

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **53/54 (1909)**

Heft 24

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

die Elektrifikation gewisse Vorteile bietet, wenn sie nicht in zu grossem Masstabe angelegt wird, sondern beispielsweise nur für die Ausübung des Vorspanndienstes und für Versuche mit elektrischen Lokomotiven überhaupt, wie solche anlässlich der Erledigung von Seebach-Wettingen von den S. B. B. als wünschbar erklärt wurden.¹⁾ Mit Bezug auf den Nutzen des elektrischen Vorspanns bei Bergstrecken erinnern wir an die kürzlich in unserer Zeitschrift²⁾ erwähnte Elektrifikation des Cascade-Tunnels in Nordamerika. W. K.

Miscellanea.

Internationale Ausstellungen in Rom und Turin 1911.³⁾

Auf Grund der von der Schweiz. Zentralstelle für das Ausstellungswesen gepflogenen Erhebungen und gesammelten vorläufigen Anmeldungen beantragt der Schweizerische Bundesrat mit Botschaft vom 30. Nov. d. J., die Schweiz solle sich offiziell beteiligen an der internat. Kunstausstellung in Rom, sowie an der Maschinenabteilung und verwandten Gebieten der Ausstellung in Turin. Was die Kosten anbetrifft, wird vorausgesetzt, dass der Bund zu denselben in gleicher Weise beitrage, wie in Paris 1900 und in Mailand 1906. In der Annahme, dass, infolge der Einführung von Dampfturbinen, die Fundierungskosten sich gegen Paris 1900 ermässigen werden, und gestützt auf die damals aufgewendeten Kosten und den Umfang der für Turin 1911 vorliegenden Anmeldungen, wurde von der Zentralstelle für Ausstellungswesen in einem provisorischen Voranschlag die vom Bunde zu deckende Gesamtkostensumme für Turin zu 200 000 Fr. geschätzt. Die Kosten des Bundes für die Beteiligung an der Kunstausstellung in Rom sind mit 30 000 Fr. veranschlagt. Die bundesrätliche Botschaft verlangt von den eidg. Räten im Budget für 1910 zunächst einen Kredit von 50 000 Fr., während die endgültige Kostensumme erst an Hand der definitiven Anmeldungen und Platzzuteilung festzustellen sein wird. Die Schweizerische Zentralstelle nimmt an, dass die organisatorische Durchführung der schweizer. Abteilung ihr übertragen würde, während der schweizerische Konsul in Turin ersucht werden sollte, sich der Vertretung der Interessen unserer Aussteller an Ort und Stelle anzunehmen.

Von der Beteiligung der Schweiz an dem internationalen Wettbewerb für ein Musterwohnhaus⁴⁾, der gelegentlich der Kunstausstellung in Rom abgehalten werden soll, ist abgesehen worden.

Weltausstellung in Brüssel 1910. Die Beschickung der Weltausstellung in Brüssel⁵⁾ von Seite des Deutschen Reiches wird im Deutschen Reichsamt eifrig betrieben. Der Gesamtumfang des von Deutschland überbauten Geländes misst rund 30 000 m². Auf diesem wird die ganze Ausstellung Deutschlands einheitlich organisiert und in von deutschen Architekten entworfenen Gebäuden untergebracht. Den architektonischen Abschluss dieser Anlage bildet das in deren Mitte gelegene „Deutsche Haus“, das sowohl zu Repräsentationszwecken dienen soll, wie auch zu seiner Ausstattung einen Teil der deutschen kunstgewerblichen Ausstellung aufzunehmen bestimmt ist. Den Schwerpunkt der deutschen Ausstellung wird die Maschinenabteilung bilden.

Die Anmeldungen für die schweizerische Abteilung liegen nun alle vor, leider nicht in dem der Bedeutung unserer dabei interessierten Industrien entsprechenden Umfang. Es ist zu hoffen, dass, wie bei so manchen vorhergegangenen Ausstellungen die Qualität des Gebotenen den bescheidenen Umfang ausgleichen wird.

Schweiz. Nationalverband für die Materialprüfungen der Technik. Die erste Sitzung über Bindemittel und Bausteine, am 25. November 1909, wurde von 39 Interessenten besucht; es wurden die Fragen der Erhärtung des Portlandzementes an der Luft, der Prüfung von plastisch angemachten Mörteln und einer neuen beschleunigten Methode zur Ermittlung der Festigkeit des Normalmörtels behandelt.

Am 16. Dezember um 3 Uhr findet die nächste Sitzung über *Metalle* in der eidg. Materialprüfungsanstalt statt. Im Anschluss an die Verhandlungen des Kongresses in Kopenhagen werden hauptsächlich die Brüchigkeitserscheinungen im Eisen und ihre Ursachen zur Sprache kommen.

