

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **59/60 (1912)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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>				
Graubündner Kantonalbank in Chur (T 1—8, 10 B) H . . . . .	8, 19			
Erneuerung des Innenraumes der Neumünsterkirche in Zürich (T 9—10, 1 B) H . . . . .	35			
Krematorium Aarau (T 11—14, 5 B) H u. M . . . . .	49, 69			
Vindonissa-Museum in Brugg (T 15—16, 4 B) H . . . . .	62			
Turnhalle in Windisch (5 B) H . . . . .	63			
Fassade des alten historischen Museums in Bern M . . . . .	99, 220			
Neues Kunstmuseum in Basel M . . . . .	112			
Heiligersschulhaus in Winterthur (T 27—32, 11 B) H . . . . .	118, 133			
Entwurf für ein Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel (9 B) H . . . . .	129			
Neuere amerikanische Architektur (T 33—44, 7 B) H . . . . .	148, 165, 178			
Ständiges Hygiene-Museum in Dresden M . . . . .	168			
Denkmalverbot für Paris M . . . . .	169			
Kirche in Oberwangen bei Bern (T 53—56, 4 B) H . . . . .	215			
Welttelegraphen-Denkmal M . . . . .	232, 245, 326, 351			
Städtisches Verwaltungsgebäude in Luzern M . . . . .	232, 302			
Haus des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . .	232			
Fraumünsterkirche in Zürich M . . . . .	233			
Neues Schulhaus in Neuhausen M . . . . .	247			
Neues Museum in Hamburg M . . . . .	260			
Schmalspurbahn in St. Gallen M . . . . .	286			
Vom Deutschen Museum in München (3 B) H . . . . .	295			
Städtisches Waisenhaus auf Butzen, Zürich II (T 68—71, 7 B) H . . . . .	311			
Städtisches Waisenhaus Sonnenberg, Zürich V (T 72—75, 8 B) H . . . . .	324			
Kirche St. Johann in Davos (T 76—79, 4 B) H . . . . .	336			
<i>Privatgebäude.</i>				
Neuere Bauten von Architekt Hans Bernoulli, Basel (T 17—26 6 B) H . . . . .	75, 91, 105			
Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödi-Strasse in Zürich (T 45—52, 7 B) H . . . . .	189, 200			
Landhaus Debeuf in Founex bei Genf (T 57 bis 58, 2 B) H . . . . .	240			
Kuranstalt Brestenberg am Hallwylsee (T 59 bis 62, 2 B) H . . . . .	258			
Wohnhaus Musikdirektor V. Andreae, Zürich (T 63—65, 6 B) H . . . . .	280			
Esszimmer im Hause Ingenieur L. Kürsteiner, Zürich II (T 66) . . . . .	281			
Halle im Hause Direktor A. Tobler, Zürich II (T 66) . . . . .	281			
<b>Ingenieurwesen.</b>				
<i>Wasserbau.</i>				
Flusskorrekturen und Wildbachregulierung in der Schweiz 1911 M . . . . .	41			
Auszug aus dem Gutachten über die Regulierung des Bodensees (5 B) H . . . . .	64, 71			
Bewässerungsprojekt in Turkestan (1 B) H . . . . .	67			
Schweizerische Wasserrechtsgesetzgebung M 67, 247				
Regulierung der Abflussverhältnisse des Vierwaldstättersees M . . . . .	99, 112			
Projekt zur Unterwassersezung der Sahara M . . . . .	204			
Rheinhafenanlagen in Basel und die Schifffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H . . . . .	251			
Wasserkraftausnützung an badischen Schwarzwaldgewässern M . . . . .	314			
Erweiterung des Rheinhafens von Karlsruhe M . . . . .	314			
Die Kutter'schen Raubigkeitsziffern in der Chézy'schen Formel (1 B) H . . . . .	331			
Ausnutzung der Wasserkräfte in Graubünden	340			
<i>Brückenbau.</i>				
Halenbrücke bei Bern M . . . . .	193			
Auswechslung der obern Wetzingerbrücke der S. B. B. M . . . . .	193, 260, 302			
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen-träger (4 B) H und K . . . . .	277, 316			
Zum Gerüsteinsturz des Val Mela-Viadukts auf der Linie Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn (7 B) H . . . . .	281			
Eine Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite M . . . . .	286			
Lorrainebrücke in Bern M . . . . .	302			
Verstärkung der Kirchenfeldbrücke in Bern (2 B) H . . . . .	350			
<i>Eisenbahnbau.</i>				
Neue Linie Lauterbrunnen-Wengen (34 B) H I, 22				
Drahtseilbahn von Grösch oder Pardisla nach Seewis M . . . . .	13			
Schmalspurbahn Solothurn-Bern M . . . . .	27			
Schmalspurbahn Sitten-Lenk über den Rawil M . . . . .	28			
Genfer Verbindungsbahn (2 B) H u. M . . . . .	28, 50			
Rhätische Bahn (7 B) M u. H 69, 232, 273, 281				
Ueber Eisenbetonvorschriften (19 B) H u. K . . . . .	79, 97, 142, 156			
Berner Alpenbahn (Quartalberichte) H . . . . .	82, 217			
