

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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) H	151	
Die neuen Stadthausbauten in Zürich (4 B) M u. H	147, 156, 229, 244, 259	
Ein Denkmal für K. F. Gauss auf dem Hohenhagen M	161	
Das Solothurnische Lungenanatorium 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 und 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 Zunfthaus 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	
Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie-A.-G. Neuhausen» bei Chippis im Wallis (Doppeltafel 29 u. 29 B) H	97, 112, 137	
Schweizer. Wasserrechtsgesetzgebung M	133, 286	
Ausnutzung der Niagarafälle M	177	
Automatische Stau- und Abflussvorrichtungen (17 B) H	181, 202	
Wasserkraftwerk im Wäggitäl M	207, 221	
Kraftwerke an den Niagara-Fällen M	247	
Hydroelektrische Anlage bei Almissa in Dalmatien M	286	
Der Ausbau der Rheinschiffahrtsstrasse M	314	
Verbindung der Insel Sylt mit dem Festland M	329	
Internat. Rheinregulierung M	345	
<i>Brückenbau.</i>		
Lorrainebrücke Bern (2 T u. 13 B)	33	
Die schweizerische Verordnung betreffend Berechnung von eisernen Brücken- und Dachkonstruktionen (4 B) H	73	
Die alte Mainbrücke zu Frankfurt am Main M u. K	95, 329	
Erstellung einer festen Rheinbrücke unterhalb Basel M	95	
Die obere Limmatbrücke der S. B. B. bei Wettingen M	122	
Brücke über die Muota bei Ibach M	123	
Einsturz des Val-Mela-Viaduktes M	133, 147	
Die Werra-Brücke bei Heringen, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton (6 B) H	263	
Die Aufstellung neuerer eiserner Brücken (50 B) H	305, 319, 352, 366	
Brücke über die Shimonosekistrasse M	315	
<i>Tunnelbau.</i>		
Lötschbergtunnel, Monatsausweise M	11, 56, 107, 161, 233, 286, 345	
Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H	109, 125, 154, 167, 189, 234	
Die Vergebung der grossen Juradurchstiche in der Schweiz M	107, 123	
Ausbau des II. Simplontunnels M	207	
Die Vergebung des Hauenstein-Basistunnels M	219	
Vom Hauenstein-Basistunnel (4 B) H	238, 343	
Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge H	284	
Grenchenbergtunnel, Monatsausweise M	345	
<i>Eisenbahnbau.</i>		
Vom Bau der Weissensteinbahn (34 B) H	1, 15	
Schmalspurbahn Chur-Schanfigg-Arosa M	11	
Drahtseilbahn Luzern-Kleine Rigi (Dietschibergbahn) M	26	
Schmalspurbahn Waldstatt-Schönengrund-Brunnadern M	27	
Schmalspurbahn Glion-Sonchaux M	55	
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M	56, 206, 301, 326	
Normalspurbahn Huttwil-Eriswil M	95	
Berner Alpenbahn H	131, 146, 271	
Neue Linien der Rhätischen Bahn M (1 B)	133, 147	
Die Eisenbahnen der Erde am Ende des Jahres 1909 M	148	
Ausbau des zweiten Simplontunnels M	207	
Elektrische Schmalspurbahn Freiburg-Bulle M	221	
Die elektrische Bahn Biasca-Acquarossa (20 B) H	223, 235	
Eisenbahn Münster-Grenchen M	260	
Schmalspurbahn Mendrisio-Ligornetto M	315	
Schmalspurbahn Broc-Charney M	315	
Die schweizerische Ostalpenbahn H	342	
Drahtseilbahn St. Moritz-Chantarella sur Chaunt M	345	
Drahtseilbahn Mürren-Almendhubel M	357	
<i>Strassenbau.</i>		
Die Samnaunstrasse M	27	
<i>Vermessungswesen.</i>		
Vervielfältigung v. Original-Bleistiftbandrissen und Originalplänen (2 B) H	53	
Ueber die Absteckung des Lötschbergtunnels (9 B) H	109, 125, 154, 189, 234	
Berichtigung dazu	234	
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>		
Aus Miltenberg am Main (T 12—14) H	48	
Neue Beleuchtungs-Masten in Zürich (3 B) M u. K	54, 150	
Bahnhofplatz Lausanne M	95	
Bebauungsplan Bannfeld und Altmatt in Olten (12 B) H	115	
Schweizer. Städteverband M	147	
Das neue Stadthaus in Zürich M u. H	147, 156, 229, 244, 259	
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern (32 B) H	170, 187	
Die Städtebau-Literatur M	247	
Schwimmbad Winterthur (4 T und 4 B)	282	
Bebauungsplan des Vogelsangareals in Winterthur (34 B) H	296, 314	
Stadterweiterung von Köln M	315	
Generalbebauungsplan für Budapest M	329	
Arbeiter-Kolonie der Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen (T 66—69 u. 7 B)	338	
Erweiterung der Kraftreservenanlage der Stadt Zürich M	356	
Maschinenwesen.		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Vierzylinder-Verbund-Heissdampf-Lokomotive Serie A 3/8 der S. B. B. (2 B) H	7	
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M	11	
Versuche m. Akkumulatoren-Strassenbahnwagen in New York M	26	
Elektrische 250 PS-Lokomotive der Valle-Maggia-Bahn (11 B) H	29	
Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze M	42	
Die Abwärme-Ausnutzung bei Dieselmotoren (1 B) M	43	
Rateau-Dampfmaschinen contra Zölly-Dampfturbinen M	43	
Die Schneeschleudermaschine der Berninabahn (T 16 u. 6 B) H	59	
Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1910 H	67	
Kombinierter Schiffsantrieb mit Kolbendampfmaschinen und Dampfturbinen M	69	
Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit M	70	
Dampfturbinen mit Zahnradgetrieben M	80	
Die grössten Förderhöhen bei Personenaufzügen M	81	
Eine Oelreinigungsmaschine M	81	
Doppelkompressor von 1200000 Kalorien M	107	
Elektromotoren für landwirtschaftlichen Betrieb M	122	
Die Wärmeausnutzung der Gleichstromdampfmaschine M	148	
Automobilwesen in Nordamerika M	148	
Elektrisch geheizte Dampfkessel für die Dampfheizung auf Eisenbahnen M	161	
Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.» in Berlin M	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 Telefonkabel M	177
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb	195
Eine unterirdische Kabel-Fernleitung und -Ringleitung von 25 000 Volt M	195

