

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 47/48 (1906)
Heft: 16

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

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

in Ausführung begriffener Feldbereinigungen in den Gemeinden Allschwil, Schönenbuch, Benken, Oberwil, Therwil und Reinach besichtigt, welche alle Zeugnis ablegten dafür, dass im Kanton Baselland auf dem Gebiete des Flurbereinigungswesens energisch gearbeitet wird. Ganz besonderes Interesse erregten namentlich die ohne Hilfe eines entsprechenden Gesetzes, also gänzlich auf freiwilligem Wege durchgeführten Feldbereinigungen in Allschwil und Benken.

Der Sonntag war den Beratungen und der Abwicklung geschäftlicher Traktanden gewidmet. Es wurden Referate gehalten von Herrn Regierungsrat Rebmann über «Die kulturtechnischen Bestrebungen im Kanton Baselland» und von Herrn Kultur-Ingenieur Girsberger über «die Aufnahme einiger für die Durchführung von Bodenverbesserungen wichtigen Bestimmungen ins Zivilgesetzbuch der Schweiz». An dessen Autor, Herrn Professor Huber in Bern, wurde in Anbetracht seiner wohlwollenden Förderung des auf Aufnahme solcher Bestimmungen hinielenden Bestrebungen früherer Konferenzen ein Telegramm abgesandt und ihm der Dank der Versammlung ausgesprochen. Ferner wurde darüber Beratung gepflogen, auf welchem Wege kulturtechnisch interessante und lehrreiche Unternehmungen zur Publikation gelangen können, und eine bezügliche Eingabe an das schweizerische Landwirtschaftsdepartement beschlossen. Die seitens einer kantonalen Regierung gebrachte Anregung, zu den Konferenzen der Kultur-Ingenieure jeweils auch die kantonalen Landwirtschaftsdirektoren einzuladen, wurde in ablehnendem Sinne erledigt und zwar deshalb, weil durch die Teilnahme von Nichttechnikern der technisch hohe instruktive Wert dieser Konferenzen ohne Zweifel Einbusse erleiden, und voraussichtlich auch die Teilnahme der jüngeren Kultur-Ingenieure, die Adjunkten- oder Hilfs-Ingenieurstellen bekleiden, erschwert würde. An Stelle des abtretenden Präsidenten, Kultur-Ingenieur Girsberger in Zürich, wurde von der Versammlung Herr Kultur-Ingenieur Schuler von St. Gallen als Vorsitzender für die folgende Amtsdauer gewählt. Die nächstjährigen Exkursionen und Verhandlungen sollen im Kanton Graubünden stattfinden, und zwar hauptsächlich zum Studium einiger Alpenverbesserungen und der längs des Rheins ausgeführten Kolmatierungen.

Gbg.

Das Dreirosenschulhaus in Basel. Das Mädchensekundarschulhaus an der Zähringerstrasse in Basel, das «Dreirosenschulhaus», das mit einem Kostenvoranschlag von 775 000 Fr. in der Zeit vom 1. Oktober 1904 bis 1. Oktober 1906 nach den Plänen und unter der Leitung von Hochbauinspektor J. C. Leisinger-Näf erbaut wurde, wird am 15. Oktober offiziell an das Erziehungsdepartement übergeben. Das Gebäude enthält 24 Klassenzimmer, im Untergeschoss eine geräumige Schulküche mit vier Herden, ein Schulbrausebad mit zehn Zellenbrausen und einem An- und Auskleideraum, sowie einen grossen Turnsaal. Für die Klassen- und Lehrerzimmer ist Warmwasserheizung, für den Korridor und das Brausebad Niederdruck-Dampfheizung eingerichtet. Ausserdem ist eine vom Gang des Untergeschosses aus regulierbare Ventilationsanlage angeordnet. Sämtliche Klassenzimmer sind elektrisch beleuchtet und enthalten drei zweisitzige Bankreihen. Das Gebäude ist von einem Turm mit grosser, 25 m über Strassenniveau liegender Aussichtsterrasse überragt, von wo den Schülerinnen Unterricht in der Heimatkunde erteilt werden wird.

