

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.02.2026

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

Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

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

	Seite
Bauwesen.	
Hochbauwesen. — Architektur.	
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>	
Welttelegraphendenkmal M	40, 69, 177
Öffentliche Bibliothek in Basel M	55
Neubau der Schweiz. Nationalbank in Bern M	55
Neue Kunsthalle in Bern M	68, 289
Umbau des Heidelberger Rathauses M	97
Höhere Töchterchule in Zürich M	110
Das Konversationshaus in Baden-Baden M	110
Campanile di S. Marco M	110, 272
Das neue Stadthaus in Berlin (T 32—35 und 4 B) H	133
Bau eines zweiten Krematoriums in Zürich M	138
Personen-Bahnhof der Schweiz. Bundesbahnen in Bern M	166
Post- und Telegraphen-Gebäude Emmenda M	178
Schlachthaus für Liestal M	193
Schiefe Turm zu Pisa M	204
Städtische Turnhalle in St. Gallen M	205
Erweiterung des St. Galler Gaswerks im Rietle Nationaldenkmal in Schwyz (5 B) H u. M	205
Sekundarschulhaus in Arbon am Bodensee (T 58 und 4 B) H	268
Eidg. Amtsgebäude für Mass und Gewicht M	274
Schweizerisches Landesmuseum M	288
Der neue Bahnhof Lausanne der S. B. B. (3 B) H	313
Restaurierung der Sofienmoschee M	346
<i>Privatgebäude.</i>	
Wohnhaus Rammersbühl in Schaffhausen (T 1 bis 8, 10 bis 13 und 4 B) H	8, 20, 35
Wohnhaus H. Zürcher in Teufen (T 14—17 und 7 B) H	48
Wohnhaus Dr. Frischknecht bei St. Gallen (T 21—26 und 8 B) H	78, 92
Haus Göggele in St. Gallen (T 28—31 u. 3 B) H	102
Ländliches Wirtshaus in Erding (2 B) H	117
Neuere Zürcher Giebel-Häuser (T 36—47, 54—57, 66—69, 70—73 und 57 B) H	150, 163, 175, 256, 324, 356
Wohnhaus Pochon in Bern (T 48—51 und 4 B) H	201
Städtische Miet- und Geschäftshäuser (T 52, 59—61, 63—64 und 18 B) H	217, 269, 294
Das Geschäftshaus «Au bon Marché» in Bern M	274
Fabrikneubau in Dottikon der Schuhfabrik C. F. Bally A.-G. (35 B) H	333, 349
Ingenieurwesen.	
<i>Wasserbau.</i>	
Anlagen der Bernischen Kraftwerke A.-G. E.-W. Kandergrund (31 B) H	1, 17, 29
Die Simmenkorrektur St. Stephan (7 B) H	135
Wasserwirtschaft M	138
Schweiz. Bundesbahnen und Schweiz. Wasserkraft M	153
Die Evertalperre bei Hemfurth M	154
Elektroflutwerk bei Humus M	160
Zum Walchenseeprojekt M	177
Regelung der Wasserstände des Bodensees M	178, 205, 251
Schweiz. Wasserrechtsgesetzgebung M	178, 233
Internationale Rheinkorrektur M	193
Internationale Rheinregulierung M	205
Erweiterung des Kaiser Wilhelms-Kanal M	347
Kraftwerk Laufenburg M	357

	Seite
<i>Brückenbau.</i>	
Der Brückenbau in den letzten Jahren (5 B) H	49
Hängesteg über den Inn bei Brail (5 B) H	253
Eisenbetonbrücke über die Muota in Hinter-Ibach (8 B) H	291
Ueber die Ausbildung von Rohrbogen (9 B) H	303
Zur Berechnung kontinuierlicher Träger mit veränderlichem Trägheitsmoment auf elastisch drehbaren Stützen (14 B) H	321
<i>Tunnelbau.</i>	
Vom Hauenstein-Basistunnel H	36, 55, 83, 329
Lötschberg-Tunnel, Monatsausweise M	39, 109, 166, 221, 234, 288
Grenchenberg-Tunnel. Monatsausweise M	40, 125, 166, 221, 234, 288, 347
Ausbau des zweiten Simplontunnels M	40, 234, 348
Berner Alpenbahn H (1 B) und M	96, 176, 250
Zweiter Simplontunnel M	97
Frage der Gebirgs- u. Gesteinsfestigkeit H	107, 154
Hauenstein-Basistunnel. Monatsausweise M	154, 205, 221, 261, 329
Die Linie Frasnè-Vallorbe mit dem Mont d'Or-Tunnel (2 B) H	230
Mont d'Or-Tunnel. Monatsausweise M	234, 261, 315
Der Einfluss des Gebirgsdrucks auf einen tief im Erdinneren liegenden Tunnel (3 B) H	277
<i>Eisenbahnbau.</i>	
Drahtseilbahn Engelberg-Gerschnialp M	15
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn M	40, 260
Die Berninabahn (58 B) H	73, 87, 99, 143, 157, 169, 181
Personenbahnhof der S. B. B. in Bern M	166
Schmalspurbahn Langenthal-Melchnau M	167
Bahn Brig-Disentis M	167
Solothurn-Schönbühl-Bahn M	177, 234
Die Linie Münster-(Grenchen)-Lengnau der Berner Alpen-Bahn (2 B) H	201
Die schweizerische Ostalpenbahn H und M	203, 221, 261, 315, 347
Die neuen Linien der Rhätischen Bahn. Ilanz-Disentis- und Bevers-Schuls (12 B) H	209, 239
Die Linie Frasnè-Vallorbe mit dem Mont d'Or-Tunnel (2 B) H	230
Beseitigung von Niveauübergängen	288
Genfer Bahnhofangelegenheit (Raccordement) M	288
Die Brienzerseebahn (9 B) H und M	310, 329
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>	
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>	
Die Hamburger Stadt- u. Vorortbahn Blankenese-Ohlendorf M	14
Vorschriften für offene Bebauung (5 B) H	62
Städtische Entlastungsstrassen H (3 B)	80, 109
Das neue Stadthaus in Berlin (4 B und T 32 bis 35) H	133
Bebauungsplan für Karlsruhe M	153
Erweiterung der Kraftreservenanlagen der Stadt Zürich M	153, 165
Elektrizitätswerk für Neuenburg M	167
Abwässerkläranlage in St. Gallen M	178
Elektrische Hochbahn in Hamburg M	204
Eine Verbindungsbahn der Grossbahnhöfe von Brüssel mit dem neuen zentralen Hauptbahnhof M	272
Konferenz städtischer Baudirektoren	274
Baulinienplan beim Zeitglockenturm in Bern M	288

