

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **57/58 (1911)**

PDF erstellt am: **19.05.2024**

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.

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten, T = Tafeln, B = Abbildungen.

Seite		Seite		Seite
	Bauwesen.			
	Hochbauwesen. — Architektur.			
	<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Das neue Theater-Kasino in Zug (T 1—5 u. 6 B) H	8			
Segantini-Museum in St. Moritz M	26, 301			
Das neue Bahnhof-Gebäude in St. Gallen (T 22) H	106			
Schweizer-Pavillon an der Dresdener Hygiene-Ausstellung 1911 (T 23 u. 24 u. 1 B) H	121			
Die Hochbauten der Bodensee-Toggenburg-Bahn und Rickenbahn (T 25—28 u. 3 B) H	129			
Engadiner-Museum in St. Moritz (1 B) H	133			
Ausbau der Türme am Dom zu Freiberg i. S.	148			
Das Stadt-Theater in Basel (T 32—35 u. 6 B) M u. H	147, 156, 229, 244, 259			
Ein Denkmal für K. F. Gauss auf dem Hohenhagen M	161			
Das Solothurnische Lungensanatorium Allerheiligen (T 37—40 u. 11 B) H	197			
Museumsgebäude Winterthur M	207			
Die Tonhalle in St. Gallen (T 43 u. 44 u. 7 B) H	227			
Der Geiserbrunnen in Zürich M	248			
Das «Musée d'art et d'histoire» in Genf (T 49—53 u. 8 B) H	251, 269			
Neues Kantonsschulgebäude Frauenfeld M	260			
Schulhaus in Avully bei Genf (T 54 u. 55 u. 4 B) H	269			
Kirchgemeindehaus Winterthur M	272			
Universitätsgebäude Freiburg i. B. M	272			
Öffentliches Schwimmbad Winterthur (T 56 bis 59 u. 4 B) H	282			
Ein Denkmal für Sigmund Schuckert M	286			
Von Gartenkunst (4 B) H	299			
Post- und Telegraphengebäude Murten M	301			
Neues Wahlgebäude in Genf M	301			
Basler Kunstmuseum M	315			
Welttelegraphen-Denkmal in Bern M	327			
Kirche und Chorgestühl von St. Urban (T 70 bis 74 u. 9 B) H	347			
Höhere Töchtererschule Zürich M	357			
Evangelische Kirche Flawil (T 75—78 u. 4 B) H	364			
	<i>Privatgebäude.</i>			
Zwei Villen in Zürich-Wollishofen (T 6—9 u. 11 B) H	19			
Aus Miltenberg am Main (T 12—14) H	48			
Pensionärhaus der Kuranstalt Dr. Binswanger in Kreuzlingen (T 15 u. 4 B) H	49			
Hotel La Margna in St. Moritz M	69			
Basler Familienhäuser (T 17—20 u. 9 B) H	76			
Das Zunftthaus zu Zimmerleuten in Bern (T 30 u. 31 u. 11 B) H	144			
Hetzersche Holzbauweise (Reitschule St. Moritz) (T 41 u. 42 u. 13 B) H	214			
Gesellschaftshaus zu Schmieden in Bern M	301			
Wohnhaus «zur Sunnehalde» an der Keltenstrasse in Zürich V (T 61—64 u. 10 B) H	324			
Fundationsarbeiten mit Eimerbagger (6 B) H	324			
Arbeiter-Kolonie der Georg Fischer A.-G. Schaffhausen (T 66—69 u. 7 B)	338			
Shedbau in Eisenbeton (4 B) H	341			
	Ingenieurwesen.			
	<i>Wasserbau.</i>			
Ein Wasserkraftwerk von 10000 PS an der Leitzach in Bayern M	81			
Grosse Wasserkraftanlage an der Donau M	95			
	<i>Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie-A.-G. Neuhausen» bei Chippis im Wallis (Doppeltafel 29 u. 29 B) H</i>	97, 112, 137		
	<i>Schweizer. Wasserrechtsgesetzgebung M</i>	133, 286		
	<i>Ausnutzung der Niagara-Fälle M</i>	177		
	<i>Automatische Stau- und Abflussvorrichtungen (17 B) H</i>	181, 202		
	<i>Wasserkraftwerk im Wägital M</i>	207, 221		
	<i>Kraftwerke an den Niagara-Fällen M</i>	247		
	<i>Hydroelektrische Anlage bei Almissa in Dalmatien M</i>	286		
	<i>Der Ausbau der Rheinschiffahrtsstrasse M</i>	314		
	<i>Verbindung der Insel Sylt mit dem Festland M</i>	329		
	<i>Internat. Rheinregulierung M</i>	345		
	<i>Brückenbau.</i>			
	<i>Lorrainebrücke Bern (2 T u. 13 B)</i>	33		
	<i>Die schweizerische Verordnung betreffend Berechnung von eisernen Brücken- und Dachkonstruktionen (4 B) H</i>	73		
	<i>Die alte Mainbrücke zu Frankfurt am Main M u. K</i>	95, 329		
	<i>Erstellung einer festen Rheinbrücke unterhalb Basel M</i>	95		
	<i>Die obere Limmatbrücke der S. B. B. bei Wettingen M</i>	122		
	<i>Brücke über die Muota bei Ibach M</i>	123		
	<i>Einsturz des Val-Mela-Viaduktes M</i>	133, 147		
	<i>Die Werra-Brücke bei Heringen, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton (6 B) H</i>	263		
	<i>Die Aufstellung neuerer eiserner Brücken (50 B) H</i>	305, 319, 352, 366		
	<i>Brücke über die Shimonosekistrasse M</i>	315		
	<i>Tunnelbau.</i>			
	<i>Lötschbergtunnel, Monatsausweise M</i>	11, 56, 107, 161, 233, 286, 345		
	<i>Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H</i>	109, 125, 154, 167, 189, 234		
	<i>Die Vergebung der grossen Juradurchstiche in der Schweiz M</i>	107, 123		
	<i>Ausbau des II. Simplontunnels M</i>	207		
	<i>Die Vergebung des Hauenstein-Basistunnels M</i>	219		
	<i>Vom Hauenstein-Basistunnel (4 B) H</i>	238, 343		
	<i>Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge H</i>	284		
	<i>Grenchenbergtunnel, Monatsausweise M</i>	345		
	<i>Eisenbahnbau.</i>			
	<i>Vom Bau der Weissensteinbahn (34 B) H</i>	1, 15		
	<i>Schmalspurbahn Chur-Schanfigg-Arosa M</i>	11		
	<i>Drahtseilbahn Luzern-Kleine Rigi (Dietschbergbahn M</i>	26		
	<i>Schmalspurbahn Waldstatt-Schönengrund-Brunnadern M</i>	27		
	<i>Schmalspurbahn Glion-Sonchaux M</i>	55		
	<i>Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M</i>	56, 206, 301, 326		
	<i>Normalspurbahn Huttwil-Eriswil M</i>	95		
	<i>Berner Alpenbahn H</i>	131, 146, 271		
	<i>Neue Linien der Rhätischen Bahn M (1 B)</i>	133, 147		
	<i>Die Eisenbahnen der Erde am Ende des Jahres 1909 M</i>	148		
	<i>Ausbau des zweiten Simplontunnels M</i>	207		
	<i>Elektrische Schmalspurbahn Freiburg-Bulle M</i>	221		
	<i>Die elektrische Bahn Biasca-Acquarossa (20 B) H</i>	223, 235		
	<i>Eisenbahn Münster-Grenchen M</i>	260		
	<i>Schmalspurbahn Mendrisio-Ligornetto M</i>	315		
	<i>Schmalspurbahn Broc-Charney M</i>	315		
	<i>Die schweizerische Ostalpenbahn H</i>	342		
	<i>Drahtseilbahn St. Moritz-Chantarella sur Chaunt M</i>	345		
	<i>Drahtseilbahn Mürren-Almendhubel M</i>	357		
	<i>Strassenbau.</i>			
	<i>Die Samnaunstrasse M</i>	27		
	<i>Vermessungswesen.</i>			
	<i>Vervielfältigung v. Original-Bleistift-Handrissen und Originalplänen (2 B) H</i>	53		
	<i>Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H</i>	109, 125, 154, 189, 234		
	<i>Berichtigung dazu</i>	234		
	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>			
	<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>			
	<i>Aus Miltenberg am Main (T 12—14) H</i>	48		
	<i>Neue Beleuchtungs-Masten in Zürich (3 B) M u. K</i>	54, 150		
	<i>Bahnhofplatz Lausanne M</i>	95		
	<i>Bebauungsplan Bannfeld und Altmatt in Olten (12 B) H</i>	115		
	<i>Schweizer. Städteverband M</i>	147		
	<i>Das neue Stadthaus in Zürich M u. H</i>	147, 156, 229, 244, 259		
	<i>Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern (32 B) H</i>	170, 187		
	<i>Die Städtebau-Literatur M</i>	247		
	<i>Schwimmbad Winterthur (4 T und 4 B)</i>	282		
	<i>Bebauungsplan des Vogelsangareals in Winterthur (34 B) H</i>	296, 314		
	<i>Stadterweiterung von Köln M</i>	315		
	<i>Generalbebauungsplan für Budapest M</i>	329		
	<i>Arbeiter-Kolonie der Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen (T 66—69 u. 7 B)</i>	338		
	<i>Erweiterung der Kraftreservanlage der Stadt Zürich M</i>	356		
	Maschinenwesen.			
	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>			
	<i>Vierzylinder-Verbund-Heissdampf-Lokomotive Serie A^{3/8} der S. B. B. (2 B) H</i>	7		
	<i>Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M</i>	11		
	<i>Versuche m. Akkumulatoren-Strassenbahnwagen in New York M</i>	26		
	<i>Elektrische 250 PS-Lokomotive der Valle-Maggia-Bahn (11 B) H</i>	29		
	<i>Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze M</i>	42		
	<i>Die Abwärme-Ausnutzung bei Dieselmotoren (1 B) M</i>	43		
	<i>Rateau-Dampfturbinen contra Zölly-Dampfturbinen M</i>	43		
	<i>Die Schneeschleudermaschine der Berninabahn (T 16 u. 6 B) H</i>	59		
	<i>Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1910 H</i>	67		
	<i>Kombinierter Schiffsantrieb mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen M</i>	69		
	<i>Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit M</i>	70		
	<i>Dampfturbinen mit Zahnradgetrieben M</i>	80		
	<i>Die grössten Förderhöhen bei Personenaufzügen M</i>	81		
	<i>Eine Oelreinigungsmaschine M</i>	81		
	<i>Doppelkompressor von 1 200 000 Kalorien M</i>	107		
	<i>Elektromotoren für landwirtschaftlichen Betrieb M</i>	122		
	<i>Die Wärmeausnutzung der Gleichstromdampfmaschine M</i>	148		
	<i>Automobilwesen in Nordamerika M</i>	148		
	<i>Elektrisch geheizte Dampfkessel für die Dampfheizung auf Eisenbahnen M</i>	161		
	<i>Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» in Berlin M</i>	206		