Drahtseilbahn Luzern-Kleine-Rigi M . . . . .	99			
Bahnhofanlage der S. B. B. in Bern M . . . . .	141			
Seilschwebbahn Lona-Vigiljoch M . . . . .	152			
Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (17 B) H . . . . .	159, 171, 291, 309			
Bahnhofanlage Interlaken M . . . . .	169			
Ebnat-Nesslau M . . . . .	179			
Chur-Arosa-Bahn (2 B) H . . . . .	263			
Touristenbahn von Chamonix auf den Couvercle M . . . . .	273			
Zum Gerüsteinsturz des Val Mela-Viadukts auf der Linie Bevers-Schuls der Rhätischen Bahn (7 B) H . . . . .	281			
Direkte Linie Rom-Neapel M . . . . .	302			
Normalspurbahn Willisau-Nebikon M . . . . .	302			
Drahtseilbahn Brusino Lago-Alp Serpiano M . . . . .	314			
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. (11 B) H . . . . .	317			
Neuer Oberbau der Wengernalpbahn (12 B) H . . . . .	343			
Die Julierbahn M . . . . .	351			
<i>Tunnelbau.</i>				
Mont d'Or-Tunnel. Monatsausweise M 13, 84, 153, 193, 327				
Ausbau des zweiten Simplontunnels H u. M . . . . .	25, 42, 54, 141, 247, 286, 327			
Hauenstein-Basistunnel. Monatsausweise M 28, 112, 153, 204, 272, 327				
Grenchenberg-Tunnel. Monatsausweise M 42, 112, 169, 204, 272, 327				
Lötschberg-Tunnel. Quartalberichte H . . . . .	82, 217			
Ueber Gebirgsdruck (6 B) H . . . . .	87, 101			
Zum Einsturz eines Tunnels auf der Südrampe der Lötschbergbahn M . . . . .	245			
Vom Bau der Bodensee-Toggenburgbahn (Bruggwald- und Wasserfluh-Tunnel (17 B) H . . . . .	159, 171, 291, 309			
Vom Bau des Rickentunnels (2 B) . . . . .	291, 309			
<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>				
<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen usw.</i>				
Einheit des Materials im Aufbau der Städte H . . . . .	9			
Bebauungsplan für Zürich und Umgebung M . . . . .	27			
Genfer Verbindungsbahn (2 B) H . . . . .	28			
Kongress für Städtewesen in Düsseldorf vom 23. bis 28. September M . . . . .	153			
Bahnhofanlage Interlaken M . . . . .	169			
Städtebau M . . . . .	193			
Bebauungsplan für Karlsruhe M . . . . .	247			
Forchbahn (Zürich-Egg-Esslingen) M . . . . .	287			
Die Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) H . . . . .	305, 333			
Elektrische Strassenbahn St. Moritz Bad-Campfer M . . . . .	314			
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. (11 B) H . . . . .	317			
<i>Vermessungswesen.</i>				
Stereophotogrammetrische Messmethode (14 B) H . . . . .	45, 59			
Anregungen zur Eidg. Grundbuchvermessung H . . . . .	187			
<i>Strassenbau.</i>				
Samnauner-Strasse M . . . . .	260			
<b>Maschinenwesen.</b>				
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>				
20 000 PS-Turbinen im Kraftwerk Pirahi der Rio de Janeiro Tramway, Light & Power Co. (3 B) H . . . . .	10			
Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H . . . . .	15, 31			
Selbsttätiger Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektr. Anlagen M . . . . .	27			
Regulierbare Drehstrom-Kommutatormotoren M . . . . .	28			
Schweiz. Maschinen-Industrie im Jahre 1911 H 50, 66				
Ueber Zoelly-Dampfmaschinen M . . . . .	55			
Verwendung von Dieselmotoren zum Antrieb von grösseren Seeschiffen M . . . . .	55			
Zahnräder aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff M . . . . .	56			
Die Sterophag-Pumpe M . . . . .	56			
Dampfmaschinen von 40 000 PS M . . . . .	56			
Gasturbine von Holzwarth M . . . . .	68			
Neue Turbinendampfer der Hamburg-Amerika-Linie (1 B) H . . . . .	68			
Spiromotor M . . . . .	84			
Diesel-Lokomotive mit Druckluft-Kraftübertragung M . . . . .	98			
Zoelly-Dampfmaschine für 28 000 PS-Dauerleistung (1 B) M . . . . .	109			
Bremszaum nach Prof. Reichel (3 B) H . . . . .	120			
Kraftwerk Augst-Wyhlen M . . . . .	127			
Wertkran für 200 t Tragfähigkeit M . . . . .	141			
Ueber Azetylen-Sauerstoff-Schweissbrenner M . . . . .	141			
Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der elektr. Montreux-Oberland-Bahn (4 B) H . . . . .	145			
Mechanische Wirkungen der radioaktiven Strahlung M . . . . .	178			
Elektrizitätswerk Arnberg bei Amsteg (62 B) H . . . . .	183, 195, 207, 221, 243, 258			
Wissenschaftliche Automobilwertung (2 B) H . . . . .	228			
Elektromobil und Benzinwagen M . . . . .	231			
Kraftreiseanlagen der Stadt Zürich M . . . . .	231			