Ausser den Mitgliedern des internationalen Verbandes sind Ingenieure und Architekten, welche sich für diese Fragen interes-

sieren, willkommen. Ueber diese Verhandlungen wird ein Protokoll im Verlag der eidg. Materialprüfungsanstalt herausgegeben.

Die neue Tonhalle in St. Gallen. In den ersten Tagen des Monates ist die Tonhalle St. Gallen ihrer Bestimmung übergeben worden. Der nach den Plänen von Architekt J. Kunkler in Zürich auf dem „Brühl“ aufgeführte einfache und schlichte, in ruhigen Linien gehaltene Bau hat sich hinsichtlich seiner Einrichtungen bewährt und was das Wesentlichste ist, es hat sich die Akustik des Saales bei den Festkonzerten als ausgezeichnet erwiesen. Das Gebäude enthält im Erdgeschoss eine geräumige Garderobe, eine heimelig eingerichtete kleine Wirtschaft und einen Uebungssaal. Im ersten Stock liegt der Konzertsaal, der mit den Galerien Raum für 1400 Zuhörer bietet; auf der Musik- und Sängerbühne können bis zu 400 Mitwirkende Platz finden. Vom Grossen Saal lässt sich ein kleiner Saal für Kammermusik abtrennen.

Rheinschiffahrt Basel-Bodensee.¹⁾ In der Vorstandssitzung des Nordostschweizerischen Schifffahrtsverbandes vom 4. Dezember d. J. hat Ingenieur R. Gelpke die fertigen generellen Projekte zur Schiffbarmachung des Rheins bis zum Bodensee, sowie einen technischen und wirtschaftlichen Bericht vorgelegt. Die Arbeit soll im Verlage des genannten Verbandes publiziert werden.

Schweizerische Bundesbahnen. An Stelle des verstorbenen Herrn Dr. A. Baumann hat der schweizerische Bundesrat in den Verwaltungsrat der S. B. B. gewählt Herrn Th. Diethelm-Grob in St. Gallen, Vizepräsident des Kaufmännischen Direktoriums.

Nekrologie.

† **Hermann Stotz.** Nach langer Krankheit ist in Zürich am 5. Dezember *Hermann Stotz*, Teilhaber der Architekturfirma Stotz & Held gestorben. Er war am 26. Januar 1861 in Zürich geboren, wo er die Volksschulen und hierauf die kantonale Industrieschule besuchte, um aus letzterer in das Architekturbureau von E. H. Müller in Aussersihl in die Lehre zu treten. Nach regelrechter Absolvierung derselben erlernte er noch praktisch den Steinhauer-, Maurer- und Zimmermeisterberuf und war dann als Bauführer tätig. Im Oktober 1892 gründete er mit Herrn Held zusammen das genannte Architekturbureau, das in Zürich III bei dem ungeahnten Aufschwung, den das Bauwesen in jenem Stadteile nahm, rasch sehr ausgedehnte Beschäftigung fand. An der Hallwylerstrasse, im St. Jakobsquartier, an der Bäckerstrasse und der Kanzleistrasse, sowie im untern Hard erstellte die Firma teils für eigene Rechnung, teils im Auftrage Dritter ganze Häusergruppen; auch die Bauleitung der Johanneskirche und der St. Jakobskirche²⁾, letztere nach den Entwürfen von Vollmer & Jassoy in Berlin, war ihr anvertraut. Mit grosser Leichtigkeit erfasste Stotz die ihm gestellten Aufgaben und führte sie pünktlich und gewissenhaft zu Ende. Bald nach der Stadtvereinigung entsandten ihn seine Mitbürger in den Grossen Stadtrat, in dem er bis zu seinem Wegzug aus Stadtgebiet im Jahre 1899 wirkte. Trotz der ihn schon seit Jahresfrist quälenden Krankheit hielt er bis zum Ende treu bei Ausübung seines Berufes aus. Ein gerader, ehrlicher und tüchtiger Mann ist mit ihm zu Grabe getragen worden.

Konkurrenzen.

Um- und Neubauten für das eidgen. Polytechnikum in Zürich. Aus dem soeben erschienenen Gutachten des Preisgerichts, dessen wörtliche Wiedergabe wir uns wie üblich vorbehalten, entnehmen wir für heute unter Hinweis auf unsere Mitteilung auf Seite 331 der letzten Nummer nur folgenden Schlusssatz, aus dem über die Rangordnung in der Bewertung der Entwürfe durch das Preisgericht geschlossen werden kann:

„Nachdem sich die Ueberzeugung befestigt hatte, dass nur die Projekte 5, 6, 8 und 14 zur Prämierung zugelassen werden können, bedurfte die Angelegenheit des Projektes Nr. 8 noch vollständiger Klarstellung. Das Preisgericht wollte jeden Verstoss gegen die Bestimmungen der Grundsätze für das Verfahren bei architektonischen Wettbewerben und des Programms vermeiden; es ist deshalb nach wie vor der Ansicht, dass auch bei der Prämierung nur derjenige Teil der Arbeit berücksichtigt werden darf, welcher rechtzeitig eingeliefert wurde. Die rechtzeitig eingelieferten zehn Blätter bringen die grosse Idee des Verfassers zu einer einheitlichen Ge-

¹⁾ Band LIV, Seite 259. ²⁾ Band LIV, Seite 127.