	Seite
Bestimmung des Wirkungsgrades von Zahn- rädern M	220
Hydropulsator M	220
Direkt wirkende Gaskraft-Wasserpumpe von Badcock M	232
Versuche mit Vakuum-Güterzugsbremse M	233
Die Luftpumpen von Westinghouse-Leblanc M	248
Zölly-Turbinen für die nordamerikanische Marine M	248
Neuerungen im Dampfkessel- und Feuerungs- bau (43 B) H	254, 266, 277
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Ver- wendung hohler Wellen M	285
Starkstromtechnik und elektrische Traktion an der internationalen Ausstellung Turin 1911 (5 B) H	291
Wirkungsgrade von Luftkompressoren als Kolbenmaschinen und als Turbomaschinen M	315
Fundationsarbeiten mit Eimer-Bagger (6 B) H	324
Führerlose Akkumulatoren-Lokomotiven im Bergwerksbetrieb M	328
Eine besonders leistungsfähige Windkessel- anlage M	329
Heissdampf-Tenderlokomotive Eb ³ / ₅ der S. B. B. (3 B) H	333
Einrichtungen zur Verschärfung der Strecken- signale (8 B) H	334, 361
Beschleunigungsmesser für Fahrzeuge M	356
Elektrisch betriebene Hauptwalzenstrasse M	357

Heizung, Beleuchtung und Ventilation.

Bogenlampe mit Wolfram-Anode und Queck- silber-Kathode M	26
Neue Beleuchtungsmasten in Zürich (3 B) M u. K	54, 150
Die internationale Lichtmesskommission in Zürich H	118
Einsturz des 250 000 m ³ fassenden Gasbehälters in Wien M	121
Strassenbeleuchtung durch Gasstarklichtlampen in Berlin M	122
Ein mittels Elektrizität geheiztes Schulhaus	148
Ueber Erfahrungen bei der Einrichtung der Gasfernzündung M	161
Kunstseide-Glühkörper M	286
Wolframlampe mit gezogenem Wolframdraht M	301
Verwendung elektrischer Glühlampen für Heiz- und Kochzwecke M	357

Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasen- wechselstrom M u. K	25, 195
Versuche m. Akkumulatoren-Strassenbahnwagen in New York M	26
Die Stromabnahme mittels Kontaktrolle bei hoher Fahrgeschwindigkeit M	26
Elektrische Anlagen der Pennsylvaniabahn in New York M	42
Gegenstrombremsung mit Einphasenwechsel- strom M	43
Ein Wasserkraftwerk von 10 000 PS an der Leitzach in Bayern M	81
Die Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Indus- trie-A.-G. Neuhausen» bei Chippis im Wallis (Doppeltafel 29 u. 29 B) H 97, 112, 137	
Eine Gleichstrom-Bogenlampen-Anlage hoher Spannung im Anschluss an Quecksilber- dampflampen als Gleichrichter M	106
Elektrische Anlagen der Pariser «Nord-Süd»- Untergrundbahn M	106
Unterirdische Fernsprechkabel in Deutschland M	107
Elektrische Schmelzöfen der Stahlindustrie (11 B) H	138
Ein mittels Elektrizität geheiztes Schulhaus M	148
Elektrizitätswerk in der Biaschina M	157
Die Elektrizitätsversorgung von Gross-New- York M	160
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau- Bitterfeld M	160
Elektrisch geheizte Dampfkessel für die Dampf- heizung auf Eisenbahnen M	161
Unterirdisches Telephonkabel M	177
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb	195
Eine unterirdische Kabel-Fernleitung und -Ringleitung von 25 000 Volt M	195

Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» in Berlin M	206
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	219
Elektrische Schmalspurbahn Freiburg-Bulle M	221
Die elektrische Bahn Biasca-Acquarossa (20 B) H	223, 235
Hagelbekämpfung durch Ableitung atmos- phärischer Elektrizität M	232
Elektrische Energie direkt aus Sonnenwärme M	232
Ueber die zeichnerische Parallelschaltung von Wechselstromwiderständen (4 B) H	270
Edison-Akkumulatoren für die elektrische Traktion M	272
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Ver- wendung hohler Wellen M	285
Ueber den Ausgleich von Belastungsschwan- kungen in Strassenbahn-Zentralen durch Pufferbatterien M	286
Hydroelektrische Anlage bei Almissa in Dal- matien M	286
Elektromagnetischer Eisenausscheider M	286
Starkstromtechnik und elektrische Traktion an der internationalen Ausstellung Turin 1911 (5 B) H	291
Eisenbahnsignale durch drahtlose Telegraphie M	301
Unterirdische Hochspannungskabel M	356

Materialien.