	Seite
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 atmosphä- rischer 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 Belastungsschwän- gungen 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 Hetzersche 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 Aufenthaltlosen 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-, Murtener- und Bieleree 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-Chesiè-re-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 Hülf- 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 Landesausstellung 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. Landesausstellung Bern 1914: Preiserteilung K	57
Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten bei Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K	57
Ausstellung 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 prämierten Entwürfe H (12 B) 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 prämierten 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 Oberbuchsiten (Solothurm): Ausschreibung K	286

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
Collèges classique et scientifique Lausanne:
Ausschreibung K 358
Post- und Telegraphengebäude Enenda:
Ausschreibung K 358

Prelauschreiben.

Geschwindigkeitsmesser für Kraftwagen P . 70
Preisausschreiben der Schläfliftung 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 Einphasen-
wechselstrom 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. Röhliberger † 25. Aug. 1911 (1 B) N 133, 163
J. A. Strupler. † 4. Sept. 1911 N (1 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. Gidel. † 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 (1 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
Th. Tschudy. † 15. November 1911 N . . . 287
Ed. Dubied. † 16. November 1911 (1 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. Dieler zum Ehren-
doktor M 371
Technische Hochschule Stuttgart M 27
Abgrenzung der Technischen Mittelschulen
gegenüber den Technischen Hochschulen
in Deutschland M 69
Technische Hochschule Hannover M 81

Seite
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
Jahrestagung der Technischen Hochschule
in Graz 328

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.
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., 27. und
28. August 1911 in St. Gallen V u. H 71, 108,
132, 150, 160, 176
Einladung zum IX. Internationalen Architekten-
kongress 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 Wasserkraft 287
Normalien für die Berechnung und Annahme
des kubischen Einheitspreises bei Hoch-
bauten 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 Modelles
zum neuen Stadthause im Helmhäus 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 Frühjahrssitzung 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

Seite

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 II, 286
Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M . 11
Schweizerischer Verein von Dampfessel-
besitzern H 25
Schweiz. Studienkommission für elektrischen
Bahnbetrieb H 41
XL. Abgeordneter-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. Natur-
forschenden 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 Gotthardbahningenieure am Lötschberg M 194
XII. Konferenz der schweizerischen beamteten
Kulturingenieure M 194
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach-
männern M u. H 195, 203
XXIV. Generalversammlung des Elektrotech-
nischen Vereins M 207, 233, 247
Aargauische Naturforschende Gesellschaft M 207
Bund Schweizerischer Architekten M 207
Internationale Kommission für technische
Einheiten im Eisenbahnbau 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-Bleistifthand-
rissen (2 B) H 51
Konkurrenz-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 m³ fassenden Gasbehälters
in Wien M 121
Schaumlöschverfahren bei Bränden feuerge-
fährlicher Flüssigkeiten M 148
Leistungs-Einheit als Ersatz für die «Pferde-
stärke» 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 357

