

**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. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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	Seite	Seite
<b>Bauwesen.</b>		
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>		
<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 . . . . .	218, 288	
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	
<b>Ingenieurwesen.</b>		
<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. Wasserkräfte M . . . . .	153	
Die Evertalsperre bei Hemfurth M . . . . .	154	
Elektroflutwerk bei Husum 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	
<b>Brückenbau.</b>		
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 Trägheitsmomentaufelastisch drehbaren Stützen (14 B) H . . . . .	321	
<b>Tunnelbau.</b>		
Vom Hauenstein-Basistunnel H . . . . .	36, 55, 83,	329
Lötschbergtunnel, Monatsausweise M . . . . .	39, 109, 166, 221, 234,	288
Grenchenbergtunnel. 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 Erdinnern liegenden Tunnel (3 B) H . . . . .	277	
<b>Eisenbahnbau.</b>		
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	
<b>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</b>		
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>		
Die Hamburger Stadt- u. Vorortbahn Blankenese-Ohlsdorf 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	
<b>Maschinenwesen.</b>		
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
Hydraulische Druckregulatoren (16 B) H . . . . .	4, 21,	33
Automatisch betätigte Zahnstangenweiche (6 B) H . . . . .	10	
Turboaggregat von 30000 PS M . . . . .	15	
Kraftwerk Tulière 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 $\frac{1}{8}$ -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 Rauchkammerlöschlösch M . . . . .	154	
Der Durchschlagsvorgang bei den Eisenbahnsammelpneumatischen Uebertragungen 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	
Dampflokotiven an der Turiner Weltausstellung 1911 M . . . . .	272	
Kreiselräder von Tesla und von Gaede M . . . . .	273	
Ein Einankerumformer von 7500 kw-Leistung M . . . . .	274	
Ueber die neueste Entwicklung der Brown, Boweri-Parsons-Dampfmaschine 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 $\frac{5}{8}$ gekuppelte Güterzuglokomotive für Gafsa M . . . . .	357	
<b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>		
Quecksilberdampfampen 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	
<b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>		
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 Rück- sicht 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-Uebertragung 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.*

Kokslöschscheinrichtung im Gaswerk von Stutt- gart M . . . . .	15
Elektrolytische Wasserstoff-Gewinnung (2 B) M . . . . .	25
Zur Frage der Gebirgs- und Gesteinsfestig- keit 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
Stützmäuer 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 Natur- gas 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 Vizinalbahnnetzes 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 Rück- sicht 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. Wasser- kräfte M . . . . .	153
Rheinschifffahrt Basel-Bodensee M . . . . .	166, 178, 300, 315
Rückkauf des Bahnhofs 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 Nord- see 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

<i>Luftschifffahrt.</i>	
Elektrolytische Wasserstoff-Gewinnung für die Zwecke der Militärluftschifffahrt (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 Weltaus- stellung 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 Ober- see und Maran in Arosa: Ausschreibung K . . . . .	235
Besichtigung des Areal K . . . . .	289

	Seite
Schulhausbau Ruswil (Luzern): Preiserteilung K . . . . .	251
Bürgerhaus Bern: Preiserteilung K . . . . .	330, 348
Sekundarschulhaus Huttwil: Preiserteilung . . . . .	330
Konsumgenossenschaft 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 Lötschbergesen». 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 M u. H . . . . .	14, 39, 81, 178

**Vereinsnachrichten.**

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Zirkulare des Central-Comité V . . . . .	16, 41, 156, 261, 316, 331
Aenderungen 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 Wett- bewerbe 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
---	----



# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

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

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

Seite		Seite		Seite
	<i>Withey</i> , Morton Owen, Tests ou Reinforced concrete columns . . . . .	206	<b>Rheinregulierung</b> , Internationale . . . . .	193, 205
	<i>v. Wretschko</i> , Alfred R., Zur Frage der Errichtung einer Technischen Hochschule in Innsbruck . . . . .	236	<b>Riffelbildung</b> auf Strassenbahnschienen . . . . .	110
	<i>Wuczkowski</i> , Rich., Eisenbetonkonstruktionen bei Biegung und bei exzentrisch wirkenden Druck- oder Zugkräften . . . . .	28	<b>Rohrbogen</b> , Ausbildung von . . . . .	303*
	<i>Zeh</i> , Aug. und <i>Gerhäuser</i> Emil, Die Lösung des modernen Theaterproblems . . . . .	126	<b>Rohrleitungen</b> , Einheitsfarben zur Kennzeichnung von . . . . .	55
	<i>Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie</i> , Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden . . . . .	179	<b>San Vigilio</b> am Gardasee . . . . .	302
	<i>Zschokke</i> , Bruno, Handbuch der militärischen Sprengtechnik für Offiziere aller Waffen . . . . .	111	<b>Sauerstoff</b> , Fester . . . . .	347
	<b>Lötschbergtunnel</b> , Monatsausweise 39, 109, 166, 221, 234, 288		<b>Saurer motorboote</b> , Neue Erfolge der . . . . .	222
	<b>Lugano-Ponte Tresa</b> , Schmalspurbahn . . . . .	315	<b>Schaffhausen</b> , Wohnhaus Rammersbühl 8*, 20*, 35*	
	<b>Marmor</b> , Durchscheinender . . . . .	272	<b>Schauenster</b> , Grösse der . . . . .	154
	<b>Miet- und Geschäftshäuser</b> , Städtische 217*, 269*, 294*		<b>Schiffahrt</b> auf dem Oberrhein . . . . .	221
	<b>Milano-Varese-Porto-Ceresio</b> , elektr. Bahn . . . . .	109	<b>Schiffahrtskanal</b> vom Unterrhein nach der Nordsee . . . . .	260
	<b>Mont d'Or-Tunnel</b> , Monatsausweise 234, 261, 315		<b>Schiffsantrieb</b> , Elektromechanische Arbeitsübertragung im . . . . .	273
	<b>Monte Brè-Bahn</b> . . . . .	110	<b>Schiffsbekohlung</b> auf hoher See . . . . .	54
	<b>Muotabrücke</b> in Hinter-Ibach . . . . .	291*	<b>Schmiergelder-Unfug</b> . . . . .	232
	<b>Naturgas</b> in den Ver. Staaten von Nordamerika . . . . .	204	<b>Schrämm-Maschinen</b> , Elektrisch betriebene . . . . .	25
	<b>Nekrologie:</b>		<b>Schweizer</b> . Bundesbahnen 39, 54, 69, 84, 110, 138, 193, 205, 234, 251, 260	
	<i>Amster-Laffon</i> , J. . . . .	15, 26*	Bundesbahnen und Schweiz. Wasserkräfte . . . . .	153
	<i>Auer</i> , Emil . . . . .	124*	Bundesrat . . . . .	193
	<i>Bleuler</i> , H. . . . .	85, 92*	Eisenbahndepartement . . . . .	84
	<i>Bügl</i> , Wilh. . . . .	97	Eisenbahnen im Jahre 1911 . . . . .	313, 326, 342
	<i>Gerber</i> , Fritz . . . . .	139*	Eisenbeton-Industrie . . . . .	192, 220
	<i>Kuder</i> , Richard . . . . .	222	Industrie-, Handels- und Landwirtschafts-Departement . . . . .	205
	<i>Messerschmitt</i> , Joh. Bapt. . . . .	234	Landesausstellung Bern 1914 25, 40, 69, 251, 271, 346*	
	<i>Oeri</i> , E. . . . .	110	Landesmuseum . . . . .	288
	<i>Rahn</i> , Joh. Rud. . . . .	249*	Wasserrechtsgesetzgebung . . . . .	178, 233
	<i>Ruge</i> , Arnold . . . . .	275	<b>Schwyz</b> , Nationaldenkmal . . . . .	218*, 288
	<i>Schulze</i> , E. . . . .	348	<b>Siederrohr-Bearbeitung</b> . . . . .	270*
	<i>Sulaer</i> , Georg . . . . .	234	<b>Simplontunnel</b> , Ausbau des zweiten 40, 97, 234, 348	
	<i>Tièche</i> , Adolf . . . . .	287*	Ueber die Abrostungserscheinungen am eisernen Oberbau im . . . . .	195*, 212*