Die chemische und physikalische Material- prüfung der Friedr. Krupp A.-G. in Essen M	43
Steinkohlenteeröle als Brennstoff für Metall- schmelzöfen M	56
Die Verwendung von Azetylen bei der auto- genen Metallbearbeitung M	69
Die Hypothese eines stofflichen magnetischen Elementarquantums M	70
Die ältesten Spuren von Eisenindustrie M	148
Eisenbeton und Trockenheit M	161
Ueber das Vorkommen des Erdöles M	195
Die Hetzerische Holzbauweise (T 41 u. 42 u. 15 B) H	214
Der Einfluss des elektrischen Stromes auf Beton und Eisenbeton M	220
Elektromagnetische Eisenausscheider M	286
Shedbau in Eisenbeton (4 B) H	341

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasen- wechselstrom M	25
Rheinschifffahrt Basel-Bodensee M 26, 95, 107, 162, 206	
Die längsten aufenthaltslosen Eisenbahnfahrten M	26, 70
Rettungsboot mit motorischem Antrieb M	43
Kombinierter Schiffsantrieb mit Kolbendampf- maschinen und Dampfturbinen M	69
Ein Erfolg der Saurerboote auf dem Boden- see M	81
Der elektrische Betrieb auf der Strecke Spiez-Frutigen der Berner Alpenbahn (T 21 u. 12 B) H	83
Schifffahrt auf Neuenburger-, Murten- und Bielersee M	107
Die Eisenbahnen der Erde 1909 M	148
Die elektrifizierte Hauptbahnstrecke Dessau- Bitterfeld M	160
Schweizerische Binnenschifffahrt M	177, 221
Schweizerische Bundesbahnen M 195, 207, 231, 260, 272, 328, 344, 357	
Zahnstangenbahn Villars-Chesièrè-Bretaye M	195
Elektrische Weichen- und Signalwerke der A. E. G. M	206
Blockapparat von Tyer (12 B) H	209
Elektrifizierung der Gotthardbahn M	219
Die Periodenzahl bei der elektrischen Zug- förderung der preussischen Staatsbahnen M	220
Aus der Eisenbahnstatistik der Mittel- und westeuropäischen Staaten für 1908 M	220
Segelschiffe mit Dieselmotoren als Hilfs- maschinen M	272
Eisenbahnsignale durch drahtl. Telegraphie M	301
Ausbau der Rheinschifffahrtsstrasse M	314
Einrichtungen zur Verschärfung der Strecken- Signale (8 B) H	334, 361
Beschleunigungsmesser für Fahrzeuge M	356
Schifffahrt auf dem Oberrhein M	371

Luftschifffahrt.

Ein Aerotechnisches Institut für die Pariser Universität M	122
---	-----

Ausstellungen.

Die Schweizerische Abteilung an der Welt- ausstellung in Turin 1911 (T 36 u. 14 B) H u. M	21, 39, 56, 174
Weltausstellung Turin 1911 M 41, 107, 122, 133, 221, 248	
Schweizerische Landes-Ausstellung Bern 1914 M	43, 56, 123, 195, 272
III. Zürcher Raumkunst-Ausstellung M	56, 95
Internationale Motorboot-Ausstellung Kopen- hagen 1912 M	56
Eine Rheinisch-Westfälische Ausstellung für Baugewerbe und Wohnungswesen M	57
Die Bemalung des Schweizer-Pavillons auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden 1911 (T 23 u. 24 u. 1 B) H	121
Internationale Ausstellung Sofia 1912 M	221

Konkurrenzen.

Bebauungsplan des Vogelsangareals in Winter- thur: Ausschreibung K	11
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	207
Zusammentritt des Preisgerichtes K	221
Preiserteilung K	233
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (34 B) H 296, 314	
Plakatsäulen für Basel: Preiserteilung K	12, 43
Lorrainebrücke Bern: Einsendung des Preisgerichtes K	12
Darstellung von angekauften Entwürfen (T 10 u. 11 u. 13 B) K	33
Konkurrenzen-Betrachtung (14 B) H	62
Arbeiter-Kleinhäuser in Basel: Ausschreibung K	27
Preiserteilung K	273
Schweizerische Landesaussstellung Bern 1914: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	27
Preiserteilung K	44
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) H	89
Ergänzung H (1 B)	121
Bildmarke für die Schweiz. Landesaussstellung Bern 1914: Preiserteilung K	57
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	57
Ausschreibung K	70
Preiserteilung K	81
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (32 B) H 170, 187	
Bebauungsplan Bannfeld und Altmatt in Olten: Preiserteilung K	57
Darstellung der prämi. Entwürfe H (12 B) H 115	
Bebauungsplan der Stadt Düsseldorf: Ausschreibung K	70
Ergänzung K	81
Schulhaus und Turnhalle in Sirmach: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (17 B) H	102
Welttelegraphen-Denkmal Bern: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	123
Preiserteilung K	148
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämi. Entwürfe (T 45—48 u. 3 B) H 242	
Platzfrage M	327
Schulhaus in Reigoldswil: Preiserteilung K	123
Bismarck-Nationaldenkmal: Proteste K	123, 162
Preiserteilung K	315
Anlagen zur japanischen Ausstellung in Tokio 1917: Ausschreibung K	123
Bundeshauptstadt des australischen Bundes: Ausschreibung K	123
Bebauungsplan für das «Waidareal» in Zürich: Ausschreibung und Berichtigung K 134 u. 149	
Internationale Ausstellung in Sofia M	221
Spar- und Leihkasse in Bern: Preiserteilung K	233
Evangelische Kirche in Weesen: Preiserteilung K	233
Schulhaus Erlenbach: Preiserteilung K	248
Volksschule nebst Turnhalle und Versamm- lungssaal in Pescoux: Ausschreibung K	261
Schulhaus Oberbuchsitzen (Solothurn): Ausschreibung K	286

Seite

Seite

Seite

Schweiz. Volksbank in Basel: Preiserteilung K	286
Plakat für das Eidgenössische Turnfest in Basel 1912: Ausschreibung K	315
Die alte Mainbrücke zu Frankfurt am Main: Preiserteilung M u. K	95, 329
Ecole de Commerce Lausanne: Ausschreibung K	357
Collège classique et scientifique Lausanne: Ausschreibung K	358
Post- und Telegraphengebäude Ennenda: Ausschreibung K	358

Prelauschreiben.

Geschwindigkeitsmesser für Kraftwagen P	70
Preisauschreiben der Schläfistiftung P	107

Korrespondenzen.

Wettbewerb Lorrainebrücke Bern K	12
«Die Wechselstromtechnik» I. und II. Band K	27
Neue Beleuchtungsmasten in Zürich K	150
Fahrversuche Cannes-Grasse mit Einphasenwechselstrom K	195

Nekrologie.