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

	Seite
Achsantriebe elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen	285
Akkumulatoren, Edison-, für elektr. Traktion -Lokomotive, Führerlose, i. Bergwerksbetrieb	272, 328
Almissa in Dalmatien, Hydroelektrische Anlage	286
Arbeitsübertragung, Elektromechanische im Schiffsantrieb	195
Automatische Stau- und Abfluss-Vorrichtungen	181*, 202*
Aufomobilwesen in Nordamerika	148
Avully bei Genf, Schulhaus	269*
Azetylen, Verwendung bei autogener Metallbearbeitung	69
Basel-Bodensee, Rheinschiffahrt 26, 95, 107, 162, 206	
Basel, Brand im neuen bad. Bahnhof	107
Erstell. einer festen Rheinbrücke unterhalb Familienhäuser	95, 76*
Kunstmuseum	315
Shedbau in Eisenbeton	341*
Stadt-Theater	151*
Belastungsschwankungen, Ueber den Ausgleich durch Pufferbatterien in Strassenbahnzentralen	286
Berlin, Strassenbeleuchtung durch Gasstarklichtlampen	122
Bern, Gesellschaftshaus zu Schmieden	301
Heimatschutz-Verordnung im Kanton	272
Schweizerische Landes-Ausstellung 1914 43, 56, 123, 195, 272	
Welttelegraphendenkmal (s. Konkurrenzen) 327	
Zunftshaus zu Zimmerleuten	144*
Berner Alpenbahn	131, 146, 271
Berninabahn, Schneeschleudermaschinen	59*
Beschleunigungsmesser für Bahnen	358
Biasca-Aquarossa, Die elektrische Bahn 223*, 235*	
Biaschina, Elektrizitätswerk in der	157
Blockapparat von Tyer in seiner neuesten Anordnung	209*
Bodensee-Toggenburgbahn und Rickenbahn, Die Hochbauten	129*
Bogenlampe mit Wolfram-Anode und Quecksilber-Kathode	26
Breslau, Institut für Hüttenkunde	232
Broc-Charney, Schmalspurbahn	315
Brücken, Die Aufstellung neuerer eiserner 305*, 319*, 352*, 367*	
Budapest, Generalbebauungsplan	329
Cannes-Grasse, Fahrversuche mit Einphasenwechselstrom	25
Chippis, Wasserkraftanlagen der «Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen»	97*, 137*
Chur-Schanfigg-Arosa, Schmalspurbahn	11
Cöln, Stadterweiterung	315
Dampfkessel, Elektrisch geheizte, für die Dampfheizung auf Eisenbahnen	161
Dampfkessel- und Feuerungsbau, Neuerungen im 254*, 266*, 277*	
Dampfturbinen mit Zahnradgetrieben	80
Dessau-Bitterfeld, elektrifizierte Hauptbahnstrecke	160
Deutsche wissenschaftliche Literatur, Jahreskosten	26
Dieselmotoren, Abwärme-Ausnutzung	43*
Doppelkompressor von 1 200 000 Kalorien	107
Drahtseilbahnen, Die Bedingungen gegen das Abheben des Seiles	45*
Drehstrom-Kommutatormotoren, Regulierbare	11
Dresden, Die Bemalung des Schweizer Pavillons auf der Internat. Hygiene-Ausstellung 1911	121*
Eidg. Landeshydrographie, der Chef der 106, 192, 272, 344	
Eidg. Technische Hochschule:	
Titeländerung	10
Lehraufträge	11, 26
Doktorpromotionen	43, 207, 260, 286, 315