	Seite
Ueber die Reibung geschmierter Maschinenteile M . . . . .	246
Kältemaschinen auf Grundlage der Kälteerzeugung durch Wasserverdampfung M . . . . .	246
Selbsttätige Vakuum-Güterzugschnellbremse M . . . . .	145, 246
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M . . . . .	260
Gebläse mit Hilfsflüssigkeit als Beschwerungsmittel M . . . . .	260
Maschine zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Induktionsmotoren M . . . . .	273
Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe M . . . . .	285
Stirnradübertragung für Dampfturbinen im Schiffsantrieb M . . . . .	286
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M . . . . .	313
Transportable Siemens-Martin-Oefen . . . . .	314
Verbesserung der Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampfturbinen M . . . . .	340
<i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>	
Versorgung der Berliner Bahnhöfe mit Oelgas M . . . . .	28
Drehstrom-Bogenlampe von Schäffer M . . . . .	28
Ozonanlage der Central London-Railway M . . . . .	84
Elektrisch geheizte Krematorien M . . . . .	84
Quecksilberdampflampen für Wechselstrombetrieb M . . . . .	111
Kesselheizung durch Glühwirkung bei Abschluss flammender Feuerungen M . . . . .	178
Institut für Kohlenforschung M . . . . .	286

### Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.

Kuppelstangen-Antrieb nach Bauart Brown, Boveri & Cie. für elektrische Lokomotiven mit hochgelagerten Antriebsmotoren (15 B) H . . . . .	15
Selbsttätige Schnellregler zum Ausgleich von Spannungsänderungen in elektrischen Anlagen M . . . . .	27
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M . . . . .	27
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ringankers M . . . . .	42
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M . . . . .	43
Elektrische Antriebe im neuen Osthafen in Frankfurt a. M. M . . . . .	68
Elektrisches Schmelzen von Zinn M . . . . .	83
Radiotelegraphische Zeitsignale vom Eiffelturm M . . . . .	84
Elektrische Stahlföfen nach dem Lichtbogenprinzip und nach dem Induktionsprinzip M . . . . .	84
Elektrisch geheizte Krematorien M . . . . .	84
Kabelverlegung im Hamburger-Hafen . . . . .	141
Entstehung der Kugelblitze M . . . . .	168
Kraftwerke von Gross-Berlin M . . . . .	168
Elektrizitätswerk Arnberg bei Amsteg (62 B) H . . . . .	183, 195, 207, 221, 243, 258
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H . . . . .	191
Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren M . . . . .	204
Radiotelegraphische Empfangsstation in Zürich M . . . . .	204, 271
Elektromechanische Arbeits-Uebertragung im Schiffsantrieb M . . . . .	219
Elektromobil und Benzinwagen M . . . . .	231
Kraftreserveanlagen der Stadt Zürich M . . . . .	231
Elektrifizierung von Linien der italienischen Staatsbahnen M . . . . .	232
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M . . . . .	232
Radiotelegraphische Uhrkontrolle im Eisenbahndienst M . . . . .	260
Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe M . . . . .	285
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M . . . . .	286
Gesamt-Versorgung von Norddeutschland mit elektrischer Energie M . . . . .	286
Unterirdisches Kabelnetz für Drehstrom von 30 000 Volt M . . . . .	286