Einspurige Seilbahnen mit automatischer Ausweicheung. Am Schluss der in unsrer letzten Nummer enthaltenen nekrologischen Notiz über den am 6. Okt. d. J. verstorbenen Herrn F. J. Bucher-Durrer (Seite 188) ist aus der Tagespresse eine ungenaue Mitteilung versehentlich herübergenommen worden. Es trifft nicht zu, dass bei der Bürgenstock-Seilbahn zum erstenmal die jetzt allgemein übliche einspurige Anlage mit Ausweichstelle in der Mitte zur Anwendung gekommen sei. Diese Anordnung ist vielmehr erstmals bereits im Jahre 1878 von Ingenieur R. Abt an der Seilbahn am Giessbach getroffen worden und wurde dann 1880 bei der Steinbruchbahn in Saillon (Wallis) wieder verwendet. In etwas anderer Durchbildung findet sie sich bei der Seilbahn in Lugano¹⁾ wieder, deren mechanischer Teil 1885 bis 1886 ebenfalls von R. Abt konstruiert und geliefert worden ist, gleich wie jener der erst zwei Jahre darauf erbauten Bürgenstockbahn.

Das Brausebad beim St. Johantor in Basel, das nach den Plänen von Hochbau-Inspektor Hünerwadel mit einem Kostenvoranschlag von 164 000 Fr. erbaut wurde, wird demnächst nach 1^{1/2}jähriger Bauzeit dem Betrieb übergeben. Es enthält im Erdgeschoss Wartezimmer, Kasse und die Männerabteilung (sechs Brausezellen, fünf Wannenbäder sowie eine Kneippzelle), im ersten Stock die Frauenabteilung (vier Brausezellen, sechs Wannenbäder sowie eine Kneippzelle) und im zweiten Obergeschoss die vierzimmerige Abwartswohnung.

1) Bd. IX, S. 38.

Neue Hotelbauten in Kairo und Neapel. In der neuen «Garden-City», die im Süden der Stadt Kairo am Nil im Entstehen begriffen ist, wird im Auftrage der «Ritz Developpement-Compagnie» in London durch die Architekten *Vögt & Ballhasar* in Luzern ein neues Luxus-Hotel in der Art der Ritzhotels in Paris und London mit 350 Fremdenbetten erbaut. Mit den Arbeiten soll noch in diesem Jahre begonnen werden.

Dieselben Architekten erbauen für die «Schweizer A.-G. für Hotelunternehmungen» in Luzern, am Quai des neuen «Santa Lucia»-Quartiers in Neapel ein «Excelsior-Hotel» mit 180 Fremdenbetten, als Filiale des von den gleichen Architekten in diesem Jahre vollendeten Hotels Excelsior in Rom.

Ausstellungspark auf der Theresienhöhe in München. Die Ausfertigung endgültiger Pläne für die Ausgestaltung der Ausstellungspark-Gebäude auf der Theresienhöhe hinter der Bavaria ist vom Magistrat der Stadt München Bauamtmann *Bertsch* übergeben worden, der bei dem unter Münchner Architekten ausgeschriebenen Wettbewerb den I. Preis erhielt. Bei der Ausarbeitung seiner Pläne soll Bauamtmann Bertsch auch zweckmässige Ideen der übrigen preisgekrönten Entwürfe nach Tunlichkeit berücksichtigen.

Die Wiederherstellungsarbeiten an der Kathedrale zu St. Ursanne, die seit dem Jahre 1904 unter der Leitung von Architekt *E. J. Propper* in Biel in sorgsamer und verständnisvoller Weise durchgeführt wurden, sind soweit gediehen, dass die Kirche Sonntag den 7. Oktober ihrer Bestimmung wieder zurückgegeben werden konnte.

Umbau des Hauptpersonenbahnhofs in Strassburg i. E. Die Generaldirektion der Eisenbahnen in Elsass-Lothringen beabsichtigt 1907 einen vollständigen Umbau des Strassburger Hauptpersonenbahnhofs mit einem Kosten-Aufwand von rund 6250 000 Fr. vorzunehmen.

Nekrologie.

† **W. Ritter.** Am Morgen des 18. Oktobers d. J. ist in der Heilanstalt Remismühle bei Turbenthal im Kanton Zürich in seinem 60. Lebensjahr Professor Dr. W. Ritter gestorben. Es war die Erlösung von einem langen, hoffnungslosen Siechtum, das seine Angehörigen und Freunde mit schmerzlicher Teilnahme erfüllte. Am Montag den 22. Oktober, nachmittags 3 Uhr, wird unser verehrter Kollege in Turbenthal zur letzten Ruhestätte geleitet werden.

Wir hoffen, in unserer nächsten Nummer unsern Lesern aus berufener Feder ein Bild seiner Wirksamkeit bringen zu können.

