

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 11

Vereinsnachrichten

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>

Konkurrenzen.

Naturgeschichtliches Museum in der Rue Sturm in Genf (Band LIX, Seite 15). Es sind im ganzen 17 Entwürfe eingereicht worden, zu deren Beurteilung das Preisgericht auf den 8. März einberufen war. Dieses hat folgende Preise zuerkannt:

- I. Preis (3000 Fr.) dem Entwurf „Darwin“; Verfasser: Architekt *Maurice Braillard* in Genf.
- II. Preis ex æquo (1500 Fr.) dem Entwurf „La Taupe“; Verfasser: Architekten *L. & F. Fulpius* in Genf.
- II. Preis ex æquo (1500 Fr.) dem Entwurf „Granit“; Verfasser: Architekten *Revilliod & Turrettini* in Genf; Mitarbeiter *J. Torcapel*.
- III. Preis (1000 Fr.) dem Entwurf „Simplex“; Verfasser: Architekten *Alfred Olivet* und *Alexander Camoletti*, beide in Genf.

Das Preisgericht hat ferner Ehrenmeldungen erteilt den Entwürfen „Lux“ II und „Geoffroy de St. Hilaire“. Als Verfasser des Entwurfes „Lux“ II hat sich genannt Architekt *Edmond Boitel* in Neuchâtel.

Die sämtlichen Projekte sind öffentlich ausgestellt im Gebäude der „Ecole primaire des Casemates“ bis zum 23. März je von 9 bis 12 Uhr und von 1 bis 4 Uhr, am Sonntag nur von 10 bis 12 Uhr vormittags.

Literatur.

Beiträge zur Theorie und Berechnung der im Eisenbetonbau üblichen elastischen Bogen, Bogenstellungen und mehrstieligen Rahmen. Mit Beispielen aus der Praxis von Dr.-Ing. *K. W. Schaechterle*, Regierungs-Baumstr. Mit 91 Textabbildungen. Berlin 1912, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis des Werkes geh. 6 M., geb. M. 6,80.

Die vorliegende Schrift bildet eine Zusammenstellung von theoretischen Entwicklungen, die der Verfasser in den letzten Jahren anlässlich der Entwurfsbearbeitung von Eisenbetonkonstruktionen für die württembergische Staatseisenbahnverwaltung durchgeführt hat. Der erste Abschnitt enthält eine allgemeine Darstellung der Theorie des gelenklosen Bogens mit nachgiebigen Widerlagern unter Annahme an die grundlegenden Arbeiten der Herren Professor Dr. Fr. Engesser und Professor E. Mörsch. Im zweiten Abschnitt sind die eingespannten Gewölbe behandelt. Aus den theoretischen Entwicklungen werden praktische Regeln für das Entwerfen und Berechnen von Brückengewölben abgeleitet. Der dritte Abschnitt bringt die Untersuchung von Bogenstellungen, d. h. gelenkloser Bogen über mehreren Öffnungen auf elastischen Stützen und als Sonderfall den durchlaufenden Balken auf beliebig vielen, steif mit ihm verbundenen Säulen. Der vierte Abschnitt endlich enthält allgemeine Ableitungen über den geschlossenen biegsamen Rahmen, über zwei- und mehrstielige Steifrahmen, sowie eine Reihe von Formeln zur Berechnung der häufig vorkommenden zweistieligen Rahmenformen für verschiedene Belastungen. Die wichtigsten Anwendungen der theoretischen Untersuchungen sind an geeigneten Beispielen aus der Praxis vorgeführt.

Aus dem Gesagten geht hervor, dass die vorliegende Schrift dem praktisch tätigen Ingenieur wertvolle Dienste leisten kann und wird.

A. M.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.

Zu beziehen durch *Rascher & Co.*, Rathausquai 20, Zürich.

Der mathematische Unterricht in der Schweiz. Bericht der Schweiz. Subkommission, herausgegeben von *H. Fehr*, Professor an der Universität Genf. Heft 4: Der mathematische Unterricht an den schweizerischen Gymnasien und Realschulen von *Dr. Konrad Brandenberger*, Professor an der Industrieschule Zürich. Preis geh. Fr. 3,50. Heft 7: Der mathematische Unterricht an der Eidg. Techn. Hochschule von *Dr. Marcel Grossmann*, Professor an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Preis geh. 2 Fr. Basel und Genf 1911, Verlag von *Georg & Cö.*

Limites de Flexibilité des Ressorts et Limites de vitesse du matériel des Chemins de fer. Par *Georges Marié*, ingénieur, chef de division des Chemins de fer du P.-L.-M. en retraite. Extrait des Mémoires de la Société des Ingénieurs civils de France. Paris VI 1911, Editeurs H. Dunod & E. Pinat. Prix broch. 2 fr.