Richard Miller. † 28. Juni 1911 N	27
Adolf Visscher van Gaasbeek. † 20. Juli 1911 N	71
Ad. Brunner-Staub. † 22. Juli 1911 N	71
August Bösch. † 23. August 1911 N	124
Oberst Robert Reber. † 25. August 1911 N	133
J. Rühlisberger. † 25. Aug. 1911 (I B) N	133, 163
J. A. Strupler. † 4. Sept. 1911 N (I B)	149, 162
Joh. Chr. Moser-Ott. † 2. Sept. 1911 N	149
Louis Chessex. † 16. August 1911 N	149
B. Leu. † 7. September 1911 N	162
A. Güdel. † 3. September 1911 N	163
H. Schleich. † 11. September 1911 N	164, 177
P. Manuel. † 16. September 1911 N	178
Fulgencio Bonzanigo. † 7. Okt. 1911 N (I B)	221
Rud. Leuch. † 28. September 1911 N	221
Arthur Moser. † 6. Oktober 1911 N	222
A. von Arx. † 22. Oktober 1911 N	260
R. Hotz. † 11. November 1911 N	287
T. Tschudy. † 15. November 1911 N	287
Ed. Dubied. † 16. November 1911 (I B) N	302
E. Arnold. † 16. November 1911 N	302
J. Schobinger. † 27. November 1911 H (T 60)	316
J. Flury. † 29. Nov. 1911 N (T 65) H	316, 329
H. von Brunck. † 3. Dezember 1911 N	330
Hans Sieber. † 4. Dezember 1911 N	331, 345

Verschiedenes.

Technisches Unterrichtswesen.

Eidgenössische Technische Hochschule:	
Titeländerung H	10
Lehraufträge M	11, 26
Doktorpromotionen M	26, 43, 207, 260, 286, 315, 345
Berufung von Prof. Dr. Hans Schardt M	26
Diplomerteilung M	55, 80
Berufung von Prof. Dr. Emil Baur M	55
Ehrung und Rücktritt von Professor Dr. Albert Heim M u. K	56, 69
Preiserteilung M	95
Kreditvorlage für Umbauten M	60, 345, 356
Statistische Uebersicht H	320
Rücktritt von Prof. Fliegner M	357
Kurs über elektrische Traktion M	304, 357
Ernennung von Dir. H. Dietler zum Ehrendoktor M	371
Technische Hochschule Stuttgart M	27
Abgrenzung der Technischen Mittelschulen gegenüber den Technischen Hochschulen in Deutschland M	69
Technische Hochschule Hannover M	81

Kantonales Technikum Winterthur M	95
Doktor-Ingenieur-Promotionen in Preussen M	147
Hochschulstudien für Gartenarchitektur M	161
Fortbildungskurse für Ingenieure M	177
Institute für Hüttenkunde in Breslau M	232
Jahresterteilung der Technischen Hochschule in Graz	328

Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. und III. Quartal 1911 V	12, 261
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité vom 15. Juni 1911 V	28
Zirkulare des Central-Comité V	58, 82, 196, 249, 262, 303, 317
XLIV. Generalversammlung am 26. u. 27. und 28. August 1911 in St. Gallen V u. H	71, 108, 132, 150, 160, 176
Einladung zum IX. Internationalen Architektenkongress in Rom V	96
Neue Statuten V	134
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 26. August 1911 in St. Gallen V	164
Protokoll der 44. Generalversammlung vom 27. August 1911 in St. Gallen V	178
Reglement betreffend die Geiser-Stiftung V	208
Kurs über elektrische Traktion V	261, 304, 357
Eingabe des Central-Comité betreffend Entwurf eines Gesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkraften	287
Normalien für die Berechnung und Annahme des kubischen Einheitspreises bei Hochbauten V	303
Eingabe an das Eidg. Departement des Innern betreffs Geometerprüfungen V	316
Adressänderungen V	311

Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.

Exkursion vom 23. Oktober zur Besichtigung der Bauten der Berner Alpenbahn V	275
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1911/1912 V	289
Protokoll der Sitzungen vom 20. November und 1. Dezember 1911 V	345

Technischer Verein Winterthur.

Protokoll der Sitzungen vom 20. Oktober u. 3. November 1911 V	290
Protokoll der Sitzung vom 24. Nov. 1911 V	331
Protokoll der General-Versammlung vom 16. Dezember 1911 V	372

Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.

Exkursion zur Besichtigung des Bernischen Kraftwerkes bei Kallnach und des Neubaus der Schweiz. Nationalbank in Bern V	222, 250
Protokoll über die Besichtigung des Modells zum neuen Stadthause im Helmhaus V	273
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	273
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	304
Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	331
Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	359

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Protokoll der Frühjahrsitzung d. Ausschusses V	12
Stellenvermittlung V	14, 28, 44, 58, 72, 82, 96, 108, 124, 136, 150, 166, 180, 196, 208, 222, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 317, 332, 346, 360, 372
Herbstsitzung des Ausschusses V	234, 262
Eingabe an das Departement des Innern betr. Geometerprüfungen V	316
Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V	317

Verschiedene Vereinigungen.

IX. Internationaler Architekten-Kongress in Rom 1911 M	10, 70, 285
Verein schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten M	10
Intern. Verband für die Materialprüfungen der Technik M	11, 286
Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M	11
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern H	25
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb H	41
XL. Abgeordneten-Versammlung des Verbandes deutscher Arch.- und Ing.-Vereine M	80
Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband M	81, 95, 220
LII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M	94
XCIV. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft M	95
Schweizerischer Städteverband M	95
Intern. Kongress für angewandte Elektrizität Turin 1911 M	107, 300
Die Internationale Lichtmess-Kommission in Zürich H	118
III. Intern. Kälte-Kongress Chicago 1913 M	122
Internationaler Luftschiffahrts-Kongress in Turin M	123
Die Gotthardbahn-Ingenieure am Lötschberg M	194
XII. Konferenz der schweizerischen beamteten Kultur-Ingenieure M	194
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M u. H	195, 203
XXIV. Generalversammlung des Elektrotechnischen Vereins M	207, 233, 247
Aargauische Naturforschende Gesellschaft M	207
Bund Schweizerischer Architekten M	207
Internationale Kommission für technische Einheiten im Eisenbahnwesen M	221, 248
Schweizerische Eisenbetonindustrie M	357
XII. Internat. Schifffahrts-Kongress M	357
Schweiz. Techn. Gesellschaft New York M	372

Verschiedene Mitteilungen.

Rauchzerstreuende Gitterschornsteine M	25
Jahreskosten der deutschen wissenschaftlichen Literatur M	26
Die Bedingungen gegen das Abheben des Seiles bei Drahtseilbahnen (3 B) H	45
Vervielfältigung von Original-Bleistiftzeichnungen (2 B) H	51
Konkurrenzen-Betrachtung (12 B) H	33, 62
Schattenbildung und ihre Berechnung M	70
Wer baut, baue mit Architekten! H	77
Der Chef der eidg. Landeshydrographie M	106, 192, 272, 344
Brand im neuen badischen Bahnhof Basel M	107
Einsturz des 250 000 m ³ fassenden Gasbehälters in Wien M	121
Schaumlöschverfahren bei Bränden feuergefährlicher Flüssigkeiten M	148
Leistungs-Einheit als Ersatz für die «Pferdestärke»	160
Die neuen preussischen Bestimmungen für die Berechnung von Hochbau-Konstruktion H	200
Zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Zahnrädern M	220
Der Waldreichtum der Erde M	248
Ueber die zeichnerische Parallelschaltung von Wechselstromwiderständen (4 B) H	270
Heimatschutz-Verordnung im Kanton Bern M	272
Ueber den Begriff «Explosion» M	328
Schweiz. Nationalrat M	329
Verbindung der Insel Sylt mit dem Festland M	329
Schweiz. Bundesrat M	355

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Ein * bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist; unter Literatur bedeutet B Besprechung.