Konkurrenzen.

Wettbewerb zu Entwürfen von Sommer- und Ferienhäusern. In der Erwägung, dass gerade in der sachgemässen Gestaltung der Häuser kleinsten Umfangs die grössten Schwierigkeiten liegen, schreibt die «Woche» in Berlin einen allgemeinen Wettbewerb aus zur Erlangung von Entwürfen für je ein Sommerhaus zum Baupreise von 5000 M., 7500 M., 10000 M. und 20000 M. Als Einlieferungstermin ist der 1. Dezember 1906 festgesetzt. Für Preise und Ankäufe sind im ganzen 10 000 M. zur Verfügung gestellt, die folgendermassen verteilt werden sollen. Für die Entwürfe zu einem Hause von 5000 M. ein I. Preis von 1000, zwei II. Preise von je 300 M. und zwei III. Preise von je 200 M.; für die Entwürfe zu einem Hause von 7500 M. ein I. Preis von 700 M., zwei II. Preise von je 250 M. und zwei III. Preise von je 200 M.; für die Entwürfe zu einem Hause von 10000 M. ein I. Preis von 500 M., zwei II. Preise von je 250 M., zwei III. Preise von je 150 M., und für die Entwürfe zu einem Hause von 20000 M. ein I. Preis von 400 M., zwei II. Preise von je 200 M. sowie zwei III. Preise von je 150 M. Weitere 4000 M. sollen dazu benutzt werden, noch weitere 40 Arbeiten zum Preise von je 100 M. zur Veröffentlichung anzukaufen.

Das Preisrichteramt sowie die Auswahl der anzukaufenden Entwürfe haben die Herren Architekten Prof. *Theodor Fischer* in Stuttgart, Geh. Reg.-Rat Dr. ing. *Hermann Muthesius* in Berlin, *Richard Riemerschmid* in München-Pasing und Prof. *Schultze-Naumburg* in Saaleck sowie *Paul Doberl*, Chefredakteur der «Woche», übernommen.

Die einlässlichen nähern Bedingungen des Preisausschreibens sind offenbar in allen wesentlichen Teilen von den als hervorragende Fachmänner bekannten Preisrichtern bearbeitet; wir lassen dieselben daher in ausführlicherem Auszug als gewöhnlich folgen:

«Jeder Teilnehmer kann sich mit einem oder mit mehreren Entwürfen beteiligen. Zur Teilnahme berechtigt sind nur Einzelpersonen, keine Firmen.

Die Entwürfe sind darzustellen in einem Lageplan 1:400, in sämtlichen Grundrissen und Aufrissen 1:100, sowie in perspektivischen Aussen- und Innenansichten. Jedem Entwurf muss die erschöpfende Zeichnung je eines Möbelstücks des Wohn- sowie eines Schlafzimmers im Masstab 1:10 beigegeben werden als Erläuterung des in der Innenperspektive dargestellten Möbelbestandes. Den Entwürfen ist eine Berechnung der Baukosten sowie ein ganz knapper Erläuterungsbericht anzufügen.

Jedes Haus ist für eine bestimmte Gegend Deutschlands und für einen im Lageplan genau zu charakterisierenden Platz zu entwerfen, über dessen Bodenbeschaffenheit (ob eben oder hügelig), dessen Lage zur Himmelsrichtung und dessen Verhältnis zur Strasse bestimmte Annahmen gemacht worden sind, sofern nicht dem Entwurf ein wirklich vorhandener Bauplatz zugrunde gelegt ist. Der Nordpfeil ist in den Lageplan einzuzichnen.

Das Haus ist dem Platz und dessen Umgebung in der Anlage und im Aufbau derart anzupassen, dass auf die richtige Lage der Räume zur Himmelsrichtung und zu einer etwa vorhandenen Aussicht Rücksicht genommen wird und sich die Erscheinung des Hauses dem Landschaftscharakter harmonisch einfügt.

