

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 20

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>

Nachtrag.

Nachdem die Museumsbaukommission auf Grund übereinstimmender Gutachten des Zentralkomitees des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins und des Vorsteher des Justizdepartements von Basel-Stadt die Verfasser des Projektes Nr. 61 „Kunstmuseum“ als zur Teilnahme an der Konkurrenz nicht berechtigt erklärt hatte, wurde gemäss dem hier vor erwähnten Beschluss des Preisgerichts zur Eröffnung des Couverts Nr. 15 „Kunstwarte“ geschritten. Diese ergab als Verfasser: Gebrüder Pfister, Architekten in Zürich. — Als Verfasser der sechs prämierten Projekte sind also endgültig zu bezeichnen:

von Nr. 4, Motto: „*Hie Schweizerboden*“, Albert Rieder, Architekt in Wilmersdorf-Berlin.
 „ 15, „ „*Kunstwarte*“, Gebrüder Pfister, Arch. in Zürich.
 „ 21, „ „*Musarum delubrum*“, Joss & Klauser, Architekten in Bern.
 „ 35, „ „*Rauchsicher*“, Widmer & Erlacher, Architekten in Basel.
 „ 50, „ „*Pan*“, Rud. Holzer & W. Hanauer, Architekten in Zürich.
 „ 53, „ „*Holbein II*“, Adolf Bräm, Architekt in Zürich, und Heinrich Bräm, Architekt in Berlin.

Ehrenmeldungen sind erteilt den Projekten:

Nr. 23, Motto: „*Hic Rhodus*“ und Nr. 67, Motto: „*Triton*“. Basel, den 18. April 1910. Das Preisgericht.

Justizdepartement Basel-Stadt.

Basel, den 14. April 1910.

An den Herrn Vorsteher des Baudepartements Basel-Stadt.
 Sehr geehrter Herr!

1. Mit Schreiben vom 12. dies legen Sie mir im Auftrag der hiesigen Museumsbaukommission folgende Frage vor:

„Das vom 15. Juli 1909 datierende Programm der Plankonkurrenz für den Museumsneubau in Basel beschränkt den Wettbewerb auf die „in der Schweiz niedergelassenen Architekten und die schweizerischen Architekten im Auslande.“

Als Verfasser eines der eingereichten Projekte nennen sich Friedr. W. Werz und Paul Huber in Wiesbaden. Huber ist Schweizer, Werz Deutscher.

Darf dieses Projekt zur Konkurrenz zugelassen werden?
 2. Ich beehre mich diese Frage zu verneinen.

Die Beschränkung des Wettbewerbes ist in ihrem ersten Teil eine territoriale. Alle in der Schweiz niedergelassenen Architekten, gleichviel welcher Nationalität, sind konkurrenzfähig. In ihrem zweiten Teil ist die Beschränkung eine nationale; jeder Schweizer, gleichviel wo er wohnt, kann sich beteiligen. Das Projekt soll entweder von einem in der Schweiz Ansässigen oder von einem Schweizerbürger herstammen. Einwohner der Schweiz und Bürger der Schweiz sind allein zugelassen. Ausgeschlossen sind Ausländer, die im Ausland wohnhaft sind, also auch Herr Werz, der Deutscher ist und in Deutschland wohnt. An dieser Tatsache ändert der Umstand nichts, dass ein Schweizerbürger mit ihm in der Erfahrung kollaboriert hat; das Werk eines Schweizerbürgers wird das Projekt damit nicht; es ist das unteilbare Ergebnis des Zusammenwirkens eines, wenn er alleiniger Verfasser gewesen wäre, konkurrenzfähigen und eines von vornherein konkurrenzunfähigen Verfassers, und damit, da die Gesamtperson der Verfasser den Anforderungen nicht entspricht, von der Konkurrenz ausgeschlossen. Als „Verfasser“ (d. h. als geistige Schöpfer des Projekts) haben sich die Herren ausdrücklich bezeichnet und sich als solche in Gegensatz gesetzt zu einem rein technisch ausführenden Mitarbeiter, bei dem allerdings Wohnsitz und Nationalität gleichgültig sind.

Die Frage liegt nicht anders, als wenn sich als gemeinsame Verfasser eines Projektes nennen würden ein in der Schweiz niedergelassener Architekt und ein im Ausland wohnhafter Nichtschweizer.