Seite	Seite	Seite
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen 285	Diplomerteilung 55, 80	Huttwil-Eriswil, Normalspurbahn 95
Akkumulatoren, Edison-, für elektr. Traktion 272	Preiserteilung 95	Hypothese eines stofflichen magnetischen Elementarquantums 70
-Lokomotive, Führerlose, i. Bergwerksbetrieb 328	Berufungen 123	Ingenieure, Fortbildungskurse für 177
Almissa in Dalmatien, Hydroelektrische Anlage 286	Statistische Uebersicht 330	Juradurchstiche, Die Vergebung der grossen 107, 123
Arbeitsübertragung, Elektromechanische im Schiffsantrieb 195	Erweiterungsbauten 260, 345, 356	Kabel-Fernleitung, unterird., von 25 000 Volt 195
Automatische Stau- und Abfluss-Vorrichtungen 181*, 202*	Rücktritte 56, 357	Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge 284
Automobilwesen in Nordamerika 148	Dr. h. c. H. Dietler 371	Konkurrenzen:
Avully bei Genf, Schulhaus 269*	Elmer-Bagger, Fundationsarbeiten mit 324*	Australische Bundeshauptstadt 123
Azetylen, Verwendung bei autogener Metallbearbeitung 69	Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze 42	Basel, Arbeiter-Kleinhäuser 27, 273
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt 26, 95, 107, 162, 206	Eisenausschelder, Elektromagnetische 286	Plakat für das Eidg. Turnfest 1912 315
Basel, Brand im neuen bad. Bahnhof 107	Eisenbahnen der Erde zu Ende 1909 148	Plakatsäulen 12, 43
Erstell. einer festen Rheinbrücke unterhalb Familienhäuser 76*	Eisenbahnfahrten, längste aufenthaltslose 26, 70	Schweizerische Volksbank 286
Kunstmuseum 315	Eisenbahnsignale durch drahtlose Telegraphie 301	Bern, Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten 57, 70, 81, 170*, 187*
Shedbau in Eisenbeton 341*	Eisenbahnstatistik der mittel- und westeuropäischen Staaten für 1908 220	Bildmarke für die Schweiz. Landesausstellung 57
Stadt-Theater 151*	Eisenbeton und Trockenheit 161	Lorrainebrücke 33*
Belastungsschwankungen, Ueber den Ausgleich durch Pufferbatterien in Strassenbahnzentralen 286	Eisenindustrie, Die ältesten Spuren 148	Schweiz. Landesausstellung Bern 1914, Ideen-Wettbewerb zur allgemeinen baulichen Anordnung 27, 44, 89*, 121*
Berlin, Strassenbeleuchtung durch Gasstarklichtlampen 122	Elektrischer Betrieb der preuss. Staatsbahnen, Periodenzahl 220	Spar- und Leihkasse 233
Bern, Gesellschaftshaus zu Schmieden 301	Elektrische Energie direkt aus Sonnenwärme 232	Welttelegraphen-Denkmal 123, 148, 242*, 327
Heimatschutz-Verordnung im Kanton 272	Elektrischer Strom, Einfluss auf Beton und Eisenbeton 220	Bismarck-Nationaldenkmal 123, 162, 315
Schweizerische Landes-Ausstellung 1914 43, 56, 123, 195, 272	Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» 206	Ennenda, Post- und Telegraphengebäude 357
Welttelegraphendenkmal (s. Konkurrenzen) 327	Elektromotoren für landwirtschaftl. Betrieb 122	Erlenbach, Schulhaus 248
Zunftshaus zu Zimmerleuten 144*	Erdöl, Ueber das Vorkommen 195	Frankfurt a. M., Alte Mainbrücke 329
Berner Alpenbahn 131, 146, 271	Essen, Die chemische und physikalische Materialprüfung der Fried. Krupp A.-G. 43	Düsseldorf, Bebauungsplan 70, 81
Berninabahn, Schneeschleudermaschinen 59*	„Explosion“, Ueber den Begriff der 328	Lausanne, Ecole de Commerce 357
Beschleunigungsmesser für Bahnen 358	Fernsprechkabel, Unterird., in Deutschland 107	Collèges classique et scientifique 357
Blasca-Aquarossa, Die elektrische Bahn 223*, 235*	Flawil, Evangelische Kirche 364*	Oberbuchsiten (Solothurn), Schulhaus 286
Blaschina, Elektrizitätswerk in der 157	Frankfurt a. M., alte Mainbrücke 95, 329	Olten, Bebauungsplan für das Baunfeld 115*
Blockapparat von Tyer in seiner neuesten Anordnung 209*	Frauenfeld, Neues Kantonsschulgebäude 260	Peseux, Volksschule mit Turnhalle 261
Bodensee-Toggenburgbahn und Rickenbahn, Die Hochbauten 129*	Freiberg i. S., Ausbau der Türme am Dom 148	Reigoldswil, Schulhaus 123
Bogenlampe mit Wolfram-Anode und Quecksilber-Kathode 26	Freiburg-Bulle, Elektrische Schmalspurbahn 221	Sirnach, Schulhaus und Turnhalle 102*
Breslau, Institut für Hüttenkunde 232	Freiburg i. B., Universitätsgebäude 272	Tokio, Anlagen zur Japanischen Ausstellung 1917 123
Broc-Charney, Schmalspurbahn 315	St. Gallen, neues Bahnhof-Gebäude 106*	Weesen, Evangelische Kirche 233
Brücken, Die Aufstellung neuerer eiserner 305*	Die Tonhalle in 227*	Winterthur, Bebauungsplan Vogelsangareal 11, 207, 221, 233, 296*, 314*
Budapest, Generalbebauungsplan 329	Gartenarchitektur, Hochschulstudien für 161	Zürich, Bebauungsplan für das „Waidareal“ 134
Cannes-Grasse, Fahrversuche mit Einphasenwechselstrom 25	Gartenkunst, Von 290*	Konkurrenzen-Betrachtung 33*, 62*
Chippis, Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen» 97*, 137*	Gasfernzündung, Ueber Erfahrungen bei 161	Kopenhagen, Internat. Motorbootausstell. 1912 56
Chur-Schanfigg-Arosa, Schmalspurbahn 11	Gaskraft-Wasserpumpe, Direkt wirkende von Badcock 232	Korrespondenz 12, 27, 150, 195
Cöln, Stadterweiterung 315	Graz, Jahrhundertfeier der Techn. Hochschule 328	Kreuzlingen, Pensionärshaus der Kuranstalt Dr. Binswanger 49*
Dampfkessel, Elektrisch geheizte, für die Dampfheizung auf Eisenbahnen 161	Gauss, K. F., Denkmal auf dem Hohenhagen 161	Kunstseide-Glühkörper 286
Dampfkessel- und Feuerungsbaue, Neuerungen im 254*, 266*, 277*	Gegenstrombremsung, mit Einphasenwechselstrom 43	Kurs über elektrische Traktion 261, 357
Dampfmaschinen mit Zahnradgetrieben 80	Genf, «Musée d'art et d'histoire» 251*, 269*	Langen, Gust. Wer baut, baue mit Architekten 77
Dessau-Bitterfeld, elektrifizierte Hauptbahnstrecke 160	Neues Wahlgebäude 301	Lausanne, Bahnhofplatz 95
Deutsche wissenschaftliche Literatur, Jahreskosten 26	Gitterschornsteine, Rauchzerstreuende 25	Leistungs-Einheit als Ersatz für «Pferdestärke» 160
Dieselmotoren, Abwärme-Ausnutzung 43*	Gleichstrom-Bogenlampen-Anlagen mit hoher Spannung im Anschluss an Quecksilberdampflampen als Gleichrichter 106	Literatur:
Doppelkompressor von 1200 000 Kalorien Drahtseilbahnen, Die Bedingungen gegen das Abheben des Seiles 45*	Gleichstrom-Dampfmaschine, Wärmeausnutzung der 148	Adressbuch für das Baugewerbe in Baden 1911 303
Drehstrom-Kommutatormotoren, Regulierbare 11	Glon-Sonchaux, Schmalspurbahn 55	Amberger, Olga, Alt-Zürcher Bilderbuch B 287
Dresden, Die Bemalung des Schweizer Pavillons auf der Internat. Hygiene-Ausstellung 1911 121*	Glühlampen, elektrische Verwendung für Koch- und Heizzwecke 357	Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde v. Bach, C. und Graf, O., Versuche mit Eisenbetonbalken zur Bestimmung des Einflusses der Hakenform der Eiseneinlagen B 233, 287
Eidg. Landeshydrographie, der Chef der 106, 192, 272, 344	Gotthardbahn, Elektrifizierung der 219	Baldauf & Pietsch, Wo und wie baue ich mein Haus? Wie richte ich es ein? 208
Eidg. Technische Hochschule:	Grenchenbergstunnel, Monatsausweis 345	Barth, Friedrich, Die Maschinenelemente 71
Titeländerung 10	Gross-New York, Elektrizitätsversorgung von 160	Bernhard, Karl, Eiserne Brücken B 82, 248
Lehraufträge 11, 26	Hagelbekämpfung durch Ableitung atmosph. Elektrizität 232	Bessel, C., Hebemaschinen 107
Doktorpromotionen 43, 207, 260, 286, 315	Hannover, Technische Hochschule 81	Beton-Taschenbuch 1912 345
	Hauenstein-Basistunnel, Vom 238*, 343	Birk, Alfred, Der Wegebau 287
	Hauenstein-Basistunnel, Die Vergebung des Hauptwalzenstrassen, Elektrisch betriebene 357	Blancke, Martin H., Rationelle mechanische Metallbearbeitung 233
	Heim, Prof. Dr. Alb., Ehrung u. Rücktritt 56, 69	Blum, Richard, Gesamtorganisation der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-A.-G. 124
	Heringen, Die Werra-Brücke bei, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton 263*	Böhm, Theodor, Handbuch der Holzkonstruktionen des Zimmermanns mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues 287
	Heissdampf-Tenderloks, Eb ³ / ₆ der S. B. B. 333*	Brix-Gensmer, Städtebauliche Vorträge 207
	-Vierzylinderlokomotive A ³ / ₆ der S. B. B. 7*	
	Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit 70	
	Hochspannungskabel, Unterirdische 356	
	Holzbauweise Hetzer 214*	