	Seite
Maschinenwesen.	
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
Hydraulische Druckregulatoren (16 B) H	4, 21, 33
Automatisch betätigte Zahnstangenweiche (6 B) H	10
Turboaggregate von 30000 PS M	15
Kraftwerk Tulières an der Dordogne M	15
Elektrisch betriebene Schrämm-Maschinen M	25
Die Wärmemotoren an der Ausstellung Turin 1911 (58 B) H	43, 57, 103, 113
Automatisch bewegliche Wehrklappe (4 B) H	78
Ec 4/6-Lokomotiven der Paris-Orléans-Bahn (1 B) M	82
King-Kessel mit Zirkulationsrohr (8 B) H	93, 108
Die neuen elektrischen Lokomotiven der Berner Alpenbahn (1 B) H	152
Erweiterung der Kraftreservenanlagen der Stadt Zürich M	153, 165
Kraftgas-Generatoren zur Vergasung von Koksgrus, Anthrazitgrus und Rauchkammerlösche M	154
Der Durchschlagsvorgang bei den Eisenbahnsammelbremsen mit Uebertragung durch Luft (1 B) H	160, 173, 186
Die Gasturbine von Holzwarth (1 B) H und M	176, 205
Amerikanische 10000 PS-Turbine der Keokuk-Anlage (1 B) M	192
Grosse Hochdruck-Francis-Turbinen M	193
Turbodynamogruppen von 20000 kw-Leistung M	221
Saurermotorboote M	222
Der Flugmotor Oerlikon (4 B) M	231
Ueber Siederohr-Bearbeitung (4 B) H	270
Dampflokomotiven an der Turiner Weltausstellung 1911 M	272
Kreiselläder von Tesla und von Gaede M	273
Ein Einankerumformer von 7500 kw-Leistung M	274
Ueber die neueste Entwicklung der Brown, Boweri-Parsons-Dampfturbine M	300
Diesel-Lokomotive von Gebrüder Sulzer (1 B) M	301
Neuerungen im Achsantrieb elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen (3 B) H	327
Die 5/6 gekuppelte Güterzuglokomotive für Gafsa M	357
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Quecksilberdampfampfen mit weissem Licht M	14
Erweiterungs- und Umbauten im Gaswerk Zürich H	24
Ueber die neuen Vertikalöfen des Gaswerks Lausanne M	55
Tragbare Photometer für Beleuchtungsmessungen M	69
Neon-Beleuchtung M	125
Die Entwicklung der Fernheizanlagen M	177
Erweiterung des St. Galler Gaswerks M	205
Catena-Kessel (2 B) M	260
Das neue Lichtmesslaboratorium des Gaswerks Zürich (7 B) H	319
Telegraphie, Telefonie und elektrische Vorrichtungen.	
Aluminiumzellen als Schutzapparate gegen Ueberspannungen M	14
Telephonverbindung New-York-Denver über 3300 km M	24
Pupin-Spulen in schweiz. Telephonleitungen M	40
Die Wirtschaftlichkeit des elektr. Kochens M	54
Klingeltransformatoren M	54
Verstaatlichung des englischen Telephonwesens M	69

	Seite
Der Kraftbedarf der Gotthardbahn mit Rücksicht auf die Neuanlagen für deren elektr. Betrieb (5 B) H	127, 146
Die neuen elektrischen Lokomotiven der Berner Alpenbahn (1 B) H	152
Der elektrische Hochofen bei Trollhättan (1 B) H	164
Polarlicht und drahtlose Telegraphie M	221
Anwärmen von Radreifen auf elektr. Wege M	251
Elektromechanische Arbeits-Übertragung im Schiffsantrieb M	273
Elektrische Treidelei am Panamakanal M	274
Gleichstromtraktion mit 3500 Volt M	274
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H und M	328, 329, 357
Amerikanische Gleichstrombahnen M u. H	328, 356

Materialien.

Kokslöschschiebung im Gaswerk von Stuttgart M	15
Elektrolytische Wasserstoff-Gewinnung (2 B) M	25
Zur Frage der Gebirgs- und Gesteinsfestigkeit H und M	107, 154
Ueber Riffelbildung auf Strassenbahnschienen M	110
Neon-Beleuchtung M	125
Elektrischer Hochofen Trollhättan (2 B) H	164
Torfmoor-Elektrizitätswerk M	177
Stützmauer in Eisenbeton (7 B) H	190
Schweiz. Eisenbeton-Industrie M	192, 220
Ueber Abrostungserscheinungen am eisernen Oberbau im Simplontunnel (15 B) H	195, 212
Ueber Gewinnung und Verwertung von Naturgas in den Vereinigten Staaten von Amerika M	204
Geräte aus geschmolzener Tonerde M	204
Strausspfahlgründungen in der Schweiz (13 B) H	263
Durchscheinender Marmor M	272
Wirtschaftlichkeit der Torfgasanlagen M	273
Zur Berechnung der Deckenkonstruktionen H	295, 311
Wasserreinigung mit Baryumcarbonat M	328
Fester Sauerstoff M	347

Verkehrswesen.

Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Entwicklung des belgischen Vizinahnetztes M	14
Neubau des Erie Kanals M	25
Schweizerische Bundesbahnen M	39, 54, 69, 84, 110, 138, 193, 205, 234, 251, 260
Oesterreichische Einphasenbahnen M	54
Schiffsbekohlung auf hoher See M	54
Dampfschifffahrt auf dem Untersee und Rhein M	69
Vollbahn-Elektrifizierungen auf deutschen Staatseisenbahnen M	97
Zweiter Simplontunnel M	97
Die elektrische Bahn Milano-Varese-Porto-Ceresio M	109
Elektrischer Hauptbahnbetrieb auf der New-York-New-Haven-Bahn M	110
Monte Brè-Bahn M	110
Der Kraftbedarf der Gotthardbahn mit Rücksicht auf die Neuanlagen für deren elektr. Betrieb (5 B) H	127, 146
Direktion der Thunerseebahn und der Bern-Neuenburg-Bahn M	137
Schweiz. Bundesbahnen und Schweiz. Wasserkraft M	153
Rheinschifffahrt Basel-Bodensee M	166, 178, 300, 315
Rückkauf des Bahnhofes Cornavin in Genf M	177, 288
Neue Linie St. Gallen-St. Fiden M	178
Ueber die Abrostungserscheinungen am eisernen Oberbau im Simplontunnel (15 B) H	195, 212
Schifffahrt auf dem Oberrhein M	221
Bernisches Eisenbahnsubventionsgesetz M	233
Schiffahrtskanal vom Untersee nach der Nordsee M	260
Elektrischer Bahnbetrieb auf den preussischen Staatsbahnen M	273
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M	288, 315
Der Gotthardvertrag M	301
Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1911 H	313, 326, 342
Schmalspurbahn Lugano-Ponte Tresa M	315
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H und M	328, 329, 357
Amerikanische Gleichstrombahnen M	328, 356
Gotthardbahn-Schlussliquidation M	347

Luftschifffahrt.

Elektrolytische Wasserstoff-Gewinnung für die Zwecke der Militärflugschifffahrt (2 B) M	25, 39
Der Flugmotor «Oerlikon» (4 B) H	231

Ausstellungen.

Schweizerische Landesausstellung Bern 1914 M und H (1 B)	25, 40, 69, 251, 271, 346
Städtebauausstellung Düsseldorf 1912 M	25, 138, 315
III. Zürcher Raumkunst-Ausstellung M	40
Architektur-Ausstellung in Aarau M	40
Transportables Ausstellungsgebäude für die nationalen Kunstausstellungen M	83, 273
Die Wärmemotoren an der internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin 1911 (58 B) H	43, 57, 103, 113
Internationales Ausstellungswesen M	138
Internationale Gasausstellung Amsterdam M	138
Internationale Ausstellung in Gent 1913 M	193
Dampflokotiven an der Turiner Weltausstellung 1911 M	272
Internationale Baufach-Ausstellung in Leipzig 1913 M	274
Weltausstellung Turin 1911 M	330

Konkurrenzen.