Gestaltungslehre. Leitfaden für den Unterricht an Baugewerkschulen und verwandten technischen Lehranstalten. Von *Otto Frick*, Architekt und Oberlehrer an der kgl. Baugewerkschule zu Königsberg i. Pr. Erster Teil: Die Gestaltung freistehender Landhausbauten. Mit 109 Abbildungen im Text. Preis geh. 2 M. Zweiter Teil: Die Gestaltung eingebauter Wohnhäuser, Raumausbildung. Mit 140 Abbildungen im Text. Preis geh. M. 2,20. Leipzig u. Berlin 1911, Verlag von B. G. Teubner.

Hilfstabellen für statische Berechnungen. Aus der Praxis — Für die Praxis. Enthält über 340 vollständig ausgerechnete Belastungsbeispiele mit Belastungsschema. Herausgegeben von *Karl Ottnad*, Ingenieur, Wiesbaden. Glauchau i. S., Verlag von Arno Peschke (Otto Streit). Preis M. 3,50.

Die Gartenstadtbewegung in England, ihre Entwicklung und ihr jetziger Stand. Von Architekt *Berlepsch-Valendas*, B. D. A. Mit 10 Textabbildungen und 19 Tafeln. München und Berlin 1911, Verlag von R. Oldenbourg. Preis kart. M. 4,50.

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

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

AUSZUG

aus dem

Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 20. Februar 1912.

Der revidierte Entwurf eines *Reglementes über die Stellenvermittlung* wird festgestellt und zu Verhandlungen mit der G. e. P. zwecks Prüfung der Frage einer event. gemeinsamen Vermittlung eine Delegation bestimmt.

Das Central-Comité nimmt Kenntnis von einer Eingabe des Herrn Architekt *A. Rychner* in Neuenburg betreffend Revision der *Grundsätze für architektonische Wettbewerbe vom Januar 1909.*¹⁾ Die Eingabe wird zur eingehenden Behandlung an der nächsten Sitzung zurückgelegt.

Das *Reglement für die Bürgerhauskommission* wird durchberaten und festgestellt. Es wird zunächst der Kommission zur Rückübertragung übermittelt und sodann der nächsten Delegiertenversammlung zur Genehmigung vorgelegt.

Die Kommissionsentwürfe für „*Grundsätze über das Verfahren bei Wettbewerben im Gebiete des gesamten Ingenieurwesens*“, ferner für „*Allgemeine Bedingungen für Tiefbauten*“ werden durchberaten und festgestellt. Sie sollen den Sektionen, sowie den betr. Interessentenkreisen: Städteverband, Kantonsregierungen, Generaldirektion der S. B. B. und dem Schweizerischen Baumeisterverband mit Fristansetzung von zwei Monaten zur Vernehmlassung zuge stellt werden.

Als Vertreter des Vereins, gemeinsam mit der „Gesellschaft Schweizerischer Maler, Bildhauer und Architekten“ und dem „Bund Schweizerischer Architekten“, bei der Beratung der Eidgenössischen Expertenkommission für *Revision des Bundesgesetzes über das Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst*, wird Herr *C. A. Loosli* in Bern gewählt.

Es wird davon Kenntnis genommen, dass der *Ausschuss für Standesfragen* in seiner Sitzung vom 17. Februar 1912 einen *Arbeitsausschuss*, bestehend aus den Herren *C. Jegher*, Ingenieur, als Präsident, Architekt *O. Pflegard* und Ingenieur *O. Anderwert*, bestellt hat, der zunächst mit der Vorlage eines neuen Arbeitsprogrammes betraut wird.

Es wird von einer *Eingabe des Schweizerischen Bauernverbandes an den Bundesrat* Kenntnis genommen, die dahin geht, es möchte Geometergehilfen, die eine viersemestrige technische Mittelschule mit Erfolg besucht haben, der Eintritt in die Vermessungsingenieurschule der Eidg. Technischen Hochschule unter gewissen Bedingungen auch ohne Maturität oder volle Aufnahmeprüfung gestattet werden. Das Central-Comité spricht sich einstimmig gegen dieses Verlangen aus und es wird der Vertreter in der Kommission für die Ausbildung der Geometer demgemäß unterrichtet. Zudem ist eine Sitzung der Kommission für die Geometer-Ausbildungsfrage anberaumt und in der Folge (am 24. Februar 1912) abgehalten worden.

¹⁾ Vergleiche Band LIX, Seite 96.