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M . . . . .	302
Quecksilberdampflampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer M . . . . .	302
Uebertragung elektrischer Signale zwischen Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen M . . . . .	313

	Seite
Elektrische Oefen für Badwasserbereitung M . . . . .	313
Ueber die Abklärung in der Anwendung verschiedener Motorsysteme innerhalb der Einphasentraktion H . . . . .	339
Elektrisches Kraftwerk Molinis-Lüen M . . . . .	340

### Materialien.

Eisenreduktion im elektrischen Ofen M . . . . .	55
Eine Wasserstoff-Fernleitung M . . . . .	56
Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H . . . . .	78, 97, 142, 156, 345
Elektrisches Schmelzen von Zinn M . . . . .	83
Gasfeuerung in der Porzellanindustrie M . . . . .	112, 179
Anlage und Sprengung grosser Kammerminen in Steinbrüchen (5 B) H . . . . .	134, 151
Der Eisenbau in der Schweiz (1 B) H . . . . .	211
Ausnutzung der Koksofengase zur Gewinnung von Salpetersäure M . . . . .	232
Zerstörung eines Daches aus glasierten Falzziegeln (1 B) H . . . . .	241
Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien M . . . . .	273
Schoop'sches Metallisierungs-Verfahren M . . . . .	273
Institut für Kohlenforschung M . . . . .	286
Festigkeitsversuche an eisernen Fachwerkmasten M . . . . .	314
Glasröhren von 0,008 mm $\varnothing$ und 0,001 mm Wandstärke M . . . . .	314
Ueber Widerstandsfähigkeit von Gips gegen Feuer (2 B) M . . . . .	339
Ueber die Berechnung gewölbter Platten M . . . . .	340

### Verkehrswesen.

#### Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.

Die neue Linie Lauterbrunnen-Wengen der Wengernalpbahn (34 B) H . . . . .	1, 22
Zwei neue Salondampfer für den Genfersee M . . . . .	13
Zum Gotthardvertrag H u. M . . . . .	39, 259, 273, 313, 340
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M . . . . .	43
Schweiz. Bundesbahnen M . . . . .	56, 127, 179, 192
Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M . . . . .	68
Elektr. Antriebe im Frankfurter Osthafen M . . . . .	69
Gotthardbahn und Giovi-Linie (3 B) H . . . . .	91, 108, 115
Hundert Jahre Dampfschifffahrt in Europa M . . . . .	142
Schifffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	142, 167, 251, 302
Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der M. O. B. (4 B) H . . . . .	145
Ebnat-Nesslau, Betriebsöffnung M . . . . .	179
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen H . . . . .	191
Eisenbahnen von Australien M . . . . .	204
Rückkauf der Jura-Neuenburgbahn M . . . . .	220
Elektrifizierung der italienischen Staatsbahnen M . . . . .	233
Elektrifizierung der Schlesischen Gebirgsbahn M . . . . .	232
Auszug aus der Mitteilung Nr. 4 der Schweiz. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb (5 B) H . . . . .	235
Rheinhafenanlagen in Basel und die Schifffahrt auf dem Oberrhein (13 B) H . . . . .	251
Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien von Paris M . . . . .	286
Elektrischer Betrieb bei den S. B. B. M . . . . .	302
Basel und die Rheinschiffahrt M . . . . .	251, 302
Ueber die Abklärung in der Anwendung verschiedener Motorsysteme innerhalb der Einphasentraktion H . . . . .	339
Technische Einheit im Eisenbahnwesen M . . . . .	351