Schweiz. Volksbank in Basel:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung eines prämierten Entwurfes (9 B) H	8
Naturgeschichtliches Museum Genf:	
Ausschreibung K	15
Preiserteilung K	155
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) H	307
Plakat Schweiz. Landesausstellung Bern 1914:	
Zusammentritt des Preisgerichtes K	40
Preiserteilung K	55
Darstellung d. prämierten Entwürfe (T 19/20) H	68
Ergänzung K	97
Ausstellung der Entwürfe in Zürich K	110
Volksschule nebst Turnhalle in Pesoux:	
Preiserteilung K	69
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (19 B) H	118
Plakat Eidg. Turnfest in Basel 1912:	
Preiserteilung K	84
Neues Museumsgebäude Winterthur:	
Preiserteilung K	84
Zürich, Schulhaus in Letten:	
Ausschreibung K	84
Preiserteilung K	330
Bebauungsplan für das «Waidareal» in Zürich:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe	84
Zusammentritt des Preisgerichtes K	138
Preiserteilung K	178
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (34 B) H	223, 243
Schulhausbau Igis (Graubünden):	
Ausschreibung K	97
Preiserteilung K	275
Post- und Telegraphengebäude Ennenda:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	110
Preiserteilung K	125
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (11 B) H	184
Ecole de Commerce Lausanne:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	125
Preiserteilung K	138
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H	281
Schulgebäude in Arlesheim:	
Ausschreibung K	138
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	289
Preiserteilung K	302, 315
Gemeindehaus Locle:	
Ausschreibung K	167
Ergänzung K	193, 205
Collèges classique et scientifique Lausanne:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K	205
Preiserteilung K	275
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (30 B) H	338
Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran in Arosa:	
Ausschreibung K	235
Besichtigung des Areal K	289

Schulhausbau Ruswil (Luzern):	
Preiserteilung K	251
Bürgerhaus Bern:	
Preiserteilung K	330, 348
Sekundarschulhaus Huttwil:	
Preiserteilung	330
Konsumentenwissenschaft Zollikofen u. Umgeb.:	
Ausschreibung K	330
Landjägerposten in Reinach:	
Ausschreibung K	330
Neues königl. Opernhaus Berlin:	
Ausschreibung K	358

Korrespondenzen.

Ein Beitrag zur Frage der dilettantenhaften Uebergriffe in technische Spezialgebiete K	259, 330
«Gesellschaft der Lötchbergesen». K	289

Nekrologie.

J. Amsler-Laffon. † 3. Januar 1912. N und K (T 9)	15, 26
W. Weber-Honegger. † 10. Januar 1912 N	27
H. Bleuler. † 7. Februar 1912 N u. H (T 27)	85, 92
Wilh. Bügler. † 12. Febr. 1912 N	97
E. Oeri. † 19. Februar 1912 N	110
Emil Auer. † 25. Februar 1912 H (1 B)	124
Fritz Gerber. † 20. Februar 1912 (1 B) N	139
Richard Kuder. † 14. April 1912 N	222
Georg Sulzer. † 20. April 1912 N	234
Joh. Bapt. Messerschmitt. † 13. April 1912 N	234
Prof. Dr. Joh. Rud. Rahn (T 53) H	249
Arnold Ruge. † 6. April 1912 N	275
Adolf Tieche. † 16. Mai 1912 H (T 62)	287
Prof. Dr. H. F. Weber. † 24. Mai 1912 H (T 65)	299, 315
Professor Dr. E. Schulze. † 15. Juni 1912 N	348

Verschiedenes.

Technisches Unterrichtswesen.

Eidg. Technische Hochschule:	
Diplomerteilung M	25, 177, 261
Kreditbewilligung M	40
Berufungen M	83, 192, 205
Rücktritt M	83, 138
Doktorpromotionen M	109, 274, 289, 347
Schweizerischer Schulrat. («Zwei Fliegen auf einen Schlag») H und M	220, 250, 300, 325
Ersatz für die Vorlesungen Prof. H. F. Webers M	302
Trauerfeier zum Andenken an Prof. Dr. H. F. Weber M	314
Die Militärabteilung an der Eidg. Technischen Hochschule M	329, 347
Kurs über elektrische Traktion Mu. H 14, 39, 81, 178	

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.	
Zirkulare des Central-Comité V	16, 41, 156, 261, 316, 331
Änderungen im Stand der Mitglieder V	71, 206
Auszüge aus dem Protokoll der Sitzungen des Central-Comité V	71, 155, 179, 290, 332
Normen des Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins für architektonische Wettbewerbe M	96
Ausschuss für Standesfragen V	139
«Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz» M und V	32, 236, 332
Die Grundsätze für architektonische Wettbewerbe und deren Anwendung H	256
Gründung der Sektion Schaffhausen d. Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins M	261
Zur Ingenieurtitelfrage V	289
Adressänderung des Sekretariates V	290

Basler Ingenieur- und Architektenverein.

Referat über den Vortrag «Ueber Dieselmotoren und deren neuzeitliche Entwicklung» V	98
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----

Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.

Sitzung vom 15. Dezember 1911 V	16
-------------------------------------------	----

LIII. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern M . . .	300
Deutsche Freie Architektenschaft M . . .	301
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz M . . .	329
Die XCV. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft M . . .	329

Verschiedene Mitteilungen.

Ueber Heimatschutz in der Schweiz H	13
Einheitsfarben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen M	55
Zu Professor Dr. F. Bluntschli 70. Geburtstag (T 18) H	65
Eidg. Landeshydrographie M	69, 125, 280
Zur «Brücken-Konkurrenz» der internationalen Rhein-Regulierung M	83
Internationales Amt für gewerbliches, literarisches und künstlerisches Eigentum M	83, 97, 110
Staatliche Heimatschutzkommission in Basel M	83
Bibliothekwesen in Preussen M	84
Bundesgesetz über Mass und Gewicht M	84
Schweizerisches Eisenbahndepartement M	84
Die Geschichte der Culmann'schen Graphostatik und der Cremona'sche Kräfteplan H	12
Zum Fall des „Ingenieur“ Flotron» M	138
Bernischer Regierungsrat M	138
Bundesrat L. Perrier H	152, 193
Standesfragen und Berufsmoral M	154
Grösse der Schaufenster M	154
Zürcher Kunstgewerbe-Museum M	192
Vertretung der A. E. G. in Bern M	193
Schweiz. Industrie-, Handels- und Landwirtschaftsdepartement M	205
Kantonales Baugesetz in Neuenburg M	220
Schmiegelder-Unfug M	232
Dunkle Strahlungen von Stickstoffverbindungen	233
Zusammensetzung des Staubes in der Luft M	273
San Vigilio am Gardasee M	302
Ueber die Ausbildung von Rohrbogen (9 B) H	303
Wettbewerb ausländischer Unternehmer in der Schweiz und in Deutschland M	347