Mit dieser Auslegung der umstrittenen Programmbedingung, die mir nach Sprachgrundsätzen (spezifisch juristischer Kenntnisse bedarf sie nicht) die einzige mögliche zu sein scheint, harmoniert die Auslegung nach dem innern Sinn und Zweck der Vorschrift. Sie will die nationale Arbeit allein berücksichtigen, das auf Schweizerboden gewachsene oder, wo immer, von Schweizerbürgern erzielte Eigengewächs. Dieser Absicht würde die gegenteilige Auslegung nicht gerecht.

Ich lege zu meiner Entlastung die fünf Beilagen Ihres Schreibens bei.

Mit vorzüglicher Hochachtung!
 Der Vorsteher des Justizdepartements:
 gez. C. Chr. Burckhardt.

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Zürich, den 21. März 1910.

An das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt
 zu Handen der Museumsbaukommission, Herrn Präsident Stöcklin
 Basel.

Sehr geehrter Herr!

Mit Ihrem Geehrten vom 15. dies ersuchen Sie uns, zu entscheiden, ob der den Herren Werz & Huber, Architekten in Wiesbaden, unter Mitarbeit des Herrn Karl Werz in Ihrer Museumskonkurrenz zuerst Preis zulässig sei, obwohl die beiden Herren Werz Deutsche seien, während die Ausschreibung neben den in der Schweiz niedergelassenen Architekten ausdrücklich nur die „schweizerischen Architekten im Auslande“ zuließ. Die Museumskommission soll im Zweifel darüber sein, ob die Preiserteilung im Sinne der Wettbewerbs-Grundsätze unseres Vereins liege.

Vorerst müssen wir darauf hinweisen, dass die Wettbewerbs-Grundsätze über diese Frage keinen Aufschluss geben und auch nicht wohl geben können, weil es in jedem Falle dem Bauherrn freistehet, den Kreis der zuzulassenden Bewerber bei allgemeinen Wettbewerben nach Belieben auszudehnen oder zu beschränken. Darüber muss das Programm bestimmen, was ja auch mit den eingangs zitierten Worten geschehen ist.

Die Interpretation dieser Worte ist eigentlich mehr Sache der Juristen als der Fachleute, weshalb wir Ihnen empfehlen möchten, die Meinung eines Juristen darüber einzuholen.

Wir wollen uns indessen der Beantwortung der Frage so gut wie es vermögen unterziehen und Ihnen unter Ablehnung weiterer Verantwortung unsere Meinung zum Ausdrucke bringen.

Zweifellos würde Herr Huber als alleiniger Verfasser der Arbeit Anspruch auf den Preis haben. Wurde die Arbeit aber in Gemeinschaft mit nichtschweizerischen Architekten verfasst, dann ist es nicht mehr möglich, das Mass des Anteils des schweizerischen Architekten festzustellen und es kann die Arbeit nicht mehr Anspruch darauf machen, von schweizerischen Architekten verfasst zu sein; sie fällt somit ausser Wettbewerb. Bedenkt man, dass Herr Huber vielleicht den Hauptanteil an der Arbeit hatte, so ist der Entscheid etwas hart und wird deshalb nur ungern so gegeben. Da er aber voraussichtlich prinzipielle Bedeutung haben wird, so halten wir doch dafür, dass künftig ähnliche Härten eher vermieden werden können, wenn eine Grenze da gezogen wird — bei der Nationalität — wo sie deutlich zu ziehen ist, als wenn man auf den gar nicht oder nur sehr schwer nachzuweisenden Anteil der beteiligten Verfasser abstelle. Im Extrem liesse sich ja denken, dass fremde Architekten sich der Mitwirkung oder Kollektivzeichnung eines jungen schweizerischen Bautechnikers bedienen würden, um sich alle schweizerischen Wettbewerbe zu öffnen.

Wir sind übrigens überzeugt, dass die Firma Werz & Huber in Wiesbaden selbst nicht als schweizerische Architekten behandelt werden möchte, sondern Anspruch erhebt, als deutsche Architekturfirma zu gelten.