Seite	Seite	Seite
David, Maximilian, Hilfsbuch für die Berechnung von Gewölben mit parabolischer Axe (flache Kreissegmentwölbung) auf Grundlage der Elastizitätstheorie . . . 28	Lamock, Henry Josef, Die Sackkalk-Herstellung . . . 28	Volk, Carl, Das Skizzieren von Maschinentheilen in Perspektive . . . 234
Dettmar, G., Schweizer. Kalender für Elektrotechniker . . . 331	Leitsmann, F. und v. Borries, Theoretisches Lehrbuch des Lokomotivbaues B . 124, 248	Weihe-Berndt, Die Baumaschinen . . . 57
Deutscher Baukalender . . . 331	Lévy-Lambert, Chemins de fer funiculaires 249	Wittenbauer, Ferdinand, Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . . 44
Diekmann, Die Feuersicherheit in Theatern 249	Loescher, Fritz, Ewel, Otto, Deutscher Camera-Almanach . . . 57	Worms, R., Die Verwertung von Erfindungen 28
Eisenbahnkommission des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins, Bericht zum Umbau der linksufrigen Zürichseebahn . . . 12	Mecenseffy, E. von, Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten . . . 82	Wöhler, Max, Gasthäuser und Hotels I . . 303
Emperger, F. v., Handbuch für Eisenbetonbau 124	Melan, Josef, Der Brückenbau B . . 233, 358	Gasthäuser und Hotels II . . . 249
Ensslin, Max, Elastizitätslehre für Ingenieure 207	Melan, Josef und Kluge, Konrad, Einige neuere Brückenausführungen in Eisenbeton nach Bauweise Melan . . . 273	Zacharias, Johannes, Elektrochemische Umformer . . . 303
Ertel, Arthur, Kalender für Betriebsbeamte elektrischer Bahnen . . . 71	Mewes, Rudolf, Theorie und Praxis der Grossgasindustrie . . . 44	Zillich, Karl, Statik für Baugewerkschulen und Baugewerkmeister . . . 234
Esch, R., Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit der Beförderung auf die Selbstkosten der Eisenbahnen . . . 82	Meyer, A. W., Kalender für Eisenbahntechniker . . . 331	Lötschbergtunnel, Monatsausweise 11, 56, 107 161, 233, 286, 345
Eyth, Max, Gesammelte Schriften B . . 358	Meyer, Franz Sales und Ries, Friedr., Gartentechnik und Gartenkunst B . . 124, 299	Ueber die Absteckung des 109*, 125*, 154*, 167*, 189*, 234
Fiebelkorn, Max, Hydraulischer Kalk und Zement in Süd-Frankreich . . . 28	Meyer, Karl, Die Technologie des Maschinentechnikers . . . 273	Luftkompressoren, Wirkungsgrade von, als Kolbenmaschinen und als Turbomaschinen 315
Formenschatz für die Arbeiten des Bauhandwerkers . . . 108	Montel, Alfred, Le case nelle regione sismiche e la scienza delle costruzioni . . 57	Luftpumpen von Westinghouse-Leblanc . . 248
Freytag, Fr., Fehlands Ingenieur-Kalender 1912 . . . 345	Müller, J. W., Die praktische Bedeutung des Bauhandwerkerpfandrechtes nach dem neuen schweiz. Zivilgesetze . . . 287	Luzern-Kleine Rigi, Drahtseilbahn . . . 26
Frick, Otto und Knöll, Karl, Baukonstruktionslehre . . . 208	Neuendorf, R., Praktische Mathematik . . 287	Mendrisio-Ligornetto, Schmalspurbahn . . 315
St. Galler Ingenieur- und Architekten-Verein, Bodensee-Tozgenburg-Bahn . . . 133	Oest, Georg, Kapitalsanlage und Vermögensverwaltung . . . 57	Miltenberg am Main, alte Häuser . . . 48*
Gaisberg, S. Frhr. von, Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen . . . 124	v. Pannwitz, A., Landwirtschaftliche Baukunde . . . 96	St. Moritz-Chantarella sur Chaunt, Drahtseilbahn . . . 345
Girndt, Martin, Raumlehre für Baugewerkschulen . . . 359	Prasch, Adolf, Ratgeber für die ökonomische Erzeugung und Verwertung elektrischer Energie zu industriellen, gewerblichen und häuslichen Zwecken . . . 82	Engadiner Museum . . . 133*
de Grahl, G., Die Wirtschaftlichkeit der Zentralheizung . . . 108	Quants, L., Wasserkraftmaschinen . . . 249	Hotel La Margna . . . 69
Graphische Darstellungen der Schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen 249	Raphael, F. Charles, Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen . . . 96	Segantini-Museum . . . 26, 301
Grisebach, August, Der Garten . . . 233	Reich, Emil, Vierendeelträger mit parallelen Gurtungen . . . 96	Münster-Grenchen, Eisenbahn . . . 260
Gumultsen, S., Zinsberechner . . . 108	Rheinhard, A., Kalender für Wasser- und Strassenbau- und Kulturingenieure . . 331	Muotabrücke bei Ibach . . . 123
Gürschner und Benzell, Der städtische Tiefbau 273	Rivista Tecnica della Svizzera italiana B . 300	Mürren-Almendhubel, Drahtseilbahn . . 357
Haberstroh, H., Die Baustoffkunde . . . 108	Rudio, Ferd., Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich . . 234	Murten, Post- und Telegraphengebäude . . 301
Hambloch, Anton, Die bedeutendsten Mörtelbildner in Deutschland . . . 82	Saube, Paul, Unsere Zentralheizungen . . 208	Nekrologie:
Hammer, E., Lehrbuch der elementaren praktischen Geometrie . . . 208	Schmid, C., Balkenbrücken aus Eisen und Eisenbeton, dazu gehörende Pfeiler und Gerüste . . . 44	Arnold, E. 302
Hausbrand, E., Das Trocknen mit Luft und Dampf . . . 249	Schmidt's Notiz- und Merkbuch für Photographierende . . . 44	v. Arx, A. 260
Heidecker, Emil, Zur Frage des Gleitwiderstandes der Eiseneinlagen in auf Biegung beanspruchten Eisenbeton-Tragwerken . 108	Schmitt, Ed., Handbuch der Architektur 234	Bonzanigo, Fulgenzio . . . 221*
Hellenschmidt, G., Gemischbildungen der Gasmaschinen . . . 249	Schmitt, Eduard, Maurer- und Steinhauerarbeiten . . . 96	Bösch, August 124
Hess, Alb. Heinr., Kalender für Architekten 331	Schlomann, Alfr., Illustrierte technische Wörterbücher . . . 28	von Brundt, H. 330
Heyn, E., Versuche über das Verhalten von Kupfer, Zink und Blei gegenüber Zement, Beton und den damit in Berührung stehenden Flüssigkeiten . . . 273	Schönhofer, Robert, Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau B . . . 57	Brunner-Staub, Ad. 71
Holtmeyer, A., Beamtenwohnhäuser im Ehrenhahndirektionsbezirk Kassel B . . . 28, 81	Schrutka, Lothar, Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenschiebers . . . 96	Chessex, Louis 149
„Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch B . 302	Schubert, Alfred, Leitfaden der landwirtschaftlichen Baukunde für Baugewerkschulen . 273	Dubied, Ed. 302*
Jori und Schachtlerle, Neuere Bauausführungen in Eisenbeton bei der württembergischen Staatseisenbahnverwaltung . 287	Schwob, C., Hochbauten der Bahnhöfe . . 96	Flury, J. 316, 329*
Josse, E., Neuere Kraftanlagen . . . 249	Schweiz. Bureau f. Landeshydrographie, Wasserverhältnisse der Schweiz. Aaregebiet bis zum Bielersee . . . 359	Güdel, A. 163
Kallenberg, Dr. Otto, Das Zinkblech und seine Verwendung . . . 359	Schweizerisches Obligationenrecht . . . 233	Hots, R. 287
Kagerer, Felix, Maschinentechnisches Lexikon 108	Schweiz. Post- und Eisenbahnapartement. 1910 Statistik des Rollmaterials . . . 359	Leu, B. 162
Kessler, Heinrich, Die Photographie . . 108	Singer, Max, Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke . . . 303	Leuch, Rud. 221
Kevssner, G., Das Gebäude der Universität Jena . . . 81	Teischinger, Karl, Tabellen für die rasche und sichere Berechnung von Platten, Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton . 82	Manuel, P. 178
Kiepenheuer, Ludwig, Wasserkalk . . . 28	Thierbach, Bruno, Die Betriebsführung städtischer Elektrizitätswerke . . . 96	Miller, Richard 27
Kirchhoff, R., Der Zweigelenkbogen als statisch unbestimmtes Hauptsystem . . 82	Töndury, D., Schweiz. akademischer Hochschulkalender . . . 358	Moser, Arthur 222
Kirchner, Jos., Stil- und Formenlehre für Handwerker . . . 108	Trautz, Paul, Planimetrie zum Selbstunterricht 287	Moser-Ott, Joh. Chr. 149
Klopfer, Paul, Von Palladio bis Schinkel 233	Uhland-Wilcke, Uhlands Ingenieur-Kalender 1912 . . . 345	Reber, Robert 133
Krauer, H., Erd- und Strassenbau . . . 359	Vereinigung der höheren technischen Polizeibeamten Deutschlands, Bericht über die II. Tagung, Berlin 1911 . . . 287	Röthlisberger, Jules 133, 163*
Kohlmann, Curt, Fabrikschulen . . . 82	Vieweger, E., Tischler- (Schreiner-) Arbeiten 96	Schleich, H. 164, 177
Kammerell, Otto, Tafeln zur Berechnung von ebenen Windverbänden . . . 359	Vieweger, H., Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik . 287	Schobinger, J. 316*
Körting, Johannes, Heizung und Lüftung . 44		Sieber, Hans 331, 345
Krischan, C., Einführung in die rationelle Methode der Beobachtung im Flussbau 108		Strupler, J. A. 149, 162*
Kuhn, Ed., Was jeder Schweizer vom Zivil-Gesetzbuch wissen muss . . . 345		Tschudy, Th. 287
Kyoto imperial University, Memoirs of the college of science and engineering 28, 273		Visscher van Gaasbeek, Adolf 71