<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	41
Vorschriften für offene Bebauung (5 B) H	62
Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	72
Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	111
Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	126
Bericht über die gesellige Vereinigung vom 21. Februar auf der Schmiedstube V	141
Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	156
Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	179
Referat über den Vortrag vom 20. März betr. «ostalpenbahn» V	193
Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1911/12 V	208
Besichtigung der Wettbewerbs-Entwürfe für das Waidareal in Zurich V	237

Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1—4	8—9	Wohnhaus Rammersbühl Schaffhausen (Aussenansichten). Architekten <i>Curjel & Moser</i> , St. Gallen	6. Januar	Nr. 1
5—8	20—21	" " (Innenansichten) " " " " " " " "	13. Januar	Nr. 2
9	26	Professor Dr. J. Amsler-Laffon, Schaffhausen (Porträt)	13. Januar	Nr. 2
10—13	34—35	Wohnhaus Rammersbühl, Schaffhausen (Der Garten). Architekten <i>Curjel & Moser</i> , St. Gallen	20. Januar	Nr. 3
14—17	48—49	Wohnhaus H. Zürcher in Teufen. Architekten <i>Pflegelhard & Häfeli</i> , Zürich	27. Januar	Nr. 4
18	65	Denkmünze zum 70. Geburtstag von Professor Bluntschli. Modelliert von <i>Karl Hänny</i>	3. Februar	Nr. 5
19—20	68	Preisgekrönte Plakatentwürfe zur Landesausstellung Bern 1914	3. Februar	Nr. 5
21—22	78—79	Wohnhaus Dr. Frischknecht bei St. Gallen. Architekten <i>Pflegelhard & Häfeli</i> , Zürich	10. Februar	Nr. 6
23—26	92	" " " " " " " " " " " " " " " " " "	17. Februar	Nr. 7
27	92—93	Oberst H. Bleuler, Zürich (Porträt)	17. Februar	Nr. 7
28—31	102—103	Haus Göggel in St. Gallen. Architekten <i>Pflegelhard & Häfeli</i> , Zürich	24. Februar	Nr. 8
32—35	133—135	Neues Stadthaus in Berlin. Architekt <i>Ludwig Hoffmann</i> , Berlin	9. März	Nr. 10
36—39	150—152	Neue Zürcher Giebelhäuser (Das Schlössli), Aussenansichten. Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	16. März	Nr. 11
40—43	162—163	" " Innenansichten. " " " " " " " " " " " "	23. März	Nr. 12
44—47	175—176	(Drei Wohnhäuser). Architekten <i>Meier & Arter</i> , Zürich	30. März	Nr. 13
48—51	201	Wohnhaus Pochon in Bern. Architekten <i>Rybi & Salchli</i> , Bern	13. April	Nr. 15
52	217	Städtische Miet- und Geschäftshäuser (Denzlerhäuser, Zürich). Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	20. April	Nr. 16
53	250	Professor Dr. J. R. Rahn, Zürich (Porträt)	4. Mai	Nr. 18
54—57	256	Neue Zürcher Giebelhäuser (zwei Wohnhäuser). Architekten <i>Knell & Hässig</i> , Zürich	11. Mai	Nr. 19
58	268	Sekundarschulhaus Arbön. Architekten <i>Weideli & Kressbuch</i> , Kreuzlingen	18. Mai	Nr. 20
59—61	269	Städtische Miet- und Geschäftshäuser. Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	18. Mai	Nr. 20
62	287	Architekt Adolf Tüche, Bern (Porträt)	25. Mai	Nr. 21
63—64	294—295	Städtische Miet- und Geschäftshäuser. Architekten <i>Bischoff & Weideli</i> , Zürich	1. Juni	Nr. 22
65	299	Professor Dr. H. F. Weber, Zürich (Porträt)	1. Juni	Nr. 22
66—69	324—325	Neue Zürcher Giebel-Häuser (Haus Belmont). Architekt <i>A. Huber</i> , Zürich II	15. Juni	Nr. 24
70—73	356	" (Drei Häuser). Architekt <i>Max Müller</i> , Stadtbaumeister, St. Gallen	20. Juni	Nr. 26