Wenn wir also von rein rechtlicher Auffassung aus zur Aburkennung des Preises kommen, so gilt das Gleiche auch vom Standpunkte des Bauherrn und der Architektenchaft aus. Das Recht der Einschränkung der Beteiligung ist unbestritten und hat seine guten Gründe. Der Bauherr und die Architekten haben ein Interesse daran, dass die einheimischen Kräfte zu höchster Leistungsfähigkeit sich entfalten können. Das wird nicht der Fall sein, wenn die besten Aufträge durch Ausländer besorgt werden. Es hiesse also den Schutz, den man den anerkannten Interessen angedeihen lassen will, wieder aufheben, wollte man auf mehr oder weniger entschuldbaren Umwegen ihn umgehen.

Alles das hindert nicht, Herren Werz & Huber im preisrichterlichen Urteile für die gute Leistung lobende Anerkennung zu teilen werden zu lassen, ein Preis ist ihnen nach unserer Auffassung indessen nicht zu erteilen.

Die Akten geben wir Ihnen anbei zu unserer Entlastung zurück. Wir empfehlen uns Ihnen mit vorzüglicher Hochachtung

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

Miscellanea.

Rheinschiffahrt Basel-Bodensee. In der Sitzung des Verwaltungsrates der Schweizerischen Bundesbahnen vom 29. April sind bezüglich der Schiffsahrtbestrebungen und der Stellung der Bundesbahnen zu denselben aus der Mitte des Rates folgende Anträge gestellt worden:

„a) Der Verwaltungsrat möge sich anlässlich der Behandlung des Geschäftsberichtes dahin aussprechen, es liege im Interesse der

Schweizerischen Bundesbahnen, dass die Generaldirektion die weitere Entwicklung der Schifffahrtsbestrebungen verfolge und im besondern dem Rhein-Bodensee-Schifffahrts-Projekt, als demjenigen, welches am ehesten reale Gestalt annehmen könne, ihre volle Aufmerksamkeit zuwende.

b) Der Verwaltungsrat möge die Generaldirektion und die ständige Kommission einladen, die Frage des Beitrittes zu den Rheinschiffahrtsverbänden und der aktiven Beteiligung an den Studien über die Schiffbarmachung des Rheins bis an den Bodensee zu prüfen und dem Verwaltungsrat darüber zu berichten.“

Der erste Antrag ist wohl selbstverständlich, da alle schweizerischen Verkehrsfragen für die Entwicklung der S.B.B. von grösster Bedeutung sind. In der Tat hat ja die Generaldirektion auch bereits im Sommer v. J. ein Gutachten zur Frage der Schweizerischen Binnenschiffahrt erstattet.¹⁾

Der zweite Antrag dagegen ist nicht ohne weiteres verständlich. Bis jetzt bestehen: „Die internationale Schifffahrtsvereinigung Rhein-Bodensee“, „Der Nordostschweizerische Schifffahrtsverband“, „Der Verein für Schiffahrt auf dem Oberrhein“, „Der Westschweizerische Verein für die Rhone-Rhein-Schiffahrt“ und der neu gegründete „Schweizerische Wasserwirtschaftsverband“, der auch die Frage der Binnenschiffahrt auf sein Programm genommen hat. In Letzterem, sowie in mehreren der zuerst genannten Verbänden sind eidgenössische und kantonale Behörden vertreten. Man sollte meinen, es seien intellektuelle Kräfte zur Genüge aufgeboten, um den Stoff zu bearbeiten und nach allen Seiten zu beleuchten, ohne der Generaldirektion der S.B.B. zu ihren vielen Aufgaben noch diese aufzubürden.

Wenn dann das von den Verbänden zu studierende Projekt ausgearbeitet vorliegen wird, werden ohnehin auch die Bundesbahnen die Anschlüsse der neu zu schaffenden Rheinhafen-Anlagen der verschiedenen Städte an ihr bestehendes Netz zu studieren und dafür Kostenanschläge auszuarbeiten haben, sowie in verkehrstechnischer Hinsicht dazu Stellung nehmen müssen.

Betreffend die Projektierung der Strecke Basel-Bodensee hat sich der Regierungsrat Schaffhausen dahin ausgesprochen, dass er mit dem badischen Vorschlage²⁾ eines internationalen Wettbewerbes für die Projektierung der Abschlussregulierung des Bodensees einverstanden sei, anderseits aber die Meinung des Eidg. Departements des Innern durchaus unterstützt, dass die Projektierung der Schiffbarmachung des Rheins bei Schaffhausen und am Rheinfall ausschliesslich den bereits in Frage stehenden schweizerischen Firmen übertragen werde.