#### Ausstellungswesen.

Transportables Ausstellungsgebäude für die nationalen Kunstausstellungen M . . . . .	12
Schweiz. Maschinenindustrie und die schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 M . . . . .	40
Gartenbau-Ausstellung in Zürich 1912 M . . . . .	56, 127
Städtebau-Ausstellung Düsseldorf 1912 M . . . . .	56
Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (1 B) M . . . . .	110, 247
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 M . . . . .	110, 127, 179, 203, 272
Ausstellung von Skizzen Prof. Rahns M . . . . .	153
Internationales Ausstellungswesen M . . . . .	169
Städtebauausstellung in Genf M . . . . .	169
Unfallverhütung auf der internationalen Bau-fachausstellung in Leipzig 1913 M . . . . .	179
Bayerische Gewerbeschau München 1912 M . . . . .	193
Regelung des Ausstellungswesens M . . . . .	260

### Preis Ausschreiben.

Adolf Ernst-Stiftung P . . . . .	43
Schläfli-Stiftung P . . . . .	112
Ueber Prüfung der Schweisstelle bei autogener Schweissverbindung P . . . . .	314

### Konkurrenzen.

Gemeindehaus Loole.	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	13
Preiserteilung K . . . . .	56, 69
Schulhaus Entlebuch.	
Preiserteilung K . . . . .	29
Neues Museumsgebäude Winterthur.	
Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	29
Ausstellung der Entwürfe K . . . . .	43
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (29 B) H . . . . .	75, 91
Schulhaus mit Turnhalle im Letten, Zürich IV.	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H . . . . .	36, 50
Sekundar- und Handelsschulhaus in Chur.	
Ausschreibung K . . . . .	69
Preiserteilung K . . . . .	179
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (26 B) H . . . . .	225
Schulhaus an der Hofstrasse in Zürich.	
Bestellung des Preisgerichts K . . . . .	69
Ausschreibung K . . . . .	261
Bebauungsplan der Stadt Düsseldorf.	
Preiserteilung K . . . . .	84
Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum Wien.	
Ausschreibung K . . . . .	99
Ergänzung K . . . . .	315
Schulgebäude in Arlesheim.	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (22 B) H . . . . .	106, 177
Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse in Bern.	
Ausschreibung K . . . . .	112, 154
Preiserteilung K . . . . .	327
Hypothekar- und Ersparniskasse Sitten.	
Ausschreibung K . . . . .	127
Preiserteilung K . . . . .	287
Ergänzung K . . . . .	315, 327
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H . . . . .	347
Bebauungsplan Gerhalde Tablat.	
Ausschreibung K . . . . .	142
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	315
Preiserteilung K . . . . .	340
Bebauungsplan der Stadt Reichenberg mit Vororten.	
Ausschreibung K . . . . .	153
Ergänzung K . . . . .	169
Verschiebung des Einreichungstermins K . . . . .	273
Bebauungsplan Mervelet bei Genf.	
Ausschreibung K . . . . .	154
Ergänzung K . . . . .	179
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	327
Preiserteilung K . . . . .	352
Frauenarbeitschule Basel.	
Ausschreibung K . . . . .	169
Bebauungsplan für das Gebiet zwischen Obersee und Maran in Arosa:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	169
Preiserteilung K . . . . .	193
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (12 B) H . . . . .	264
Neues Bundesgerichtsgebäude in Lausanne.	
Bezeichnung des Preisgerichtes H . . . . .	204
Thurgauische Kantonbank Romanshorn.	
Ausschreibung K . . . . .	220
Neue Thermalwasserleitung Badgastein.	
Ausschreibung K . . . . .	220
Kunstakademie in Düsseldorf.	
Ausschreibung K . . . . .	247
Neues Königl. Opernhaus in Berlin.	
Prüfung der eingegangenen Entwürfe K . . . . .	261
Preiserteilung K . . . . .	302
Rheinbrücke St. Margrethen-Höchst K . . . . .	273, 287
Brücke über die Saar.	
Ausschreibung K . . . . .	287
Bebauungsplan für Frauenfeld.	
Ausschreibung K . . . . .	302