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite
Aarau , Architektur-Ausstellung 40	Elektrischer Bahnbetrieb auf den preuss. Staatsbahnen 273	Lausanne , Collèges classique et scientifique 205, 275, 338*
Achsantrieb , Neuerung im, elektrischer Fahrzeuge bei Verwendung hohler Wellen . . . 327*	Elektrifizierung der S. B. B. 328, 329, 357	Ecole de Commerce 125, 281*
Aluminiumzellen als Schutzapparate gegen Überspannungen in elektrischen Anlagen . 14	Elektrisches Kochen , Wirtschaftlichkeit . . . 54	Lode , Gemeindehaus 167, 193, 205
Amsterdam , Internationale Gasausstellung . 138	Engelberg-Gerschnialp , Drahtseilbahn . . . 15	Peseux , Volksschule nebst Turnhalle und Versammlungssaal 69, 118*
Arbon , Sekundarschulhaus 268*	Ennenda , Post und Telegraphengebäude . . 178	Reinach , Landjägerposten 330
Ausstellungsgebäude , Transportables, für die nationalen Kunstausstellungen 83, 273	Entlastungsstrassen , Städtische 80*, 109	Ruswil (Luzern) Schulhausbau 251
Ausstellungswesen , Internationales 138	Erding , Ländliches Wirtshaus 117*	Winterthur , Neues Museumsgebäude . . . 84
Baden-Baden , Das Konversationshaus . . . 110	Erie-Kanal , Neubau des 25	Zollikofen , Konsumgesellschaft 330
Baryumcarbonat , Ueber Wasserreinigung mit . 328	Fabrikneubau C. F. Bally A.-G. 333*, 349*	Zürich , Schulhaus im Letten 84, 330
Basel-Bodensee , Rheinschiffahrt 166, 178, 300, 315	Fernheizanlagen , Die Entwicklung der . . 177	Bebauungsplan für das Waidareal 84, 138, 178, 223*, 243*
Oeffentliche Bibliothek 55	Fliegen , Zwei, auf einen Schlag 325	Korrespondenzen 259, 289, 330
Staatliche Heimatschutz-Kommission . . . 83	„Flotron“ , zum Fall des „Ingenieurs“ . . . 138	Kraftgas-Generatoren zur Vergasung von Koksgrus, Anthrazitgrus und Rauchkammerlöschte 154
Bebauung , Vorschriften für offene 62*	Flugmotor «Oerlikon» 231*	Kraftwerk Laufenburg 357
Belgisches Vizinalbahnnetz, Entwicklung . . 14	Frasne-Vallorbe und Mont d'Or-Tunnel . . 230*	Kreiselräder von Tesla und Gaede 273
Berlin , Das neue Stadthaus 133*	St. Gallen , Abwässerkläranlage 178	Lausanne , neuer Bahnhof 313*
Bern , Baulinienplan beim Zeitglockenturm . 288	Erweiterung des Gaswerks im Rietle . . . 205	Vertikalöfen des Gaswerks 55
Geschäftshaus «Au bon Marché» 274	Haus Göggel 102*	Leipzig , Internat. Baufach-Ausstellung 1913 . 274
Neubau der Schweiz. Nationalbank 55	Städtische Turnhalle 205	Liestal , Schlachthaus für 193
Neue Kunsthalle 68, 289	-St. Fiden, Neue Linie 178	
Personenbahnhof der S. B. B. 166	Wohnhaus Dr. Frischknecht 78*, 92*	
Schweiz. Landesausstellung 1914 25, 40, 69, 251, 271, 345*	Gebirgs- und Gesteinsfestigkeit , Zur Frage der 107, 154	Literatur:
Vertretung der A. E. G. 193	Geglugsdruck , Der Einfluss des, auf einen tief im Erdinnern liegenden Tunnel . . . 277*	<i>Adressbuch der Schweiz</i> , Metall- u. Maschinenindustrie 289
Wohnhaus Pochon 201*	Genf , Rückkauf des Bahnhof Cornavin 177, 288	<i>Allitsch</i> , Karl, Der Eisenbetonbau in Berechnung und Ausführung 56
Berner-Alpenbahn 96*, 176, 250	Gent , Internationale Ausstellung 1913 . . . 193	<i>Allitsch</i> , Karl, Eisenbeton-Schaulinien . . . 315
Die neuen elektrischen Lokomotiven . . . 152*	Gleichstrombahnen , Amerikanische 328, 356	<i>Annuaire pour l'an 1912</i> 276
Die Linie Münster-Grenchen 201*	Gleichstromtraktion mit 3500 Volt 274	<i>Aragon</i> , E. Pans en bois et en métal . . . 16
Bernische Kraftwerke , E.-W. Kandergrund . 1*, 17*, 29*	Gotthardbahn , Der Kraftbedarf der, mit Rücksicht auf die Neuanlagen für deren elektr. Betrieb 127*, 146*	<i>v. Bach</i> , C. u. Graf, O., Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte B III, 358
Bernischer Regierungsrat 138	Schlussliquidation 347	<i>v. Bach</i> , C. und Graf, O., Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Bestimmung des Einflusses der Hakenform der Eiseinlagen B 331
Berninabahn 73*, 87*, 99*, 143*, 157*, 169*, 181*	Gotthardvertrag 301	<i>Barth</i> , Curt, Die Grundlagen der Zahnradbearbeitung unter Berücksichtigung der modernen Verfahren und Maschinen . . 139
Bibliothekswesen in Preussen 84	Grenchenbergtunnel , Monatsausweise 40, 125, 166, 221, 288, 347	<i>Bazali</i> , M., Die Kalkulation und das Versanchlagen von Eisenbeton-Balken . . . 206
Bluntschli , F., Prof. Dr. 70. Geburtstag . . 65*	Güterzugslokomotive , die $\frac{5}{6}$ gekuppelte für Gafsa 357	<i>Beetz</i> , Gerold E., Das eigene Heim und sein Garten 111
Bodensee , Regelung der Wasserstände 178, 205, 251	Hamburg , Elektrische Hochbahn 204	<i>Bendemann</i> , F., Luftschraubenuntersuchungen . 16
Brail , Hängesteg über den Inn 253*	Hamburger Stadt- und Vorortbahn Blankenese-Ohlsdorf 14	<i>Berleppsch-Valendas</i> , Die Gartenstadtbewegung in England, ihre Entwicklung und ihr jetziger Stand 155
Brienzerseebahn 310*, 329	Hauenstein-Basistunnel 36, 55, 83, 154, 205, 221, 261, 329	<i>Besig</i> , Karl, Die Dampfturbine als Schiffsmotor 139
Brückenbau in den letzten Jahren 49*	Heidelberg , Umbau des Rathauses 97	<i>Birk</i> , A. und Burok, Emil, Der Eisenbahnbau und seine Erhaltung 331
Brückenkonkurrenz der internationalen Rheinregulierung 83	Heimatschutz in der Schweiz 13, 83	<i>Brix</i> , Josef, Städtebauliche Vorträge 41
Brüssel , Verbindungsbahn mit dem neuen Hauptbahnhof 272	Helmfurth , Die Evertalsperre bei 154	<i>Büggelin</i> , H., Landwirtschaftliche Ueberlandzentralen für kleinbäuerliche Betriebe . . 41
Bundesgesetz über Mass und Gewicht . . . 84	Hochdruck-Francis-Turbinen , Grosse 193	<i>Constam</i> , E. J. und <i>Schlappfer</i> , P., Mitteilungen über Forschungsarbeiten 15
Bürgerhaus in der Schweiz 82	Holzwarth , Die Gasturbine von 176*, 205	<i>Curti</i> , Paul, Ueber Secretention, Hochfluten und das Problem konstanter Wasserführung 276
Catena-Kessel 260*	Husum , Elektro-Flutwerk am Wattenmeer . . 166	<i>Czopowski</i> , H., Mechanika Teoretyczna . . 236
Culmann'sche Graphostatik, Die Geschichte der und der Cremona'sche Kräfteplan . . 121	Internationales Amt für gewerbliches, literarisches und künstlerisches Eigentum 83, 97, 110	<i>Deutsche Kunst</i> , Die kranke 41
Deckenkonstruktionen , Zur Berechnung der 295	Kaiser Wilhelm-Kanal , Erweiterung 347	<i>Dittmer</i> , <i>Liebfeld</i> , <i>Romberg</i> , Motoren und Winden für die See- und Küstenfischerei . . 56, 236
Diesel-Lokomotive von Gebrüder Sulzer . . 301*	Kandergrund , Elektrizitäts-Werk der bern. Kraftwerke 1*, 17*, 29*	<i>Donath</i> , M., Die Berechnung rotierender Scheiben und Ringe nach einem neuen Verfahren 302
Dordogne , Kraftwerk Tuilière an der . . . 15	Karlsruhe , Bebauungsplan für 153	<i>Dralle</i> , Robert, Die Glasfabrikation 179
Dottikon , Fabrikneubau C. F. Bally 333*, 349*	Keokuk-Anlage , Amerikanische 10000 PS-Turbine der 192*	<i>Egger</i> , Friedr., Die belg. Vizinalbahnen . . 302
Druckregulatoren , Hydraulische 4*, 21*, 33*	King-Kessel , mit Zirkulationsrohr 93*, 108	<i>v. Emperger</i> , Eine Güteprobe für Beton B . 167
Düsseldorf , Städteausstellung 1912 25, 138, 315	Klingeltransformatoren 54	<i>v. Emperger</i> , F., Eine neue Verwendung des Gusseisens bei Säulen und Bogenbrücken 289
Eidg. Amtsgebäude für Mass und Gewicht . 274	Konkurrenzen:	
Eidg. Landeshydrographie 69, 125, 289	<i>Arlesheim</i> , Schulgebäude 138, 289, 302, 315	
Eidg. Technische Hochschule:	<i>Arosa</i> , Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran 235, 289	
Berufungen 83, 192, 205	<i>Basel</i> , Neubau der Schweiz. Volksbank . . . 8*	
Diplomerteilung 25, 177, 261	<i>Basel</i> , Plakat für das Eidg. Turnfest 1912 . . 84	
Doktorpromotionen 109, 274, 289	<i>Berlin</i> , Neues königl. Opernhaus 358	
Kreditbewilligung 40	<i>Bern</i> , Bürgerhaus 330, 348	
Kurs über elektrische Traktion 14, 39, 81, 178	<i>Bern</i> , Plakat für die Schweiz. Landesausstellung 1914 40, 55, 68*, 97, 110	
Militärabteilung 329, 347	<i>Ennenda</i> , Post- und Telegraphengebäude . . 110, 125, 139, 184*	
Rücktritte 83, 138	<i>Genf</i> , Naturgeschichtliches Museum 15, 155, 306*	
Schweizerischer Schulrat 220, 250, 300, 325	<i>Huttwil</i> , Sekundarschulhaus 330, 348	
Trauerfeier zum Andenken an Prof. H. F. Weber 314	<i>Igis</i> (Graubünden) Schulhausbau 97, 275	
Vorlesungen Prof. H. F. Webers 302		
Einankerumformer von 7500 <i>hwh</i> -Leistung . 274		
Eisenbahnsammelbremsen , Der Durchschlagsvorgang bei den, mit Uebertragung durch Luft 160*, 173, 186		
Eisenbahnsubventionengesetz , Bernisches . 233		
Eisenbahnwesen , Technische Einheit 288, 315		