Die Internationale Schifffahrtsvereinigung Rhein-Bodensee hat am 8. Mai in Schaffhausen unter Vorsitz des Herrn Kommerzienrates Stromeyer in Konstanz getagt. Dieser erstattete der nahezu 300 Mitglieder zählenden zweiten Jahresversammlung der Vereinigung Bericht über die in der Angelegenheit seit der konstituierenden Versammlung geschehenen Schritte. (Wir haben unsere Leser von Fall zu Fall über das Wesentliche im Laufenden gehalten). Dem Bericht ist zu entnehmen, dass der Vereinigung zur Zeit angehören: 7 staatliche Verwaltungen, 49 städtische Behörden, 15 Handels- und Gewerbekammern, 31 freie Verbände und 328 Einzelmitglieder, im Ganzen somit 430 Mitglieder. Es folgten Mitteilungen von Herrn Dr. Hautle über die Arbeiten des Nordostschweizerischen Verbandes, sowie die auf Seite 204 dieses Bandes angekündigten Vorträge der Herren Dr. Kehm, Handelskammersyndikus aus Ulm, und Ingenieur G. Autran aus Genf. Die nächste Jahresversammlung soll in Bregenz stattfinden. Auf die Tagung folgte ein belebtes Bankett und ein Ausflug zu Schiff nach Stein.

Schweizerischer Verband für die Materialprüfungen der Technik. Die letzte Sitzung des Wintersemesters fand am 3. Februar in der eidg. Festigkeitsanstalt im Beisein von 32 Ingenieuren und unter dem Vorsitz von Direktor E. Elskes statt. Eingeleitet wurde sie durch die Besichtigung der neuen 500 t starken Amsler'schen Presse, die gestattet, Säulen bis 3,60 m Höhe zu prüfen. Ein Holzmast von 25 cm Durchmesser diente dabei als Probekörper.

Als Gegenstand der Beratungen kam die Frage der Bedeutung der Armierung bei auf Druck beanspruchten Eisenbetonteilen zur Behandlung. In einleitendem Vortrage sprach Professor Schüle über zentrische und exzentrische Beanspruchung von Säulen und Druckgliedern und leitete die Ermittlung der unteren Grenze für eine

wirksame Armierung in Gewölben ab. Der Vortrag mit der anschliessenden Diskussion ist im Druck erschienen und bei E. Speidel, Zürich IV, als Nr. 3 der Sitzungsberichte des Verbandes erhältlich.

Für das Sommersemester sind zwei Sitzungen in der eidgen. Festigkeitsanstalt vorgesehen:

1. Ueber Metalle, Donnerstag den 23. Juni 1910 um 2 $\frac{1}{2}$ Uhr. Als Hauptfrage sollen die zulässigen Spannungen in Hoch- und Brückenbau besprochen werden. Anmeldungen für weitere Mitteilungen und Traktanden werden von dem Direktor der Festigkeitsanstalt gerne entgegengenommen.

2. Ueber Zement- und Eisenbeton, Donnerstag den 14. Juli 1910 um 2 $\frac{1}{2}$ Uhr. Als wichtiges Traktandum soll die Frage der Einspannung von Eisenbetonbalken und Decken zur Behandlung kommen, besonders mit Rücksicht auf die bisherigen Erfahrungen mit den neuen schweizerischen Vorschriften. Auch für diese Sitzung sind weitere Mitteilungen erwünscht.

Eine besondere Einladung wird an die schweizerischen Mitglieder des internationalen Verbandes ergehen; wie früher sind aber auch andere Interessenten zu diesen Versammlungen willkommen.

F. S.

Monatsausweis über die Arbeiten am Lötschbergtunnel.

April 1910.

(Tunnellänge = 14536 m)	Nordseite	Südseite	Total
Fortschritt des Sohlenstollens im April	m 259	167	426
Länge des Sohlenstollens am 30. April	m 4659	5424	10083
Gesteinstemperatur vor Ort	°C 16,1	32,4	
Am Portal ausfliessende Wassermenge	l/Sek. 195	61	
Mittlere Arbeiterzahl im Tag:			
Ausserhalb des Tunnels	397	430	827
Im Tunnel	957	1302	2259
Im Ganzen	1354	1732	3086

Nordseite. Der Sohlenstollen wurde in der Randfazies des Granits vorgetrieben. Dieser enthält Schieferereinschlüsse und ist von aplitischen Intrusionen durchsetzt. Das massive Gestein zeigt Klüftungen von unregelmässigem Verlauf. Mit vier Meyerschen Perkussions-Bohrmaschinen wurden 259 m Richtstollen erschlossen, entsprechend einem durchschnittlichen Fortschritt im Arbeitstag von 8,83 m.