Diplomerteilung	55, 80
Preiserteilung	95
Berufungen	123
Statistische Uebersicht	330
Erweiterungsbauten	260, 345, 356
Rücktritte	50, 357
Dr. h. c. H. Dietler	371
Eimer-Bagger, Fundationsarbeiten mit	324*
Einphasen-Doppelkommutator-Motoren für Drehstromnetze	42
Eisenausscheider, Elektromagnetische	286
Eisenbahnen der Erde zu Ende 1909	148
Eisenbahnfahrten, längste aufenthaltslose 26, 70	
Eisenbahnsignale durch drahtlose Telegraphie	301
Eisenbahnstatistik der mittel- und westeuropäischen Staaten für 1908	220
Eisenbeton und Trockenheit	161
Eisenindustrie, Die ältesten Spuren	148
Elektrischer Betrieb der preuss. Staatsbahnen, Periodenzahl	220
Elektrische Energie direkt aus Sonnenwärme	232
Elektrischer Strom, Einfluss auf Beton und Eisenbeton	220
Elektrische Weichen- und Signalstellwerke der «A. E. G.»	206
Elektromotoren für landwirtschaftl. Betrieb	122
Erdöl, Ueber das Vorkommen	195
Essen, Die chemische und physikalische Materialprüfung der Fried. Krupp A.-G.	43
„Explosion“, Ueber den Begriff der	328
Fernsprechkabel, Unterird., in Deutschland	107
Flawil, Evangelische Kirche	364*
Frankfurt a. M., alte Mainbrücke	95, 329
Frauenfeld, Neues Kantonsschulgebäude	260
Freiberg i. S., Ausbau der Türme am Dom	148
Freiburg-Bulle, Elektrische Schmalspurbahn	221
Freiburg i. B., Universitätsgebäude	272
St. Gallen, neues Bahnhof-Gebäude	106*
Die Tonhalle in	227*
Gartenarchitektur, Hochschulstudien für	161
Gartenkunst, Von	299*
Gasfernzündung, Ueber Erfahrungen bei	161
Gaskraft-Wasserpumpe, Direkt wirkende von Badcock	232
Graz, Jahrhundertfeier der Techn. Hochschule	328
Gauss, K. F., Denkmal auf dem Hohenhagen	161
Gegenstrombremsung, mit Einphasenwechselstrom	43
Genf, «Musée d'art et d'histoire» 251*, Neues Wahlgebäude	301
Gitterschornsteine, Rauchzerstreuende	25
Gleichstrom-Bogenlampen-Anlagen mit hoher Spannung im Anschluss an Quecksilberdampf lampen als Gleichrichter	106
Gleichstrom-Dampfmaschine, Wärmeausnutzung der	148
Glon-Sonchaux, Schmalspurbahn	55
Glühlampen, elektrische Verwendung für Koch- und Heizzwecke	357
Gotthardbahn, Elektrifizierung der	219
Grenchenbergtunnel, Monatsausweis	345
Gross-New York, Elektrizitätsversorgung von	160
Hagelbekämpfung durch Ableitung atmosph. Elektrizität	232
Hannover, Technische Hochschule	81
Hauenstein-Basistunnel, Vom	238*, 343
Hauenstein-Basistunnel, Die Vergebung des	219
Hauptwalzenstrassen, Elektrisch betriebene	357
Heim, Prof. Dr. Alb., Ehrung u. Rücktritt 56, 69	
Heringen, Die Werra-Brücke bei, eine Eisenbahnbrücke aus Eisenbeton	263*
Heissdampf-Tenderlok. E _h ³ / ₆ der S. B. B. 333*	
Vierzylinderlokomotive A ³ / ₆ der S. B. B. 7*	
Hochdruck-Zentrifugalpumpen grosser Leistungsfähigkeit	70
Hochspannungskabel, Unterirdische	356
Holzbauweise Hetzer	214*