	<i>Weber-Honegger</i> , W. . . . .	27	<b>Sofienmoschee</b> , Restaurierung der . . . . .	346
	<i>Weber</i> , H. F. . . . .	299*, 314	<b>Solothurn-Schönbühl-Bahn</b> . . . . .	177, 234
	<b>Neuenburg</b> , Elektr. Werk für . . . . .	167	<b>Standesfragen</b> und Berufsmoral . . . . .	154, 290
	Kantonales Baugesetz . . . . .	220	<b>Staub</b> , Zusammensetzung in der Luft . . . . .	273
	<b>New-York-Denver</b> , Telefonverbindung über 3000 km . . . . .	24	<b>St. Stephan</b> , Die Simmenkorrektur 135*, 259, 330	
	-New-Haven-Bahn, Elektr. Hauptbahnbetrieb . . . . .	110	<b>Stickstoffverbindungen</b> , Dunkle Strahlungen von . . . . .	233
	<b>Niveauübergänge</b> , Beseitigung der . . . . .	288	<b>Strausspfaflgründungen</b> in der Schweiz 263*	
	<b>Oesterreichische</b> Einphasenbahnen . . . . .	54	<b>Stuttgart</b> , Kokslöscheinrichtung im Gaswerk . . . . .	15
	<b>Ostalpenbahn</b> . . . . .	203, 221, 261, 315, 347	<b>Stützmauer</b> in Eisenbeton . . . . .	190*
	<b>Panamakanal</b> , Elektrische Treidelei . . . . .	274	<b>Telephonwesen</b> , Verstaatlichung des englischen . . . . .	69
	<b>Paris-Orléans-Bahn</b> , Ec 4/5 Lokomotiven . . . . .	82*	<b>Teufen</b> , Wohnhaus H. Zürcher . . . . .	48*
	<b>Parsons-Dampfmaschine</b> , Brown-Boveri, Ueber die neueste Entwicklung der . . . . .	300	<b>Thunerseebahn</b> , Direktions-Wechsel . . . . .	137
	<b>Perrier</b> , L., Bundesrat . . . . .	152	<b>Tonerde</b> , Geräte aus geschmolzener . . . . .	204
	<b>Photometer</b> , Tragbare, für Beleuchtungsmessungen . . . . .	69	<b>Torfgasanlagen</b> , Wirtschaftlichkeit . . . . .	273
	<b>Pisa</b> , Vom schiefen Turm . . . . .	204	<b>Torfmoor</b> -Elektrizitätswerk, Ein . . . . .	177
	<b>Polarlicht</b> und drahtlose Telegraphie . . . . .	221	<b>Träger</b> , Zur Berechnung kontinuierlicher, mit veränderlichem Trägheitsmoment auf elastisch drehbaren Stützen . . . . .	321*
	<b>Pupin-Spulen</b> in schweiz. Telephonleitungen . . . . .	40	<b>Trollhättan</b> , Der elektrische Hochofen bei . . . . .	164*
	<b>Radreifen</b> , Anwärmen auf elektrischem Wege . . . . .	251	<b>Turboaggregate</b> von 30000 PS . . . . .	15
	<b>Rhätische Bahn</b> , Die neuen Linien der, Ilanz-Disentis und Bevers-Schuls . . . . .	209*, 239*	<b>Turin</b> , Weltausstellung 1911 . . . . .	330
			Die Wärmemotoren . . . . .	43*, 57*, 103*, 113*
			Dampflokomotiven . . . . .	272
			<b>Untersee</b> und Rhein, Dampfschiffahrt . . . . .	69
			<b>Venedig</b> , Campanile di S. Marco . . . . .	110, 272
			<b>Vereinsnachrichten:</b>	
			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	
			<b>Verschiedene Vereinigungen:</b>	
			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 Dampfesselbesitzern . . . . .	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
			<b>Vollbahn</b> -Elektrifizierungen auf deutschen Staatsbahnen . . . . .	97
			<b>Walchenseeprojekt</b> , Zum . . . . .	177
			<b>Wasserstoff</b> -Gewinnung, Elektrolytische . . . . .	25*, 39
			<b>Wasserwirtschaft</b> . . . . .	138
			<b>Wehrklappe</b> , Automatisch bewegliche . . . . .	78*
			<b>Welttelegraphendenkmal</b> . . . . .	40, 69, 177
			<b>Wettbewerbe</b> , Die Grundsätze für architektonische, und deren Anwendung . . . . .	256
			Ausländischer Unternehmungen in d. Schweiz und im Ausland . . . . .	347
			<b>Zahnstangenweiche</b> , Automatisch betätigte . . . . .	10*
			<b>Zürich</b> , Bau eines zweiten Krematoriums . . . . .	138
			Erweiterung- 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
			<b>Zürichseebahn</b> , Einführung der linksufrigen 40, 260	