Südseite. Der Richtungsstollen wurde im Gasterngranit, der in einzelnen zurücktretenden Zonen gneisig-schieferig ausgebildet ist, vorgetrieben. Das Gestein ist massig und unregelmässig geklüftet. Das Fallen der schieferigen Partien ist im Mittel 65° S, ihr Streichen N 60° O. Im Monat wurden mit vier Ingersoll-Perkussions-Bohrmaschinen 167 m Sohlenstollen aufgefahrt, was einem mittleren Tagesfortschritt von 5,57 m gleichkommt.

Das Trollhättan-Kraftwerk des schwedischen Staates, über dessen Ausrüstung mit besonders grossen Turbineneinheiten wir seinerzeit¹⁾ berichtet haben, ist vor kurzem in Betrieb genommen worden. Der erste Ausbau umfasst die erwähnten vier Francis-Zwillingsturbinen von 10000 bis 12500 PS bei 30,5 m Nutzgefälle bei 187,5 U/min, die je einen Drehstromgenerator von 11000 KVA, 10000 Volt und 25 Perioden antreiben, sowie drei Erreger-Maschinensätze mit besonderen Antriebsturbinen von je 500 PS. Im vollen Ausbau wird diese Ausrüstung verdoppelt sein. Das Schalt Haus ist vom Maschinenhaus baulich getrennt und mit ihm nur durch einen etwa 200 m langen Kabeltunnel verbunden. Im Schalt Haus wird ein Teil der fortzuleitenden elektrischen Energie mittels 12 Einphasentransformatoren von je 3670 KVA auf die verkettete Uebertragungsspannung von 50000 Volt gebracht. Sechs dieser Einphasentransformatoren sind von der Maschinenfabrik Oerlikon geliefert worden, während sonst die gesamte Ausrüstung des Kraftwerks im wesentlichen ausschliesslich schwedischer Provenienz ist. Neben der durch den Trollhättanfall gebildeten Gefällstufe besitzt der in Betracht fallende Wasserlauf des Göta-Elf, der bei Gothenburg in das Kattegat mündet, noch drei weitere ausnutzbare Gefällsstufen von zusammen etwa 12 m Fallhöhe, für die sich der schwedische Staat die Wasserrechte ebenfalls gesichert hat. Der vollständige Ausbau der Wasserkräfte des Göta-Elf wird rund 200000 PS einbringen.

Die Stickstoffgewinnung aus der Luft, die bisher ausschliesslich nach den auch in unserer Zeitschrift²⁾ besprochenen Verfahren einer künstlichen Stickstoffbindung bei sehr hoher, auf

¹⁾ Siehe Band LIV, Seite 39—41, mit Abbildungen.

²⁾ Siehe Seite 243 des laufenden Bandes.

¹⁾ Band LI, Seite 41 und 77.

²⁾ Band LI, Seite 40 und Band LV, Seite 42.

elektrischem Wege erzeugter Erhitzung und anschliessender rascher Abkühlung zu erfolgen hatte, kann nunmehr auch nach einem unlängst von Prof. F. Haber in Karlsruhe bekannt gegebenen Verfahren durch direkte Ammoniabildung geschehen. Nach der „Zeitschrift für Elektrochemie“ ist es nämlich Prof. Haber gelungen, bei Verwendung sehr hoher Drucke (etwa 200 atm) und bei Anwesenheit passender Kontaktsubstanzen, die Synthese von Wasserstoff und Stickstoff zu Ammoniak durchzuführen; als geeignete Kontaktsubstanzen verwendete er zunächst Osmium und dann das viel billiger zu beschaffende Uran, das im elektrischen Ofen leicht durch Reduktion von Uranoxyd gewonnen werden kann. Das sich bei der Synthese schrittweise bildende Ammoniak kann entweder bei Verflüssigung unter mässigen Temperaturen oder durch Absorptionsmittel ausgeschieden werden. Das Verfahren, zu dessen technischer Durchführung nur ein verhältnismässig geringer Kraft- und Kältebedarf erforderlich ist, wird von der Badischen Anilin- und Sodaefabrik bereits mit Erfolg verwertet.