	Seite
Huttwil-Eriswil, Normalspurbahn	95
Hypothese eines stofflichen magnetischen Elementarquantums	70
Ingenieure, Fortbildungskurse für	177
Juradurchstiche, Die Vergebung der grossen 107, 123	
Kabel-Fernleitung, unterird., von 25 000 Volt	195
Kaukasus-Tunnel von 23,5 km Länge	284
Konkurrenzen:	
Australische Bundeshauptstadt	123
Basel, Arbeiter-Kleinhäuser	27, 273
Plakat für das Eidg. Turnfest 1912	315
Plakatsäulen	12, 43
Schweizerische Volksbank	286
Bern, Bebauungsplan für eine Gartenstadt am Gurten	57, 70, 81, 170*, 187*
Bildmarke für die Schweiz. Landesausstellung	57
Lorrainebrücke	33*
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914, Ideen-Wettbewerb zur allgemeinen baulichen Anordnung	27, 44, 89*, 121*
Spar- und Leihkasse	233
Welttelegraphen-Denkmal 123, 148, 242*, 327	
Bismarck-Nationaldenkmal	123, 162, 315
Ennenda, Post- und Telegraphengebäude	357
Erlenbach, Schulhaus	248
Frankfurt a. M., Alte Mainbrücke	329
Düsseldorf, Bebauungsplan	70, 81
Lausanne, Ecole de Commerce	357
Collège classique et scientifique	357
Oberbuchsiten (Solothurn), Schulhaus	286
Oltén, Bebauungsplan für das Baunfeld 115*	
Peseux, Volksschule mit Turnhalle	261
Reigoldswil, Schulhaus	123
Sirnach, Schulhaus und Turnhalle	102*
Tokio, Anlagen zur Japanischen Ausstellung 1917	123
Weesen, Evangelische Kirche	233
Winterthur, Bebauungsplan Vogelsangareal 11, 207, 221, 233, 296*, 314*	
Zürich, Bebauungsplan für das „Waidareal“ 134, 149	
Konkurrenzen - Betrachtung	33*, 62*
Kopenhagen, Internat. Motorbootausstell. 1912	56
Korrespondenz	12, 27, 150, 195
Kreuzlingen, Pensionärshaus der Kuranstalt Dr. Binswanger	49*
Kunstseide-Glühkörper	269*
Kurs über elektrische Traktion	261, 357
Langen, Gust. Wer baut, baue mit Architekten	77
Lausanne, Bahnhofplatz	95
Leistungs-Einheit als Ersatz für «Pferdestärke»	160
Literatur:	
Adressbuch für das Baugewerbe in Baden 1911	303
Amberger, Olga, Alt-Zürcher Bilderbuch B	287
Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde	44
v. Bach, C. und Graf, O., Versuche mit Eisenbetonbalken zur Bestimmung des Einflusses der Hakenform der Eisenlagen B	233, 287
Baldauf & Pietsch, Wo und wie baue ich mein Haus? Wie richte ich es ein?	208
Barth, Friedrich, Die Maschinenelemente	71
Bernhard, Karl, Eiserner Brücken B	82, 248
Bessel, C., Hebmäschinen	107
Beton-Taschenbuch 1912	345
Birk, Alfred, Der Wegebau	287
Blancke, Martin H., Rationelle mechanische Metallbearbeitung	233
Blum, Richard, Gesamtorganisation der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-A.-G.	124
Böhm, Theodor, Handbuch der Holzkonstruktionen des Zimmermanns mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues	287
Brix-Gensmer, Städtebauliche Vorträge	207

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 Elektotechniker 331	Leitmann, F. und v. Borries, Theoretisches Lehrbuch des Lokomotivbaues B . 124, 248	Weibe-Berndt, Die Baumaschinen 57
Deutscher Baukalender 331	Lévy-Lambert, Chemins de fer funiculaires 249	Wittenbauer, Ferdinand, Aufgaben aus der Technischen Mechanik 44
Dieckmann, 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	Mewe, 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	Lötschberg-Tunnel, Monatsausweise II, 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., Fehllands 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-Lignoretto, Schmalspurbahn . . 315
St. Galler Ingenieur- und Architekten-Verein, Bodensee-Tozgenburg-Bahn 133	Olest, 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
Gumulfsen, S., Zinsberechner 108	Rheinhard, A., Kalender für Wasser- und Strassenbau- und Kulturingenieure . . 331	Muotabrücke bei Ibach 123
Gürschner und Benzel, 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	Saupe, 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	Bonsanigo, Fulgenzio 221*
Hellenschmidt, G., Gemischbildungen der Gasmaschinen 249	Schmitt, Eduard, Maurer- und Steinhauerarbeiten 96	Bösch, August 124
Hess, Alb. Heinr., Kalender für Architekten 331	Schlömann, Alfr., Illustrierte technische Wörterbücher 28	von Brunch, 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 Eirenahndirektionsbezirk 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 Schachterle, 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 Eisenbahndepartement. 1910 Statistik des Rollmaterials . . . 359	Leu, B. 162
Kessler, Heinrich, Die Photographie . . . 108	Singer, Max, Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke 303	Leuch, Rud. 221
Kevsner, 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 Zweigelenbogen 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 höhern 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*
Köving, 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 von Gaasbeek, Adolf 71

	Seite
Schattenbildung und ihre Berechnung . . .	70
Schiffahrt auf Neuenburger-, Murtener- und Bielersee	107
auf dem Oberrhein	371
Schiffsantrieb , Kombiniertes, 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
Eisenbeton-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*
Shimonoseki-Strasse , Brücke über die . . .	315
Simplontunnel Ausbau des zweiten	207
Sofia , Internationale Ausstellung 1912 . . .	221
Solothurn , Lungensanatorium 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 1913	123
Internationaler Schiffahrtkongress XII	357
Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik	11, 286
Schweizerische beamtete Kulturingenieure , XII. Konferenz	194

	Seite
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-Chesière-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 250000 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
Zöilly-Turbinen für die Nordamerik. Marine	248
Zug , Theater-Kasino	8*
Zürich , Der Geiserbrunnen	248
Höhere Töcherschule	357
Kraftreservenanlagen, 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	Schneeschleudermaschine der Berninabahn. <i>Schweiz. Lokomotivfabrik</i> , 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 Braillard</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