³⁾ Band LIV, Seite 72 und 99.

⁴⁾ Siehe Band LIV, Seite 99 und Vereinsnachrichten Seite 278.

⁵⁾ Band LIII, Seite 14 und 196.

¹⁾ Bd. LIII, S. 196, 221, 274 und 342.

²⁾ Siehe unsere Darstellung dieser Kirche in Band XXXIX, Seite 77 u. ff.

staltung der Polytechnikumbauten vollkommen klar zum Ausdruck. Ebenso liegen die Pläne für den Umbau und die Erweiterung des Hauptgebäudes in den verlangten Masstäben und in der verlangten Anzahl Blätter vor. Da diese Arbeiten sowohl in der Behandlung der ganzen Anlage als auch speziell des Hauptgebäudes die weit-aus beste und wertvollste Lösung der gestellten Aufgabe darstellt, so wurde beschlossen, dass das Projekt zu prämiieren sei, dass aber in der Bestimmung der Höhe der Preissumme ausgedrückt werden soll, dass einige der im Programm verlangten Unterlagen nicht rechtzeitig eingelaufen seien und deshalb von der Beurteilung ausgeschlossen blieben. Es sei noch ausdrücklich erwähnt, dass dieser Entwurf mit Stimmeneinheit mit einem hoch bemessenen ersten Preise ausgezeichnet worden wäre, wenn alle Blätter und das Modell zur Prüfung hätten zugelassen werden dürfen."

Aus der, laut Programm vorbehaltenen Meinungsäusserung des schweiz. Schulrates, die ebenfalls dem Gutachten beigedruckt ist, seien folgende Sätze hier mitgeteilt:

„Als eine grosszügige und würdige Lösung erscheint das Projekt Nr. 8, das nicht nur den gegenwärtigen, sondern auch den Bedürfnissen der Zukunft Rechnung trägt, und das zudem den Vorzug zu haben scheint, die Durchführung der Umbauten und Neubauten ohne grössere Störung des Unterrichtsbetriebes zu ermöglichen.“

Das Projekt Nr. 14 löst in vorzüglicher Weise die Aufgabe der Errichtung eines Neubaus an der Sonnegg-Clausiusstrasse."

Literatur.

Altschweizerische Baukunst. Neue Folge. Dr. *Roland Anheisser*. 100 Blatt Federzeichnungen mit 53 Seiten Text, Grossfolioformat. Bern 1910, Verlag von A. Francke. Preis in Leinenband 35 Fr. (Siehe Besprechung mit Abbildungen auf Seite 344 u. ff. dieses Bandes.)

Joseph M. Olbrich †, Professor. „Architektur“ Serie III. Inhalt: Die letzten Bauten in Darmstadt, Mannheim, Köln, Düsseldorf, und der reiche und interessante Nachlass des Künstlers. Herausgegeben von *Ernst Wasmuth A.-G.*, Berlin. Zehn Lieferungen von je 15 Tafeln in Kunst- und Farbendruck, Format 32×48 cm. Berlin, Verlag von Ernst Wasmuth A.-G. Preis jeder Lieferung 20 M.

Auf den Seiten 335 bis 338 dieser Nummer bringen wir eine Besprechung des umfangreichen Werkes und seines Inhalts anhand der ersten vorliegenden Lieferungen. Die den Text begleitenden Bilder sind verkleinerte Wiedergaben einzelner Tafeln, die naturgemäss den Eindruck mehrfarbiger Lithographie nur mangelhaft zeigen können.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten:

Schweizerisches Adressbuch für das Baugewerbe und den Hochbau für Ingenieur- und Maschinenwesen sowie Kunstgewerbe nebst Bezugsquellenangaben für alle einschlagenden Berufe, unter Billigung des Zentralkomitees des Schweizer Ingenieur- und Architekten-Vereins herausgegeben von *E. Sandoz*. Sechste Auflage. Neuenburg 1909, Verlag von Edm. Sandoz. Preis geb. 6 Fr.

Die Wohnungsfrage und das Problem architektonischen Gestaltens. Eine ästhetisch-wirtschaftliche Studie von Dr.-Ing. *Hermann Hecker*, Architekt des Rheinischen Vereins zur Förderung des Arbeiterwohnungswesens, Düsseldorf. Aachen 1909, Verlag M. Jacobi's Nachfolger, Schurp & Schuhmacher. Preis geh. M. 5,35.