Schmalspurbahn Vex-Evolène-Les Haudères. Der Bundesrat beantragt mit Botschaft vom 13. April d. J. die Erteilung einer Konzession für eine meterspurige mit Dampf oder Elektrizität zu betreibende Bahn, die von der Station Vex der am 26. Juni 1909 konzessionierten Linie Sion-Vex-Les Mayens aus die Täler von Hérémence, Hérens, Dix, Ferpécé, Arolla und Pralong bedienen soll. Die Gesamtlänge der Linie wird 19,17 km betragen; sie soll als Minimalradius 50 m und als höchste Steigung 50 eventuell 70% erhalten. Der zu überwindende Höhenunterschied zwischen Vex (956 m) und Haudères (1430 m) ist 474 m. Im Gesamtkostenbetrag von 3847500 Fr. sind die Erdarbeiten und Kunstdämmen mit 1900000 Fr., die Geleiseanlage mit 570000 Fr., das Rollmaterial mit 304000 Fr. u. s. w. vorgesehen.

Normalspurbahn Sembrancher-Bagnes-Champsec. Als Ergänzung der Linie Martigny-Orsières beantragt der Bundesrat die Konzessionerteilung für eine elektrisch und als Nebenbahn zu betreibende Normalspurbahn von Sembrancher über Bagnes nach Champsec mit einer Länge von 9,58 km bei 180 m Minimalradius und 35% grösster Steigung. Als Betriebssystem ist oberirdische Zuleitung der elektrischen Energie vorgesehen. Unter Berücksichtigung des Umstandes, dass ein Teil des Rollmaterials von der Linie Martigny-Orsières geliefert werden wird, stellt sich der Gesamtkostenanschlag auf 1640000 Fr.

Eidg. Polytechnikum. Diplomerteilung. Der schweiz. Schulrat hat nachfolgenden, in alphabetischer Reihenfolge aufgeführten Studierenden auf Grund der abgelegten Prüfungen das Diplom erteilt.

Diplom als Kulturingenieur: Julius Schwarz von Winterthur (Zürich), Joseph Wey von Basel.

Diplom als technischer Chemiker: Maximilian Bergman von Sosnowice (Russ.-Polen), Daniel Hatt von Basel, Waclaw Kaczkowski von Warschau (Russ.-Polen).

Elektrifizierung der Gotthardlinie. Auf das Anerbieten einiger Firmen, die Bearbeitung der Wasserkraftprojekte für die von der S. B. B. auf beiden Seiten des Gotthards erworbenen Gefälle zu besorgen, hat die Generaldirektion der S. B. B. geantwortet, es werden zunächst die Planaufnahmen zu diesen Projekten auf Grund einer öffentlichen Ausschreibung vergeben; über die Art und Weise, wie bei Projektierung der hydroelektrischen Kraftanlagen selbst vorzugehen sei, solle erst später Beschluss gefasst werden.

Lokomotivlieferungen „auf Probe“ für die französische Südbahn. In Ergänzung unserer Notiz auf Seite 256 der letzten Nummer teilt man uns mit, dass der mechanische Teil zu der von der Thomson-Houston-Gesellschaft gelieferten Maschine von der Schweizerischen Lokomotivfabrik in Winterthur erstellt wird. Das Gleiche ist der Fall für eine weitere, von Brown, Boveri & C° gelieferte Versuchslokomotive.

Schweizer. Landesausstellung Bern 1914. In seiner ersten Sitzung, die am 4. Mai unter Vorsitz des Herrn Regierungspräsidenten Könitzer im Rathaus zu Bern stattfand, wählte das Zentralkomitee der Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 zu seinem Präsidenten Herrn Regierungsrat Dr. C. Moser und zu Vizepräsidenten die Herren Nationalrat Hirter und Stadtpräsident von Steiger.

Gewerbeausstellung Zürich 1912. Die kantonalen Gewerbekreise bereiten für das Jahr 1912 eine Ausstellung vor, in der sie die Entwicklung, die das zürcherische Gewerbe in den letzten Jahren genommen hat, darstellen wollen. Die letzte Zürcher Gewerbeausstellung hat 1894 stattgefunden.

