf Schmeitzner*, Chemnitz. Mit 37 Figuren im Text und zwei Tafeln. Leipzig 1908. Verlag von Wilhelm Engelmann. Preis geh. M. 2,40.

**Öffentliche Bade- und Schwimmanstalten.** Von *Dr. Carl Wolff*, Stadt-Oberbaurat in Hannover. Mit 50 Figuren. Sammlung Götschen Nr. 380. Leipzig 1908. G. J. Götschensche Verlagshandlung. Preis geb. M. 0,80.

Redaktion: A. JEGHER, DR. C. H. BAER, CARL JEGHER.  
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

## Vereinsnachrichten.

### Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Für die beschlossene Exkursion an die neue Linie der Rhätischen Bahn Davos-Filisur und an das Albulawerk der Stadt Zürich sind die Tage von

*Samstag den 26. und Sonntag den 27. September*

in Aussicht genommen. Näheres wird durch Zirkular mitgeteilt.

*Der Präsident.*

### Gesellschaft ehemaliger Studierender der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich.

#### Stellenvermittlung.

Ein akad. gebildeter, repräsentationsfähiger *Ingenieur* wird von einer grossen Maschinenfabrik als Bureauchef für die Dampfkesselabteilung *gesucht*. Bewerber soll reiche Erfahrungen im Bau von modernen Wasserröhrenkesseln, Cornwellkesseln, Ueberhitzern usw. besitzen und ausserdem im Verkehr mit der Kundschaft bewandert sein. In den Dienstangeboten sind nähere Mitteilungen über die bisherige Tätigkeit, den frühesten Eintrittstermin, sowie über die Gehaltsansprüche zu machen. (1559)

*On cherche un Ingénieur-Directeur* ayant connaissance approfondie de l'exécution des travaux, en particulier des souterrains, pour le poste de représentant général d'une entreprise. Travaux de chemin de fer à l'étranger. On accueillera de préférence les demandes d'ingénieurs ayant déjà été au service d'entreprises. (1574)

*Gesucht* ein junger *Ingenieur-Aspirant*, welcher den III. Jahreskurs schon absolviert hat, als Stellvertreter für die Zeit vom 24. September bis 10. Oktober zu topographischen Aufnahmen (Messfisch). (1576)

*On cherche un ingénieur-mécanicien* ayant deux ou trois ans de pratique dans la Mécanique Générale comme dessinateur au Service frigorifique d'importants ateliers de Paris. (1577)

Auskunft erteilt:

Das Bureau der G. e. P.  
Rämistrasse 28, Zürich I.

## Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
20. Sept.	Rhätische Bahn	Chur	Lieferung und Verlegung von etwa 1500 m <sup>2</sup> Linoleum im II. Verwaltungsgebäude.
22. »	Baubureau, Gemeindehaus	St. Fiden (St. Gallen)	Erstellung von Trottoirs an der Buchentalstrasse.
22. »	Jacques Hefti, Präsident	Seen (Zürich)	Erstellung eines Reservoirs von 40 m <sup>3</sup> Inhalt, sowie von 205 m Wasserleitung.
23. »	Kant. Kultur-Ingenieur	Frauenfeld (Thurgau)	Erdarbeiten, sowie Lieferung von Drainröhren in Hohentannen und in Hörhausen.
23. »	Städt. Bauverwaltung	Schaffhausen	Malerarbeiten am Neubau der rechtsrheinischen Kraftzentrale des Elektrizitätswerkes.
24. »	Joh. Bernath, Gemeinderat	Thayngen (Schaffhaus.)	Ausführung von 100 m Strassenschalen aus Basaltsteinen.
24. »	Eidgen. Bauinspektion	Zürich, Clausiusstrasse 37 Frauenfeld (Thurgau)	Erstellung von 5 Gebäuden der Munitionsfabrik in Altdorf, nebst Lieferung von Guss-säulen, eisernen Unterzügen und Dachbindern, sowie Erstellung eines Hochkamins.
25. »	Kantonsgeometer		Korrektion des Dorfbaches auf Gebiet der Gemeinden Schönenberg, Neukirch a. d. Thur und Schweizerholz (Kostenvoranschlag etwa 70000 Fr.).
25. »	Henry Meyer, Architekt	Lausanne	Gipser- und Malerarbeiten für das Aufnahmegebäude der S. B. B. in St. Maurice.
26. »	Gemeinderatskanzlei	Wil (St. Gallen)	Bau der Merkur- und Fabrikstrasse in Wil.
26. »	Schmid & Fischer	Wildeggen (Aargau)	Arbeiten und Lieferungen zur Anlage der Wasserversorgung in Möriken-Wildeggen.
28. »	Städt. Bauverwaltung	Baden (Aargau)	Ausführung der Korrektion und Trottoiranlage an der Zürcherstrasse.
28. »	Oberingen. der S. B. B., Kr. I	Lausanne	Bauarbeiten auf den Stationen Roche, Ivorne, St. Triphon und Bex.
30. »	Gemeinderatskanzlei	Feuerthalen (Zürich)	Ausführung verschiedener Strassenkanalisationen in Feuerthalen.
30. »	Bauleitung der S. B. B.	Basel, Wallstr. 19	Erstellung eines neuen Dienstgebäudes an der Nauenstrasse im Bahnhof Basel.
30. »	L. Bezenenet, Architekt	Lausanne	Gipser- und Malerarbeiten für das II. Verwaltungsgebäude der S. B. B. in Lausanne.
30. »	Hochbaubureau II	Basel, Münsterplatz	Gas- und Wassereinrichtungen und Erstellung der Abortanlagen zum Knabensekondar-schulhaus an der Inselstrasse.
30. »	Bauleitung des Schlachthofes	Zürich, Herdernstrasse 56	Ausführung der Schlosserarbeiten und Lieferung der Türbeschläge für verschiedene Gebäude und Stallungen im neuen Schlachthof Zürich.
30. »	Stadtforstamt	Solothurn	Erstellung des Waldweges von Gänssbrunnen auf den Brunnernberg. Länge 1332 m.
1. Okt.	Baubureau von	Monthey (Wallis)	Unterbaubarbeiten für die Druckleitung und das Maschinenhaus der Wasserkraftanlage an der Vièze in Monthey (Erdarbeiten und Felsprengungen, Beton- und Mauerwerkarbeiten).
7. »	L. Kürsteiner, Ingenieur	Innerthal (Schwyz)	Alle Bauarbeiten für den Neubau eines Schulhauses in Innerthal.
15. »	Joseph Diethelm	Pruntrut (Bern)	Erdarbeiten etwa 85000 m <sup>3</sup> , Maurerarbeiten etwa 5500 m <sup>3</sup> für die Verlängerung der Bahnlinie Pruntrut-Bonfol.
31. »	J. Maillat, Präsident des Verwaltungsrates		Lieferung von Drehbänken, Handhobel- und Bohrmaschinen, Fräs- und Schleifmaschinen, Kaltsägen, kleinern Essen usw. für die neue Werkstätte in Zürich.
	Ober-Maschineningenieur der S. B. B., Kreis III	Zürich, Vorbahnhof	