Seite		Seite		Seite	
Escher, Konr., Chronik der ehemaligen Gemeinden Wiedikon und Aussersihl . . .	206	Jurthe, E. und Mietzsche, O., Handbuch der Fräseerei . . .	179	Schaechterle, K. W., Beiträge zur Theorie und Berechnung der im Eisenbeton üblichen elastischen Bogen, Bogenstellungen und mehrstieligen Rahmen B . . .	125, 155
Fehr, H., Der mathematische Unterricht in der Schweiz . . .	85, 155, 179, 315	Isar, Angelo, Moderni Sistemi di Riscaldamento e Ventilazione . . .	331	Schau, A., Statik . . .	167
Fiegl, Max D., Der Panamakanal . . .	139	Kagerer, Fel., Maschinentechnisches Lexikon . . .	56	Schau, A., Der Eisenbahnbau . . .	206
Förster, Max, Taschenbuch f. Bauingenieure B . . .	84	Kahn, Philipp, Heimatliche Bauweise . . .	111	Scheit, H. und Wawrzyniak, O., Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit v. Stossverbindungen der Eiseinlagen . . .	289
Frank, W., Eisenbetonbau B . . .	40	Kantonales statistisches Bureau, Statistische Mitteilungen betreffend den Kanton Zürich . . .	276	Schiebel, A., Zahnräder . . .	236
Frantz, Paul, Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht . . .	179	Kayser, O., Die belgischen Kleinbahnen . . .	167	Schiff, Emil, Kleingewerbliche Werkstättenhäuser . . .	33
Fransen, C. und Mathé, K., P. Stühls Ingenieur-Kalender . . .	235	Kersten, C., Der Eisenbetonbau B . . .	71	Schindler, A., Katechismus der Erosionsheilung, der Rufenverbauung und der Flusskorrektur . . .	167
Frey, F., Die Zylinder ortsfester Dampfmaschinen . . .	236	Klinger, H. S., Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechnik . . .	236	Schmitt, L. F. Carl, Ländliche u. städtische Kleinwohnungen . . .	139
Freitag, Fr., Hilfsbuch für den Maschinenbau . . .	235	Knauer, H., Erd- und Strassenbau . . .	209	Schweiz. Eisenbahndepartement, Verzeichnis der schweiz. Eisenbahnen B . . .	275*
Frick, Otto, Gestaltungslehre . . .	155	Kölsch, Otto, Gleichgang und Massenkkräfte bei Fahr- und Flugzeugmaschinen . . .	139	Schweiz. Ing. & Arch.-Verein, Mitglieder-verzeichnis 1912 B . . .	167
Frick, O. u. Knöll, Karl, Baukonstruktionslehre . . .	236	Kongress für Heizung und Kühlung, Bericht über den vom 12. bis 14. Juni 1911 in Dresden abgehaltenen . . .	276	Schweiz. Landesmuseum, Jahresbericht 1911 . . .	41
Gary, M., Brandproben an Eisenbetonbauten B 28, . . .	235	Koenen, M., Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten . . .	236	Schweiz. Landesmuseum, Anzeiger für schweiz. Altertumskunde . . .	111, 206
Gary, M., Versuche über den Einfluss von Kälte und Wärme auf die Erhärtungsfähigkeit von Beton . . .	276	Kretschmar, F. E., Die Krankheiten des stationären elektr. Blei-Akkumulators, ihre Entstehung, Feststellung, Beseitigung, Verhütung . . .	302	Seifert, R. G., H. A. Kröhnkes Taschenbuch zum Abstecken von Kurven auf Eisenbahn- und Wegelinien . . .	167
Gehler, W. und Karig, J., Die Ermittlung der Nebenspannungen eiserner Fachwerbrücken B . . .	69	Kriemler, Karl, Einführung in die energetische Baustatik . . .	179	Seipp, H., Italienische Materialstudien . . .	28
Gensmer, Felix, Städtebauliche Vorträge . . .	41	Krischau, C., Beitrag zur Pulsation des Wassers mit Rücksicht auf den Flussbau . . .	276	Setz, Max, Kleine und mittlere Krankenhäuser . . .	179
Gerhäuser, Emil, Die Lösung des modernen Theaterproblems . . .	56	Krug, Karl, Das Kreisdiagramm der Induktionsmotoren . . .	302	Spalckhaver, R. und Schneiders, Fr., Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen und Hilfeinrichtungen . . .	85
Girndt, M., Leitfaden der bautechnischen Algebra . . .	206	Kuhn, Ed., Was jeder Schweizer vom Zivil-Gesetzbuch wissen muss . . .	276	Stahl, Fritz, Schinkel . . .	236
Girndt, M. und Liebermann, A., Logarithmen- und Kurven-Tabellen . . .	167	Kyoto imperial University, Memoirs of the college of science and engineering . . .	139	Stahlwerks-Verband A.-G., Eisen im Hochbau . . .	235
Gradmann, Eug., Die Kunst- und Altertumsdenkmäler im Königreich Württemberg . . .	126	Landesversicherungsanstalt Wiesbaden, Muster-gültige Entwürfe für ländliche Arbeiterwohnungen . . .	111	Steiger, Carl, Flugwiderstand und Segelflug . . .	16
Greineder, Friedrich, Die finanzielle Ueberwachung der Gaswerkunternehmen . . .	41	Landmann, L., Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken in Eisenbeton . . .	40	Stein, Franz, Zusammenstellung der elektr. betriebenen Haupt-, Neben- und nebenbahnähnlichen Kleinbahnen Europas nach dem Stande Mitte 1911 . . .	167
Greulich, Hermann, Bundesgesetz über die Kranken- und Unfallversicherung . . .	348	Lang, Alex., Die Diplom-Ingenieure in der deutschen Volkswirtschaft . . .	331	Stelz, Beamten- und Arbeiterwohnhäuser . . .	206
Guillot, Emile, Edifices publics pour villes et villages . . .	302	Leiden eines Rückständigen B . . .	110	Stroele, Hermann, Théorie de la compensation à Mercure dans les pendules d'Horloges astronomiques . . .	28