Die kleinern Häuser erhalten im Erdgeschoss nur einen einzigen Wohnraum; erst bei den Häusern für 20000 Mark tritt die Möglichkeit der Abgliederung eines weitem Wohnzimmers ein. Der Hauptwohnraum ist, wenn möglich, so anzulegen, dass er durch einen Vorhang oder, falls dies später erwünscht sein sollte, durch eine Zwischenwand in zwei Teile getrennt werden kann. Die Schlafzimmer werden bei den kleinern Häusern im Erd- oder Dachgeschoss, bei den grössern in einem Ober- und dem Dachgeschoss untergebracht. Die kleinste Art Haus hat drei, die grössern Häuser haben entsprechend mehr Schlafzimmer, die jedoch klein sein können. Bei der Anlage der Schlafzimmer ist von vornherein auf die zweckmässige Stellung der Betten Bedacht zu nehmen. Die Küche liegt im Erdgeschoss. Neben dem Eingang befindet sich ein Ablegeraum nebst einer Einrichtung zum Waschen der Hände. Badezimmer und Klosett liegen im Erdgeschoss oder Obergeschoss. Die Treppe wird entweder im Flur untergebracht oder kann in den Hauptwohnraum eingebaut werden. Sie ist in bequemen Steigungsverhältnissen anzulegen und ihre Gangbreite muss den baupolizeilichen Bestimmungen entsprechen (an den meisten Orten wird ein Meter Breite verlangt). Auf die Anlage einer Veranda von einer für die Abhaltung der Mahlzeiten genügenden Grösse ist Bedacht zu nehmen. Bei Häusern an Aussichtspunkten sind auch Balkons in den Obergeschossen vorzusehen. Der Kostenersparnis wegen sind die kleinern Häuser nicht vollständig zu unterkellern, es genügt, wenn ein kleiner Vorratskeller eingerichtet wird. Bei nicht unterkellerten Häusern muss der Erdboden mit einer Betonschicht abgeglichen werden, auf die der Erdgeschossfussboden entweder direkt aufgesetzt wird oder die eine mit der Aussenluft in Verbindung zu bringende Luftschicht zwischen Erdgeschossfussboden und Erdreich begrenzt.

Die architektonische Gestaltung soll einfach sein und unter starker Betonung des Dachs und, wenn tunlich, unter Anschluss an die Motive

ländlicher Architektur erfolgen. Auf eine farbig-freudige Gesamterscheinung ist Rücksicht zu nehmen. Die Bauart kann in Stein, Ziegel, Fachwerk oder Holz gewählt werden, das Dach ein Ziegel-, Schiefer- oder Steinplattendach sein. Die architektonische Gestaltung hat dem jedesmal gewählten Material Rechnung zu tragen.

Die Geschosshöhen betragen mindestens 2,80 m für die Wohnzimmer und die Schlafzimmer des Obergeschosses und nicht unter 2,50 m für die in das Dach eingebauten Schlafzimmer.

Die Kostenberechnung ist nach Kubikmetern umbauten Raumes aufzustellen, und zwar soll für den Kubikmeter 16 Mark in Ansatz gebracht werden (ausschliesslich des beweglichen Mobiliars, der Gartenanlage und der Umwehung, die in die vier vorgeschriebenen Baukostensätze des Preisausschreibens nicht mit eingerechnet sind).

Für jedes Haus ist der anschliessende Garten mit zu entwerfen, und zwar in der einfachen Form eines Blumen- oder Nutzgartens. Sitzplätze im Freien, Laubengänge, Gartenlauben können angeordnet werden, jedoch ist die Imitation landschaftlicher Szenarien zu vermeiden.

Bei der inneren Ausstattung der Häuser ist auf feste Bänke und Sitzplätze, eingebaute Wandschränke usw. Bedacht zu nehmen, sodass das bewegliche Mobiliar auf ein Mindestmass eingeschränkt werden kann.

Alle Zeichnungen sind als Federzeichnungen zu behandeln, wobei in der Darstellungsart auf die Reproduktion in etwa ein Drittel der Zeichnungsgrösse von vornherein Rücksicht zu nehmen ist. Die Grundrisse sollen möglichst übersichtlich dargestellt werden, die Beschriftung ist so gross zu wählen, dass sie bei ein Drittel Verkleinerung noch lesbar bleibt. Alle Grundrisszeichnungen müssen mit einem Masstab versehen sein.

Die Verfasser der preisgekrönten und angekauften Entwürfe treten der Verlagsbuchhandlung August Scherl G. m. b. H. alle Urheber- und Verlagsrechte an den Beiträgen auf unbeschränkte Zeit ab. Die Entwürfe werden zu einem Sonderheft der «Woche» vereinigt und mit dem Ergebnis des Preisausschreibens veröffentlicht.