Zirkular des Central-Comité
an die
Sektionen des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.

Werte Kollegen!

Nachdem von der Delegiertenversammlung unseres Vereins am 11. Dezember 1910 in Aarau die „Allgemeinen Bedingungen für die Ausführung von Hochbauarbeiten“ angenommen worden sind, wurde auf Antrag des Central-Comité beschlossen, auch für *Tiefbauarbeiten* besondere Bedingungen aufzustellen. Gestützt auf die Vorlage der beratenden Kommission unterbreiten wir Ihnen zu Handen der Mitglieder Ihrer Sektion den bezüglichen Entwurf vom 20. Februar 1912.

Die nämliche Delegiertenversammlung hat das Central-Comité beauftragt, „Normen für das Verfahren bei Wettbewerben im Gebiete des gesamten Ingenieurwesens“ aufzustellen. Als Ergebnis der Beratungen der hiefür bestellten Kommission, sowie des Central-Comité, stellen wir Ihnen auch diesen Entwurf vom 20. Februar 1912 zu Handen Ihrer Mitglieder zu.

Wir ersuchen Sie, die beiden Vorlagen in Ihrer Sektion zur Diskussion zu bringen und erwarten event. Abänderungsanträge bis spätestens Ende April 1912.

Zürich, den 7. März 1912.

Mit kollegialem Gruss

Für das Central-Comité des S. I. & A. V.
Der Präsident: Der Sekretär:
H. Peter. Ing. A. Härry.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

PROTOKOLL

der IX. Sitzung im Wintersemester 1911/1912.

Mittwoch den 7. März 1912 auf der „Schmiedstube“.

Vorsitzender: Architekt O. Pflegard. Anwesend 91 Mitglieder und Gäste.

Die Protokolle der Sitzungen vom 7. und 21. Februar sind in der „Schweiz. Bauzeitung“ erschienen und werden stillschweigend genehmigt.

Zur Aufnahme in den Verein haben sich angemeldet Architekt Gottfr. Schindler, Ingenieur Alfr. Meyer und Ingenieur Knobel.

Der Präsident macht noch darauf aufmerksam, dass in der nächsten Sitzung Herr a. Oberingenieur Dr. R. Moser einen Vortrag halten wird „Ueber die Ostalpenbahn“.

Indem der Vorsitzende noch kurz auf den letzten so fröhlich verlaufenen Vereinsabend zurückkommt, spricht er den Kollegen, die durch ihre Veranstaltung zum frohen Gelingen des Abends beigetragen haben, nochmals den besten Dank aus.

Das Wort erhält nun Dr. W. Kummer für seinen Vortrag: „Der Kraftbedarf der Gotthardbahn mit Rücksicht auf die Neuanlagen für deren elektrischen Betrieb.“

Der interessante Vortrag wird an anderer Stelle unseres Vereinsorgans behandelt. In der anschliessenden Diskussion sprechen noch die Herren Professor Dr. W. Wyssling und Ingenieur E. Huber-Stockar, sowie der Vortragende.

Der Präsident verdankt die interessanten Ausführungen bestens, die das Referat und die Diskussion gebracht haben.

Schluss der Sitzung 10^{3/4} Uhr.

Der Aktuar: A. H.

EINLADUNG

zur

X. Sitzung im Winter-Semester 1911/1912

Mittwoch den 20. März, abends 8 Uhr, auf der „Schmiedstube“.

TRAKTANDE:

1. Vereinsgeschäfte.

2. Referat des Herrn a. Oberingenieur Dr. R. Moser:
„Ostalpenbahn“.

Eingeführte Gäste sowie Studierende sind willkommen.

Der Präsident.

Gesellschaft ehemaliger Studierender

der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.

Stellenvermittlung.

On cherche un jeune ingénieur de nationalité française ou suisse française au courant des brevets. Il doit parler très bien le français et avoir des notions d'allemand ou d'anglais, pour un office de brevets d'invention à Paris. (1763)

Gesucht einige tüchtige Ingenieure, Absolventen mit sehr guten Zeugnissen, die als Konstrukteure, Offerten-Ingenieure oder auch im Aussendienst Verwendung finden sollen, für eine Maschinen- und Armaturfabrik in Deutschland. (1766)

Gesucht diplommierter Ingenieur, erstklassiger Statiker in Eisenbetonbau für ein Spezial-Geschäft in Beton- und Eisenbetonbauten nach Deutschland. Beherrschung statisch unbestimmter Systeme ist erforderlich. (1767)