Die Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz soll ihre diesjährige Hauptversammlung am 5. oder 12. Juni in Freiburg abhalten.

Preisausschreiben.

Die Stiftung George Montefiore Levi, des verstorbenen Begründers des Elektrotechnischen Instituts Montefiore in Lüttich, veranstaltet ein internationales Preisausschreiben für die beste Originalarbeit über die wissenschaftlichen Fortschritte der Elektrizitätslehre und die Entwicklung der technischen Anwendungen der Elektrizität. Die in französischer oder englischer Sprache geschriebenen oder gedruckten Arbeiten sind bis zum 31. März 1911 dem Archivsekretär der Stiftung, Rue St. Gilles 31, Lüttich (Belgien), einzureichen. Es steht ein Preis von 20000 Fr. zur Verfügung, der vom Preisgericht, das sich statutengemäss aus fünf Belgiern und fünf Ausländern zusammensetzt, eventuell bei $\frac{4}{5}$ Stimmemehrheit geteilt werden kann.

Konkurrenzen.

Bank- und Staatsgebäude in Herisau. Unter Berufung auf die vom Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein aufgestellten Grundsätze für das Verfahren bei architektonischen Wettbewerben eröffnet die Kantonalbank bzw. der Kanton Appenzell A.-Rh. unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für den Bau eines Bank- bzw. Staatsgebäudes in Herisau mit Einreichungstermin vom 1. September 1910. Als Preisrichter sind bezeichnet die Herren: Professor Dr. F. Bluntschli in Zürich, Architekt Ed. Joos in Bern, Architekt E. Fäsch in Basel, Landammann Dr. J. Baumann in Herisau und Bankdirektor H. Mauchle in Herisau. Zur Prämierung von höchstens drei Projekten sind dem Preisgericht 6500 Fr. zur Verfügung gestellt. Die prämierten, sowie allfällig angekauften Entwürfe werden Eigentum der Appenzell A.-Rh. Kantonalbank und können von dieser in beliebiger Weise für die Bauausführung benutzt werden. Behufs Ausarbeitung der Baupläne und Uebertragung der Bauleitung wird beabsichtigt, sich mit dem Verfasser eines der prämierten Entwürfe ins Einvernehmen zu setzen.

Verlangt werden: Die freistehenden Fassaden, alle Grundrisse und die nötigen Schnitte in 1:200, ein Fassadendetail in 1:50, eine perspektivische Ansicht und die Kostenberechnung nach kubischem Ausmass. — Das Programm ist von der Kantonalbank in Herisau zu beziehen.

Bebauungsplan Beauregard bei Serrières-Neuchâtel (Band LV, S. 134 und 195). Ungeachtet des im Verhältnis zu den verlangten Vorlagen ungenügenden Betrages, der für Preise ausgesetzt war, scheint die Beteiligung an diesem Wettbewerb doch eine relativ starke gewesen zu sein. Man berichtet uns (ohne Angabe über die Anzahl der eingereichten Arbeiten), dass das am 2. Mai versammelte Preisgericht folgende Preise zuerkannt hat:

- I. Preis (600 Fr.) Entwurf „Quinconce“ der Architekten Rob. Convert und Maurice Künzi in Neuchâtel.
- II. Preis (40 Fr.) Entwurf „Nr. 13“ des Architekten Louis Rey in Genf.
- III. Preis (200 Fr.) Entwurf „Horizon“ des Architekten Louis Vial in Genf.

Ferner erteilte das Preisgericht eine erste Ehrenmeldung (mit Prämie von 100 Fr.) dem Entwurf „Petit Village“ und eine zweite Ehrenmeldung (mit Prämie von 50 Fr.) dem Entwurf „Velma“.

Die sämtlichen Projekte waren in der Chokoladefabrik Suchard vom letzten Montag bis heute öffentlich ausgestellt.

Schulhaus in Neuhausen (Band LV, Seite 86 und 257). Die Arbeiten des Preisgerichtes mussten, des grossen für die Aufstellung der Pläne benötigten Raumes wegen, auf die Woche nach Pfingsten verschoben werden.

Nekrologie.

† G. Hirzel-Koch. Am 9. d. M. ist in Zürich Baumeister Architekt G. Hirzel-Koch in seinem 72. Lebensjahr einem Schlaganfall erlegen. Wir werden dem heimgegangenen Kollegen in kommender Nummer einen Nachruf widmen.