	Seite
Schattenbildung und ihre Berechnung . . .	70
Schiffahrt auf Neuenburger-, Murtener- und Bielersee	107
auf dem Oberrhein	371
Schiffsantrieb, Kombinierte, mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen . . .	69
Schmelzöfen, Elektrische, der Stahlindustrie	138*
Schuckert Sigmund, Ein Denkmal für . . .	286
Schulhaus, mittels Elektrizität geheiztes . .	148
Schweizerische Binnenschiffahrt	177, 221
Bundesbahnen 7*, 195, 207, 231, 260, 272, 328, 333*, 344, 357	
Bundesrat. Departementseinteilung für 1912	357
Eisenbahn-Industrie	357
Maschinen-Industrie im Jahre 1910 . . .	67
Nationalrat	329
Ostalpenbahn	342
Techn. Gesellschaft New York	371
Verordnung betr. Berechnung v. eisernen Brücken u. Dachkonstruktionen . . .	73*
Wasserrechtsgesetzgebung	133, 286
Segantini-Denkmal	301
Segelschiffe mit Dieselmotoren als Hilfsmaschinen	272
Shedbau in Eisenbeton	341*
Shimonosekistrasse, Brücke über die . . .	315
Simplontunnel. Ausbau des zweiten . . .	207
Sofia, Internationale Ausstellung 1912 . .	221
Solothurn, Lungen-sanatorium Allerheiligen	197*
Spiez-Frutigen, Der elektrische Betrieb . .	83*
Städtebau-Literatur	247
Steinkohlenteeröle als Brennstoff für Metallschmelzöfen	56
Streckensignale, Einrichtungen zur Verschärfung der	334*, 361*
Stromabnahme mittels Kontaktrolle bei hoher Fahrgeschwindigkeit	26
Stuttgart, Technische Hochschule	27
Sylt, Verbindung mit dem Festland	329
Technische Mittelschulen, Abgrenzung gegenüber den Technischen Hochschulen in Deutschland	69
Telephonkabel, Ein unterirdisches	177
Turin, Internationaler Kongress für angewandte Elektrizität 1911	107
Starkstromtechnik und elektr. Traktion an der internationalen Ausstellung 1911	291*

Weltausstellung 1911	41, 107, 122, 133, 221, 248
Schweizerische Abteilung	21*, 39*, 56, 174*
St. Urban, Kirche und Chorgestühl . . .	347*
Vakuum-Güterzugsbremsen, Versuche . . .	233
Valle-Maggia-Bahn, Elektrische 250 PS-Lok.	29*

Vereinsnachrichten:

Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein	275, 289, 345
Gesellschaft ehemaliger Polytechniker 12, 28, 44, 58, 72, 82, 96, 108, 124, 134, 150, 166, 180, 196, 208, 222, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 317, 332, 346, 359, 372	
Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen	108, 150
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein 12, 28, 58, 71, 82, 96, 134, 164, 176, 178, 196, 208, 249, 261, 287, 303, 316, 317, 336	
Generalversammlung	132, 160, 171
Technischer Verein Winterthur 222, 250, 290, 331, 372	
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein	222, 234, 250, 273, 276, 304, 331, 359

Verschiedene Vereinigungen:

Aargauische Naturforschende Gesellschaft .	207
Bund Schweizerischer Architekten	207
Gesellschaft der Ingenieure der Schweiz, Bundesbahnen	11
Gotthardbahningenieure am Lötschberg .	194
IX. Internat. Architekten-Kongress Rom 1911	10, 70, 285
III. Internat. Kältekongress Chicago 1913	122
Internationale Kommission für technische Einheit im Eisenbahnwesen	221, 248
Internationaler Kongress für angewandte Elektrizität, Turin 1911	107, 300
Internat. Lichtmesskommission in Zürich .	118
Internat. Luftschiffahrtkongress in Turin	123
Internationaler Schiffahrtkongress XII . .	357
Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik	11, 286
Schweizerische beamtete Kulturingenieure, XII. Konferenz	194

Schweiz. Elektrotechnischer Verein, XXIV. Generalversammlung	207, 233, 247
Schweizer. Naturforschende Gesellschaft, XCIV. Jahresversammlung	95
Schweizerischer Städteverband	95, 147
Schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb	41
Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern	25
Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	195, 203
Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband 81, 95, 220	
Verband deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine, XL. Abgeordneten-Versammlung .	8c
Verein deutscher Ingenieure, LII. Hauptversammlung	94
Verein schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten	10
Villars-Chesièrre-Bretaye, Zahnstangenbahn	195
Wäggital, Wasserkraftwerk	207, 221
Waldreichtum der Erde	248
Waldstatt-Brunnadern, Schmalspurbahn . .	27
Wasserkraftanlage an der Donau	95
Wasserkraftwerk von 10000 PS an der Leitzach in Bayern	81
Wechselstromwiderstände, Ueber die zeichnerische Parallelschaltung	270*
Wettingen, obere Limmatbrücke der S. B. B.	122
Weissensteinbahn, Vom Bau der	1*, 15*
Wien, Einsturz des 250 000 m ³ -Gasbehälters	121
Windkesselanlage, besonders leistungsfähige	329
Winterthur, Kantonales Technikum	95
Kirchgemeindehaus	272
Museumsgebäude	207
Öffentliches Schwimmbad	282*
Wolframlampe mit gezogenem Wolframdraht	301
Zahnräder, Bestimmung des Wirkungsgrades	220
Zölly-Turbinen für die Nordamerik. Marine	248
Zug, Theater-Kasino	8*
Zürich, Der Geiserbrunnen	248
Höhere Töchterchule	357
Kraftreserveanlagen, Erweiterung . . .	356
Neue Beleuchtungsmasten	54*
Neues Stadthaus	147, 156*, 229*, 244, 259
Raumkunst-Ausstellung	56, 95
Wohnhaus «zur Sunnehalde»	324*
-Wollishofen, Zwei Villen	19*
Zürichseebahn, Umbau der linksufrigen	56, 206
	301, 326

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—5	8—9	Das neue Theater-Kasino in Zug. Architekten <i>Keiser & Bracher</i> , Zug	1911 1. Juli	Nr. 1
6—9	20—21	Zwei Villen in Zürich-Wollishofen. Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	8. Juli	Nr. 2
10	36	Wettbewerb für eine Lorrainebrücke in Bern. Architekt <i>K. Indermühle</i> , Bern	15. Juli	Nr. 3
11	37	Wettbewerb für eine Lorrainebrücke in Bern. Architekten <i>Joss & Klausner</i> , Bern	15. Juli	Nr. 3
12—14	48	Aus Miltenberg am Main, «Blätter für Architektur und Kunsthandwerk»	22. Juli	Nr. 4
15	49	Pensionärhaus Kuranstalt Binswanger in Kreuzlingen. Arch. <i>Weideli & Kressibuch</i> , Frauenfeld	22. Juli	Nr. 4
16	62	Schneesleudermaschine der Berninabahn. Schweiz. Lokomotivfabrik, Winterthur	29. Juli	Nr. 5
17—20	76—77	Basler Familienhäuser. Architekt <i>A. Romang</i> , Basel	5. August	Nr. 6
21	83	Lokomotivdepot in Spiez. Architekten <i>Joss & Klausner</i> , Bern	12. August	Nr. 7
22	106	Neues Bahnhofgebäude St. Gallen. Architekt <i>A. von Senger</i> , Zürich	19. August	Nr. 8
23—24	120—121	Bemalung des Schweiz. Pavillons in Dresden. Kunstmaler <i>R. Mürger</i> , Bern	26. August	Nr. 9
25—28	130—131	Hochbauten der B. T. B. Architekt <i>Sal. Schlatter</i> , St. Gallen	2. September	Nr. 10
29	137	(Doppeltafel) Navizance-Kraftwerk in Chippis der <i>Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen</i>	9. September	Nr. 11
30—31	144—145	Zunftthaus zu Zimmerleuten in Bern. Architekt <i>Ed. Joos</i> , Bern	9. September	Nr. 11
32—35	152—153	Stadttheater in Basel. Architekt <i>Fritz Stehlin</i> , Basel	16. September	Nr. 12
36	176	Schweizerische Abteilung an der Weltausstellung Turin	23. September	Nr. 13
37—40	198—199	Lungensanatorium Allerheiligen. Architekten <i>Pfleghard & Häfeli</i> , Zürich	7. Oktober	Nr. 15
41—42	216—217	Reithalle in St. Moritz. Architekten <i>Nik. Hartmann & Cie.</i> , St. Moritz	14. Oktober	Nr. 16
43—44	228—229	Tonhalle St. Gallen. Architekt <i>J. Kunkler</i> , Zürich	21. Oktober	Nr. 17
45—48	243—244	Welttelegraphen-Denkmal in Bern, Preisgekrönte Entwürfe	28. Oktober	Nr. 18
49—53	252—268	Kunst- und historisches Museum in Genf. Architekt <i>Marc Camoletti</i> , Genf	4. u. 11. November	Nr. 19 u. 20
54—55	269	Schulhaus in Avully bei Genf. Architekt <i>Maurice Braillyard</i> , Genf	11. November	Nr. 20
56—59	282—283	Oeffentliches Schwimmbad Winterthur. Architekten <i>Rittmeyer & Furrer</i> , Winterthur	18. November	Nr. 21
60	316	Bundesrat J. Schobinger (Porträt)	2. Dezember	Nr. 23
61—64	324—325	Wohnhaus zur «Sunnehalde», Zürich. Architekt <i>Albert Müller</i> , Zürich	9. Dezember	Nr. 24
65	329	Generaldirektor der S. B. B., Joseph Flury (Porträt)	9. Dezember	Nr. 24
66—69	338—339	Arbeiter-Kolonie der Eisen- und Stahlwerke A.-G. Architekten <i>Curjel & Moser</i> , Karlsruhe	16. Dezember	Nr. 25
70—74	350—351	Chorgestühl der Klosterkirche St. Urban, Gottfried Keller-Stiftung	23. Dezember	Nr. 26
75—78	364—365	Evangelische Kirche Flawil. Architekten <i>Curjel & Moser</i> , Karlsruhe und St. Gallen	30. Dezember	Nr. 27