Haberkalt K. und Postwanschitz, F., Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stampfbeton B . . .	55	Lincke, F., Handbuch der Ingenieurwissenschaften in fünf Teilen . . .	126	Stross, Walter, Schwimmkörper aus Eisenbeton B . . .	206
Hager, Karl, Berechnung ebener, rechteckiger Platten mittelst trigonometrischen Reihen . . .	167	Lorenz, Hans, Neue Theorie und Berechnung der Kreiselräder . . .	41	Strukel, M., Der Brückenbau . . .	139
Haissly, Maxime, Code de l'Ingénieur, de l'Architecte et de l'Entrepreneur et Vademecum du propriétaire . . .	56	Marcus, Henry, Studien über mehrfach gestützte Rahmen- und Bogenträger . . .	167	Stübgen, J., Städtebauliche Vorträge . . .	41
Hamann, Hans, Die wirtschaftliche Lage von Kanada, mit besonderer Berücksichtigung der Eisen- und Stahlindustrie . . .	289	Marié, Georges, Dénivellations de la voie et oscillations des véhicules de chemins de fer . . .	139	Stückelberg, E. A., Basler Denkmalpflege . . .	56
Hammer, E., Lehrbuch der elementaren praktischen Geometrie B . . .	28	Marié, Georges, Limites de Flexibilité des Ressorts et Limites de vitesse du matériel des Chemins de fer . . .	155	Supino, Giorgio, Motori Diesel . . .	289
Handelskammer zu Düsseldorf, Fürsorge für den Bau von Kleinwohnungen in Düsseldorf . . .	111	Matschoss, Conrad, Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie . . .	236	Sussmann, L., Oelfeuerung für Lokomotiven . . .	126
Hausbrand, E., Verdampfen, Kondensieren und Kühlen . . .	302	Mosse, Rudolf, Zeitungskatalog 1912 B . . .	110	Thiele, Friedr., Bilanz- und Steuerpflicht . . .	15
Hers, Erwin, Zur Abwehr der amerikanischen Luftheizung . . .	179	Ostertag, P., Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbokompressoren B . . .	27	Thomälen, Adolf, Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik . . .	315
Ein rechtskräftiges Urteil über amerikanische Luftheizung . . .	179	Ottmad, Karl, Hilfstabellen für statische Berechnungen . . .	155	Tincauser, Eug., Der Bau des Panamakanals . . .	111
Heyn, E., Versuche über das Verhalten von Kupfer, Zink und Blei gegenüber Zement, Beton und damit in Berührung stehenden Flüssigkeiten B . . .	178	Petit, Waldemar, Die Kupferverarbeitung zu Dachdeckungen und Architektur-Arbeiten . . .	276	Titscher, Franz, Die Baukunde, mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues und der einschlägigen Baugewerbe . . .	206
Himmel, P., Bautechnische Physik . . .	206	Pfarr, A., Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb . . .	276	Tolkmitt, G. und Laskus, A., Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken . . .	289
Hirsch, Arthur H. und Barth, Max, Hirsch-Wilking Elektro-Ingenieur-Kalender 1912 . . .	276	Pilgrim, Heinrich, Gewölbe-, Rahmen- und kontinuierliche Berechnung von Eisenbeton- und Eisenkonstruktionen . . .	125	Treiber, Emil, Gieserreimaschinen . . .	348
Hirsch-Wienkoop, Leitfaden der Bauverbandslehre . . .	16, 56	Porter, Charles T., Lebenserinnerungen eines Ingenieurs . . .	206	von Uslars Arbeiten mit der Wünschelrute in Südwesafrika . . .	206
Hoffmann, R. u. Fitzinger, A., Zeitschriften-schau der gesamten Eisenbetonliteratur 1911 . . .	289	Rechnagel, Hermann, Kalender für Gesundheits-Techniker . . .	236	Utzinger, Ernst, Volkswirtschaftliche und finanzpolitische Bedeutung von Wasserstrassen in und zu der Schweiz . . .	56
Holmboe, Carl Fred, Die Heissdampf-Schiffsmaschine . . .	276	v. Rodt, Eduard, Bernische Kirchen . . .	179	Verband zur Klärung der Wünschelrutenfrage, Die Versuche mit Rutengängern im Kalibergwerk Riedel bei Hänigsen (Hannover) . . .	206
Holzwarth, Hans, Die Gasturbine . . .	179	v. Roessler, L. und Lincke, F., Die Baum-schienen B . . .	275	Verein deutscher Ingenieure, Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus dem Laboratorium der Technischen Hochschulen . . .	15
Hortig, Victor, Zeichenschlüssel . . .	28	Rudio, Ferd., Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich . . .	276	Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands, Bericht über die II. Tagung (1911) . . .	167
Hugenschmidt, F., Kunsthandwerkliche Details von Bauten und Einrichtungen aus der Zeit von 1750 bis 1850 . . .	235	Richert, J. Gust., Die Grundwasser mit besonderer Berücksichtigung der Grundwasser Schwedens . . .	126	Volk, C., Kolben . . .	236
Hüttig, Fernheizungen . . .	111	Saliger, Rudolf, Der Eisenbeton in Theorie und Praxis B . . .	15	Westin, O. E., Realitäten, Abstraktionen, Fingierungen und Fiktionen in der theoretischen Mechanik . . .	179
Jaeger, C., Sammlung der eidgen. Erlasse über Schuldbetreibungen und Konkurs . . .	289	Salzmänn, Heinrich, Industrielle und gewerbliche Bauten . . .	331	Weyrauch, R., Hydraulisches Rechnen . . .	111
Josse, E., Neuere Kraftanlagen B . . .	348			Wienkoop, Arth., Das englische Landhaus . . .	111
v. Jurascheck, Franz, Otto Hübners geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde . . .	111			Wild, Leo, Der Strassenstaub und dessen Bekämpfung . . .	56