	Seite
<b>Korrespondenzen.</b>	
Ueber Eisenbeton-Vorschriften (19 B) H. u. K.	78, 97, 142, 156
Gotthardbahn- und Giovi-Linie K . . . . .	154
Anregungen zur schweiz. Grundbuchvermessung K . . . . .	220
Konkurrenz-Unwesen K . . . . .	273, 287
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen- träger K . . . . .	316

**Nekrologie.**

Dr. J. Heierli. † 18. Juli 1912 N . . . . .	56
A. Gremaud. † 6. August 1912 (1 B) N u. H 85, 98	98
Paul Wallot. † 10. August 1912 N . . . . .	128
Dr. Jos. Annaheim. † 21. August 1912 . . . . .	193
W. Ritter. † 16. September 1912 N . . . . .	194
Otto Wyss. † 30. September 1912 N . . . . .	194, 202
St. Luisoni. † 1. Oktober 1912 N u. H . . . . .	194, 202
Alb. Buss. † 1. Oktober 1912 (1 B) N u. H . . . . .	194, 202
Prof. Dr. W. Fiedler. † 19. November 1912 (T 67) N u. H . . . . .	287, 301
W. Epp. † 25. November 1912 N . . . . .	313
Ernst Jung. † 4. Dezember 1912 (1 B) N u. H . . . . .	313, 326
L. Zodel. † 9. Dezember 1912 (T 80) N u. H . . . . .	328, 338
Richard Norman Shaw . . . . .	328

**Verschiedenes.****Technisches Unterrichtswesen.**

Eidg. Technische Hochschule:	
Friedrich-Stiftung M . . . . .	13
Doktorpromotionen M 29, 56, 69, 142, 153, 179, 193, 233, 287, 351	351
Diplomerteilungen M . . . . .	41, 69, 287
Ernennung von Dr. J. Zemp zum Professor der Kunstgeschichte M . . . . .	69
Ernennung von Dr. W. Kummer als Professor für Maschinenlehre M . . . . .	111
Ernennung von Dr. Alf. Schweitzer als Pro- fessor für Physik M . . . . .	111
Ernennung von Dr. Ing. K. Kuhlmann als Professor für theoretische Elektrotechnik und Elektromaschinenbau M . . . . .	111
Verleihung der Flückiger-Medaille an Prof. Dr. Karl Hartwich M . . . . .	127
Ernennung von Ehrendoktoren M . . . . .	219
Doktorpromotionen an der Eidg. Technischen Hochschule H . . . . .	231
Erteilung der Venia legendi an Architekt Hans Bernoulli M . . . . .	273
Statistische Uebersicht H . . . . .	312
Verteilung der Nobelpreise für 1913 M . . . . .	13
Zürcher Kantonsschule Winterthur M . . . . .	84
Ein Fortbildungskurs über Statik des Eisen- betonbaues, sowie über Fragen des Städte- baues M . . . . .	142
Städtebau M . . . . .	193
Staats- und handelswissenschaftliche Kurse für Ingenieure und Architekten V . . . . .	328