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

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Zirkular des Zentral-Komitees
an die

Sektionen des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.

Wir bestätigen unser Zirkular vom 30. August 1909, worin wir Ihnen Kenntnis gaben von den neuen „Vorschriften über Bauten in armiertem Beton“¹⁾, und beehren uns, Ihnen mitzuteilen, dass das Zentral-Komitee beschlossen hat, jedem Mitgliede des Vereins ein Exemplar dieser Vorschriften zu verschaffen. Wir übersenden Ihnen demzufolge Exemplare und bitten Sie, dieselben unter Ihre Mitglieder zu verteilen.

Mit kollegialer Hochachtung

Zürich, den 7. Dezember 1909.

Namens des Zentralkomitees des S. I.- & A.-V.,
Der Präsident: Der Aktuar:
G. Naville. H. Peter.

Zirkular des Zentral-Komitees
an die

Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.
Werte Kollegen!

Herr Prof. Schüle, Direktor der Eidgen. Festigkeitsanstalt, beabsichtigt, im Laufe dieses Winters periodische Sitzungen der schweizerischen Mitglieder des *Internat. Verbandes für die Materialprüfungen der Technik* abzuhalten zwecks Behandlung von Spezialgebieten des Baumaterialienwesens. Der Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein ist als Mitglied des Verbandes zu diesen Versammlungen eingeladen, es ist aber auch erlaubt, Gäste in beliebiger Zahl einzuführen. Wir gestatten uns, Sie hierauf aufmerksam zu machen und diejenigen Herren, die sich für die Sache interessieren, zu den Sitzungen einzuladen. Näheres ist unter „Schweiz. Nationalverband für die Materialprüfung der Technik“ in unserem Vereinsorgan auf Seite 290 dieses Bandes mitgeteilt. Ebenso sei auf die Notiz unter dem gleichen Titel in dieser Nummer verwiesen.

Mit Hochachtung und kollegialem Gruss

Zürich, den 8. Dezember 1909.

Namens des Zentralkomitees des S. I.- & A.-V.,
Der Präsident: Der Aktuar:
G. Naville. H. Peter.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Die Exkursion an den Sitterviadukt vom 5. Dezember hat, wenn auch mit durch das schlechte Wetter beschränkter Teilnehmerzahl, den besten Verlauf genommen. Ein Bericht folgt in nächster Nummer.

Gesellschaft ehemaliger Studierender

der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich.

Stellenvermittlung.

Gesucht ein Ingenieur, guter Rechner (auch in graphischer Statik) und vor allem geschäftsgewandt, als Inspektor einer grossen Unternehmung in New-York. (1618)

Gesucht ein Ingenieur, bewährter Spezialist im Zentrifugalpumpenbau, ferner ein *Spezialingenieur* für Kompressorenbau, beide mit längerer Praxis. (1619)

Gesucht auf Frühjahr 1910 nach Afrika, Congogebiet, zwei junge Ingenieure für Wassermenge-Messungen und Aufnahmen. Dauer einschliesslich Hin- und Rückreise 20 Monate. (1620)

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

¹⁾ Siehe Seite 185, 270 und 287 dieses Bandes.

Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
12. Dez.	Louis Lobeck, Arch.	Herisau (App. A.-Rh.)	Schreinerarbeiten für einen Neubau in Herisau.
13. „	L. Hertling, Arch.	Freiburg, Richemont 3	Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Gipser- und Malerarbeiten, Wasser- u. Klosett-Installation zur Schulhausbaute Treyvaux.
13. „	Städt. Tiefbauamt	Zürich	Arbeiten für die Tieferlegung und Regulierung der Sohle des Hornbaches.
13. „	Bridler & Völki, Arch.	Winterthur	Schreiner-Arbeiten zum Schulhausbau in Hofstetten.
13. „	M. Akeret, Arch.	Weinfelden (Thurg.)	Arbeiten und Lieferungen zum Neubau des Herrn Brenner, Weinfelden.
15. „	Werkstätte der S. B. B.	Bellinzona (Tessin)	Lieferung von etwa 120 t verschiedenem Eisenguss.
17. „	Bauführer im Gaswerk	Bern	Alle Arbeiten zur Erweiterung des Kohlenmagazins im Gaswerk in Bern.
18. „	Aug. Hardegger, Arch.	St. Gallen	Erd-, Maurer-, Kunststein- und Zimmerarbeiten zu einem Schulhaus in Appenzell.
18. „	Einwohnerkanzlei	Cham (Zug)	Alle Arbeiten zur Friedhoferweiterung Cham-Hünenberg.
18. „	Adolf Asper, Arch.	Zürich	Zimmerarbeiten, Zwischendeckenkonstruktionen, I-Balkenlieferung zum Gemeindehaus Oerlikon.