Kolonnaden-Verbindung zwischen Mühlbrunnen, Marktbrunnen und Schlossbrunnen in Karlsbad. (Bd. XLVII, S. 221.) Das Preisgericht hat folgende Preise erteilt:

- I. Preis (8000 Kr.) dem Entwurf mit dem Motto «Marta» des Architekten *F. J. Weiss* in Posen.
- II. Preis (5000 Kr.) dem Entwurf mit dem Motto «Colonnae» der Architekten *Karl und Julius Mayreder* in Wien.
- III. Preis «ex aequo» (3000 Kr.) dem Entwurf mit dem Motto «fontes unitae» von Oberbaurat *Otto Wagner* in Wien.
- III. Preis «ex aequo» (3000 Kr.) dem Entwurf mit dem Motto «Hirschen-sprung B» der Architekten *Karl Felsenstein* und *P. Palumbo* in Wien.

Zum Ankauf wurden empfohlen die Entwürfe mit dem Motto «Weltbad A», «Lustwandelnden Schrittes», «Vier Brunnen» und «Kolonnadenturm».

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

Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
21. Oktober	Alfred Zimmermann, Gemeinschreiber	Küttigkofen (Soloth.)	Alle Arbeiten und Lieferungen zur Herstellung eines Schulbrunnens nebst Wasserfassung und Leitungen in Küttigkofen.
22. »	O. Meyer	Frauenfeld (Thurgau)	Ausführung der Schreinerarbeiten im südöstlichen Teil des Rathauses Frauenfeld.
22. »	Bauleitungsbureau d. S. B. B.	Basel, Wallstrasse 14	Setzen von rund 3000 m Randsteinen nebst Untermauerung an den zu erstellenden Perrons im neuen Bahnhof Basel.
22. »	A. Weiss, Ingenieur des Gaswerks	Zürich	Lieferung der in den nächsten Jahren benötigten Gasmesser und Gasautomaten für das Gaswerk der Stadt Zürich.
22. »	Gemeindekanzlei	Küttigen (Aargau)	Erstellung einer Kanalisation von etwa 100 m.
23. »	Gemeindepräsident	Titterten (Baselgau)	Erstellen von neuen Fenstern im Schulhause in Titterten.
24. »	Bahnmeister der S. B. B.	Rheinfelden (Aargau)	Ausführung der Grabarbeiten für eine etwa 6600 m lange Wasserleitung.
26. »	O. Deringer, Gemeindepräsident	Oberstammheim (Zürich)	Sämtliche Arbeiten und Lieferungen zur Anlage einer Wasserversorgung in Wylen bei Oberstammheim. (Leitung von 4515 m Länge.)
27. »	Hochbau-bureau	Basel	Zimmer- und Spenglerarbeiten zum Neubau des Strassenbahndepots am Wiesenplatz in Basel.
30. »	Gebrüder Heinzer	Selgis-Muotatal	Erstellung einer eisernen Brücke im Selgis-Muotatal (Schwyz).
31. »	Werkstätte der S. B. B.	Olten	Lieferung von Eisenmaterialien, Fassoneisen u. a. (rund 320 t Flusseisen und 40 t Schweisseisen) für die Werkstätte der S. B. B. in Olten.
5. Novbr.	Werkstättevorstand d. S. B. B.	Chur (Graubünden)	Lieferung des Bedarfs an Rohholz der Werkstätte Chur.
5. »	Werkstättevorstand d. S. B. B.	Romanshorn	Lieferung des Schnittwarenbedarfs der Werkstätte Romanshorn.
8. »	Oberingenieur der S. B. B.	Bern, Verwaltungsgebäude der S. B. B.	Die Unterbau-Arbeiten für die Strecke der Rickenbahn von der Grynauerstrasse in Uznach bis Hof Oberkirch bei Kaltbrunn. Verlegung der Bahnlinie bei Uznach, Erweiterung der Station Uznach (Voranschlag rund 500 000 Fr.).
10. »	Oberbaumaterialien-Verwaltung der S. B. B.	Bern, Dienstgebäude Brückfeld	Lieferung von Weichen und Kreuzungen Bauart S. B. B. nebst Zubehör (230 einfache Weichen, 260 Weichen zu engl. Ausweichungen usw.).
21. »	Werkstätten der S. B. B.	Olten und Biel	Lieferung von rund 575 t Eisenguss wie Maschinenguss, Bremsklötze, Roststäbe usw. an die Werkstätten Olten und Biel im Laufe des Jahres 1907.