Seite	Seite	Seite
Withey, Morton Owen, Tests ou Reinforced concrete columns	206	Rheinregulierung, Internationale . . . 193, 205
v. Wretschko, Alfred R., Zur Frage der Errichtung einer Technischen Hochschule in Innsbruck	236	Riffelbildung auf Strassenbahnschienen . . . 110
Wuczkowski, Rich., Eisenbetonkonstruktionen bei Biegung und bei exzentrisch wirkenden Druck- oder Zugkräften	28	Rohrbogen, Ausbildung von 303*
Zeh, Aug. und Gerhäuser Emil, Die Lösung des modernen Theaterproblems	126	Rohrleitungen, Einheitsfarben zur Kennzeichnung von 55
Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie, Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden	179	San Vigilio am Gardasee 302
Zschokke, Bruno, Handbuch der militärischen Sprengtechnik für Offiziere aller Waffen	111	Sauerstoff, Fester 347
Lötschbergtunnel, Monatsausweise 39, 109, 166, 221, 234, 288		Saurer motorboote, Neue Erfolge der 222
Lugano-Ponte Tresa, Schmalspurbahn	315	Schaffhausen, Wohnhaus Rammersbühl 8*, 20*, 35*
Marmor, Durchscheinender 272		Schaufenster, Grösse der 154
Miet- und Geschäftshäuser, Städtische 217*, 269*, 294*		Schiffahrt auf dem Oberrhein 221
Milano-Varese-Porto-Ceresio, elektr. Bahn 109		Schiffahrtskanal vom Unterrhein nach der Nordsee 260
Mont d'Or-Tunnel, Monatsausweise 234, 261, 315		Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeitsübertragung im 273
Monte Brè-Bahn 110		Schiffsbekohlung auf hoher See 54
Muotabrücke in Hinter-ibach 291*		Schmiergelder-Unfug 232
Naturgas in den Ver. Staaten von Nordamerika 204		Schrämm-Maschinen, Elektrisch betriebene 25
Nekrologie:		Schweizer. Bundesbahnen 39, 54, 69, 84, 110, 138, 193, 205, 234, 251, 260
Amisler-Laffon, J. 15, 26*		Bundesbahnen, Elektrifizierung 328, 329, 357
Auer, Emil 124*		Bundesbahnen und Schweiz. Wasserkräfte 153
Bleuler, H. 85, 92*		Bundesrat 193
Bügl, Wilh. 97		Eisenbahndepartement 84
Gerber, Fritz 139*		Eisenbahnen im Jahre 1911 . . 313, 326, 342
Kuder, Richard 222		Eisenbeton-Industrie 192, 220
Messerschmitt, Joh. Bapt. 234		Industrie-, Handels- und Landwirtschafts-Departement 205
Oeri, E. 110		Landesausstellung Bern 1914 25, 40, 69, 251, 271, 346*
Rahn, Joh. Rud. 249*		Landesmuseum 288
Ruge, Arnold 275		Wasserrechtsgesetzgebung 178, 233
Schulze, E. 348		Schwyz, Nationaldenkmal 218*, 288
Sulzer, Georg 234		Siederrohr-Bearbeitung 270*
Tièche, Adolf 287*		Simplotunnel, Ausbau des zweiten 40, 97, 234, 348
Weber-Honegger, W. 27		Ueber die Abrostungserscheinungen am eisernen Oberbau im 195*, 212*
Weber, H. F. 299*, 314		Sofienmoschee, Restaurierung der 346
Neuenburg, Elektr. Werk für 167		Solothurn-Schönbühl-Bahn 177, 234
Kantonales Baugesetz 220		Standesfragen und Berufsmoral 154, 290
New-York-Denver, Telefonverbindung über 3000 km 24		Staub, Zusammensetzung in der Luft 273
New-Haven-Bahn, Elektr. Hauptbahnbetrieb 110		St. Stephan, Die Simmenkorrektur 135*, 259, 330
Niveauübergänge, Beseitigung der 288		Stickstoffverbindungen, Dunkle Strahlungen von 233
Oesterreichische Einphasenbahnen 54		Strausspfaflgründungen in der Schweiz 263*
Ostalpenbahn 203, 221, 261, 315, 347		Stuttgart, Kokslocheinrichtung im Gaswerk 15
Panamakanal, Elektrische Treidelei 274		Stützmauer in Eisenbeton 190*
Paris-Orléans-Bahn, Ec 4/5 Lokomotiven 82*		Telephonwesen, Verstaatlichung des englischen 69
Parsons-Dampfturbine, Brown-Boveri, Ueber die neueste Entwicklung der 300		Teufen, Wohnhaus H. Zürcher 48*
Perrier, L., Bundesrat 152		Thunerseebahn, Direktions-Wechsel 137
Photometer, Tragbare, für Beleuchtungsmessungen 69		Tonerde, Geräte aus geschmolzener 204
Pisa, Vom schiefen Turm 204		Torfgasanlagen, Wirtschaftlichkeit 273
Polarlicht und drahtlose Telegraphie 221		Torfmoor-Elektrizitätswerk, Ein 177
Pupin-Spulen in schweiz. Telefonleitungen 40		Träger, Zur Berechnung kontinuierlicher, mit veränderlichem Trägheitsmoment auf elastisch drehbaren Stützen 321*
Radreifen, Anwärmen auf elektrischem Wege 251		Trollhättan, Der elektrische Hochofen bei 164*
Rhätische Bahn, Die neuen Linien der, Ilanz-Disentis und Bevers-Schuls 209*, 239*		Turboaggregate von 30000 PS 15
		Turin, Weltausstellung 1911 330
		Die Wärmemotoren 43*, 57*, 103*, 113*
		Dampflokotiven 272
		Untersee und Rhein, Dampfschiffahrt 69
		Venedig, Campanile di S. Marco 110, 272
		Vereinsnachrichten:
		Gesellschaft ehemaliger Polytechniker 16, 28, 42, 56, 72, 86, 98, 111, 126, 142, 156, 168, 180, 194, 208, 222, 238, 252, 262, 276, 289, 290, 302, 307, 318, 332
		Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein 16, 41, 71, 96, 139, 155, 179, 206, 236, 256, 261, 289, 316, 331, 332
		Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 16
		St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein 56, 85, 207, 316
		Schaffhauser Ingenieur- u. Architekten-Verein 261
		Technischer Verein Winterthur 86, 141, 167, 180, 201, 262
		Thurgauischer Ingenieur- und Architekten-Verein 262
		Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 16, 41, 72, 98, 111, 126, 141, 156, 168, 179, 193, 208, 237
		Verschiedene Vereinigungen:
		Bund schweizerischer Architekten 261
		Deutsche Freie Architektenschaft 301
		Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern 300
		Elektrotechnischer Verein Karlsruhe 221
		Internationaler Feuerwehr-Kongress, VI., in St. Petersburg 125
		Internat. Strassen- und Kleinbahn-Kongress 167
		Internat. Technischer Kongress für Unfallverhütung und industrielle Hygiene in Mailand 1912 193
		Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik 84
		Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz 329
		Konferenz städtischer Baudirektoren 274
		Lötschbergesen, Gesellschaft der 250, 289
		Physikalische Gesellschaft Zürich 83
		Schweiz. Azetylen-Verein 97
		Schweiz. Elektrotechnischer-Verein 66, 193
		Schweiz. Geometer-Verein 234, 261
		Schweiz. Naturforschende Gesellschaft 329
		Schweiz. Technikerverband 234, 261, 357
		Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik 40, 123, 154
		Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 55
		Schweiz. Wasserwirtschaftsverband 167
		Verband deutscher Elektrotechniker 69
		Verein deutscher Ingenieure 25, 234
		Verein schweiz. analytischer Chemiker 261
		Verein schweiz. Maler, Bildhauer und Architekten 289
		Vollbahn - Elektrifizierungen auf deutschen Staatseisenbahnen 97
		Walchenseeprojekt, Zum 177
		Wasserstoff-Gewinnung, Elektrolytische 25*, 39
		Wasserwirtschaft 138
		Wehrklappe, Automatisch bewegliche 78*
		Welttelegraphendenkmal 40, 69, 177
		Wettbewerbe, Die Grundsätze für architektonische, und deren Anwendung 256
		Ausländischer Unternehmungen in d. Schweiz und im Ausland 347
		Zahnstangenweiche, Automatisch betätigte 10*
		Zürich, Bau eines zweiten Krematoriums 138
		Erweiterung der Kraftanlagen der Stadt 153, 165
		Erweiterungs- und Umbauten im Gaswerk der Stadt (Lichtmesslaboratorium) 24, 321*
		Giebel-Häuser, Neuere 150*, 163*, 175*, 256*, 324*, 356*
		Höhere Töcherschule 110
		Kunstgewerbe-Museum 192
		Städtische Entlastungstrassen 80*, 109
		Raumkunst-Ausstellung, III. 40
		Zürichseebahn, Einführung der linksufrigen 40, 260