Gesucht ein Bauingenieur als Hauptlehrer für Tiefbaufächer an der Fachschule eines kantonalen Technikums der Zentralschweiz. Antritt mit Beginn des Sommersemesters. (1768)

Gesucht jüngerer Ingenieur für die Abteilung Elektrischer Bahnen einer Schweizerfirma. Sprachkundiger Schweizer mit einiger Bureau- und Montagepraxis und Diplom bevorzugt. Eintritt baldmöglichst. (1769)

On cherche un conducteur de travaux sérieux et expérimenté pour diriger et surveiller le chantier d'une importante construction de bâtiments comprenant habitation avec chambres à l'étage, magasins et bureaux au rez de chaussée et sous-sol, pour l'Afrique occidentale. Gage 500 frs. par mois; les frais de logement, nourriture et blanchisserie, frais médicaux en Afrique et frais de passage aller et retour sont à la charge de la compagnie. (1770)

Gesucht ein jüngerer tüchtiger Ingenieur mit Erfahrung im Wasserbau zu dem Bau einer grossen Wasserkraftanlage in der Schweiz. Eintritt baldmöglichst. (1771)

Auskunft erteilt:

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

Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
18. März	H. Seitz, Gemeindammann	Emmishofen (Thrg.)	Korrektion des Saubaches in den Gemeinden Emmishofen und Kreuzlingen.
18. "	Gemeindekanzlei	Wald (Appenzell)	Anlage der Wasserversorgung in Wald (Voranschlag 18000 Fr.).
20. "	Jak. Stahel	Weisslingen (Zch.)	Anlage einer Wasserversorgung in Weisslingen.
20. "	Weideli & Kressibuch, Architekten	Kreuzlingen (Thurgau)	Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, sowie Massivdecken zum Schulhausneubau Kurzrickenbach.
20. "	Stationsvorstand d. S. B. B.	Kreuzlingen (Thurg.)	Umbau eines Güterschuppens sowie Erstellung eines neuen Abortgebäudes.
20. "	Joh. Meier, Architekt	Wetzikon (Zürich)	Schlosserarbeiten für den Erweiterungsbau des Krankenasyls Rüti.
20. "	K. Koller, Architekt	St. Moritz (Engadin)	Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten zum Kreisspital-Neubau Samaden.
21. "	Bärlocher & Scherrer, Architekten	St. Gallen, Linsebühlstr. 83a	Erd-, Kanalisations-, Maurer-, Granit- und Kunststeinarbeiten, Eisenlieferung, Warmwasserheizung für den Schulhaus-Neubau Mörschwil.
22. "	Rimli, Architekt	Frauenfeld	Bauarbeiten für das Oekonomiegebäude der landw. Winterschule in Arenenberg.
23. "	Obering. d. S. B. B., Kr. III	Zürich	Vergrosserung von Güterschuppen und Rampe auf Station Wettingen.
23. "	Obering. d. S. B. B., Kr. III	Zürich	Bauarbeiten (ohne Installationen) zu einem Abortgebäude in Töss.
23. "	Henry Levy, Masch.-Fabrik	Rorschach (St. Gall.)	Arbeiten zum Neubau einer Maschinenfabrik in Rorschach.
24. "	Pfarrer Gut	Urdorf (Zürich)	Verschiedene Reparaturen im Schulhaus in Urdorf.
24. "	Gemeinderatskanzlei	Wil (St. Gallen)	Erstellung der Kanäle in mehreren Strassen des Westquartiers.
24. "	A. Hardegger, Architekt	St. Gallen	Alle Arbeiten zum Turm- und Kirchenumbau in Holderbank.
25. "	Gemeindeschreiberei	Bannwil (Bern)	Erstellung der Wasserversorgung der Gemeinde Bannwil.
25. "	Gebrüder Pfister, Architekten	Zürich	Erd-, Maurer-, Kanalisations- und Kunststeinarbeiten, Eisenlieferung, Bau-schlosserarbeiten, armierte Deckenkonstruktionen, Zentralheizungsanlagen für die Wohnhauskolonie im Kapf.
25. "	H. Joos, Bauchef	Versam (Graubünd.)	Verschiedene Arbeiten zum Umbau des Schulhauses in Sculms.
30. "	Taillens & Dubois, Arch.	Lausanne	Sanitäre und sonstige Installationsarbeiten im Personenbahnhof Lausanne.
30. "	Stadt. Elektrizitätswerk	Zürich	Lieferung einer Drehstrom-Gleichstrom-Umformergruppe von 700 kw.
31. "	Js. Bossi, Kirchenvogt	Mons (Graubünden)	Reparatur des beschädigten Kirchturmes in Mons.