**Vereinsnachrichten.**

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Aenderungen im Stand der Mitglieder im II. und III. Quartal 1912 V . . . . .	13, 206
Auszüge aus dem Protokoll der Sitzungen des Central-Comité V 29, 100, 180, 206, 249, 274, 328	328
Eingabe des Central Comité an den Verwaltungs- rat der S. B. B. betr. Vergebung des zweiten Simplontunnels V . . . . .	43
Zirkulare des Central-Comité V 113, 144, 180, 233, 249, 261, 274, 289, 303, 328, 352	352
Staats- und handelswissenschaftlicher Kurs für Ingenieure und Architekten V . . . . .	328
<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 330	330
Protokoll der II. Sitzung V . . . . .	342
<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	341
Protokoll der II. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 341	341
<i>Technischer Verein Winterthur.</i>	
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 261	261
Protokoll der II. Sitzung V . . . . .	289
Protokoll der III. Sitzung V . . . . .	330
<i>Sektion Freiburg des Schweiz. I.- &amp; A.-V.</i>	
«Das Bulletin» der Sektion V . . . . .	14
<i>Sektion Waldstätte des Schweiz. I.- &amp; A.-V.</i>	
Eingabe an den Stadtrat Luzern V . . . . .	234
<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>	
Besichtigung der Universitäts-Neubauten V . . . . .	70
Vorschriften für offene Bebauung . . . . .	170
Einladung zur Exkursion nach München V . . . . .	180
Protokoll der I. Sitzung im W.-S. 1912/13 V 274	274
Vom Ausflug nach München vom 9. bis 13. Ok- tober 1912 (17 B) H . . . . .	298
Protokoll der II. Sitzung V . . . . .	304
Protokoll der III. Sitzung V . . . . .	329
Wahl von Dr. W. Kummer zum Mitglied des Central-Comité . . . . .	342
Protokoll der IV. Sitzung V . . . . .	352
<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>	
Stellenvermittlung V 14, 30, 44, 58, 70, 86, 100, 114, 128, 144, 158, 170, 182, 194, 206, 220, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 316, 330, 342, 352	352
Einladung zur XXXII. Generalversammlung V 30	30
Anmeldungen zur Generalversammlung V 58, 66	66
XXXII. Generalversammlung M . . . . .	110
Von der XXXII. Generalversammlung (4 B) H . . . . .	122, 136
XXXII. Generalversammlung, Protokoll V . . . . .	137
Geschäftsbericht 1910/11 des Generalsekretärs V . . . . .	156, 181
Réunion des G. e. P. de la Suisse Romande V 234	234
Einladung zur Herbstsitzung V . . . . .	304

## Seite

*Verschiedene Vereinigungen.*

Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern M . . . . .	12
Schweizerischer Technikerverband M . . . . .	12
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen M 13	13
Verein Deutscher Ingenieure M . . . . .	13
Schweiz. Werkmeister-Verband M . . . . .	42
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz M 43	43
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb (5 B) M u. H . . . . .	83, 235
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern M u. H . . . . .	111, 193, 216
Deutscher Ausschuss für Technisches Schul- wesen . . . . .	111
Verband Deutscher Architekten- u. Ingenieur- vereine M . . . . .	141
Schweiz. Elektrotechnischer Verein M u. H . . . . .	153, 192, 267
Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen M 153	153
Versammlung ehemaliger Ingenieure und Be- amten der Gotthardbahn M . . . . .	168
Schweiz. Technische Gesellschaft New York M 169	169
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern M 178	178
Konferenz der schweiz. beamteten Kultur- ingenieure M . . . . .	192
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M 193, 219, 327	327
VI. Kongress des internationalen Verbandes für Materialprüfungen der Technik in New York H . . . . .	199
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee M . . . . .	219
Verband Schweiz. Sekundärbahnen M . . . . .	219
Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M . . . . .	245
III. Internationaler Strassenkongress M 260, 340	340
Internationale Konferenz für Zeitmessung M 286	286
XXXVI. General-Versammlung des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten M 314	314
<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
Heimatschutz im Kanton Zürich M . . . . .	12
Sören Hjorth und das dynamoelektrische Prinzip M . . . . .	27
Schweizerischer Bundesrat M 29, 43, 260, 340	340
Eidg. Geometerprüfungen M . . . . .	29
Antonio Pacinotti und die Erfindung des Ring- ankers M . . . . .	42
Nachlass von Prof. Dr. J. R. Rahn M . . . . .	43
Olbrichs künstlerischer Nachlass M . . . . .	56
Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. in Essen M . . . . .	99
Technik und soziale Frage H . . . . .	122
Heimatschutz in Deutschland M . . . . .	167
Entstehung der Kugelblitze M . . . . .	168
Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markus- turm in Venedig (7 B) H . . . . .	201
Grosse Meerestiefen M . . . . .	219
Beitrag zur Berechnung kontinuierlicher Bogen- träger (4 B) H u. K. . . . .	277, 316
Gegen das Schmieregeld-Unwesen im Bau- gewerbe M . . . . .	285
Radrennbahn Zürich-Oerlikon (15 B) . . . . .	305, 333
Prof. Dr. F. Hennings 75. Geburtstag M . . . . .	327



# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite		Seite
	<b>Aarau</b> , Das Krematorium . . . . .	49*, 69	<b>Eidg. Technische Hochschule:</b>	
	<b>Abdampf-Druckverhältnisse an grossen Dampf-</b>		Diplomerteilung . . . . .	41, 69, 287
	<b>turbinen</b> . . . . .	340	Doktorpromotionen 29, 56, 69, 142, 153, 179,	
	<b>Architektur</b> , Neuere amerikanische 148*, 165*,		193, 231, 233, 287, 351	
	178*		Ernennung von Ehrendoktoren . . . . .	219
	<b>Arniwerk</b> , Elektrizitätswerk, bei Amsteg 183*,		Ernennung von Professoren . . . . .	69, III, 273
	195*, 207*, 221*, 243*, 258*		Friedrich-Stiftung . . . . .	13
	<b>Augst-Wyhlen</b> , Kraftwerk . . . . .	127	Preiserteilung . . . . .	56
	<b>Ausstellungsgebäude</b> , Transportables, für die		Statistische Uebersicht . . . . .	312
	nationalen Kunstausstellungen . . . . .	12	Verleihung der Flückiger-Medaille . . . . .	127
	<b>Ausstellungswesen</b> , Internationales . . . . .	169	<b>Eisenbau in der Schweiz</b> . . . . .	211*
	<b>Ausstellungswesen</b> , Regelung des . . . . .	260	<b>Eisenbetonbau</b> , Fortbildungskurs über Statik	
	<b>Australien</b> , Die Eisenbahnen von . . . . .	204	des, sowie über Fragen des Städtebaues . 142	
	<b>Automatische Vakuum-Schnellbremse</b> , Ver-		<b>Eisenbeton-Vorschriften</b> , Ueber . . . . .	78*, 97, 345
	suche auf der M. O. B. . . . .	145*	<b>Eisenreduktion</b> im elektrischen Ofen . . . . .	55
	<b>Azetylen-Sauerstoff-Schweissbrenner</b> . . . . .	141	<b>Elektrische Energie</b> , Gesamt-Versorgung von	
			Norddeutschland mit . . . . .	286
	<b>Basel</b> , Die Rheinhafenanlagen und die Schiff-		<b>Elektrische Signale</b> zur Uebertragung zwischen	
	fahrt auf dem Oberrhein . . . . .	251*	Eisenbahnstationen und fahrenden Zügen . 313	
	Neues Kunstmuseum . . . . .	112, 129*	<b>Elektromobil</b> und Benzinwagen . . . . .	231
	und die Rheinschiffahrt . . . . .	302	<b>Essen</b> , Hundertjahrfeier der Friedr. Krupp A.-G. 99	
	<b>Basel-Bodensee</b> , Rheinschiffahrt . . . . .	68		
	<b>Berlin</b> , Haus des Vereins deutscher Ingenieure 232		<b>Fachwerkmasten</b> , Festigkeitsversuche an	
	<b>Berliner Bahnhöfe</b> , Versorgung mit Oelgas 28		eisernen . . . . .	314
	<b>Bern</b> , Bahnhofanlage der S. B. B. . . . .	141	<b>Falzziegel</b> , Zerstörung eines Daches aus	
	Die Fassade des alten historischen Museums		glasierten . . . . .	241*
	. . . . .	99, 220	<b>Flusskorrekturen</b> und Wildbachregulierungen	
	Die Halenbrücke bei . . . . .	193	in der Schweiz 1911 . . . . .	41
	Lorrainebrücke . . . . .	302	<b>Forchbahn</b> (Zürich-Egg-Esslingen) . . . . .	287
	Schweizerische Landesausstellung 1914 40, 110,		<b>Founex</b> bei Genf, Landhaus Debeuf . . . . .	240*
	127, 179, 203, 272		<b>Frankfurt a. M.</b> , Elektrische Antriebe im	
	Schweizerische Maschinenindustrie und die		neuen Osthafen . . . . .	68
	schweizerische Landesausstellung 1914 40, 272		<b>St. Gallen</b> , Schmalspurbahnhof in . . . . .	286
	Verstärkung der Kirchenfeldbrücke . . . . .	350*	<b>Gebirgsdruck</b> , Ueber . . . . .	87*, 101*
	Welttelegraphen-Denkmal 232, 245, 326, 351		<b>Gebälge</b> , Ein neues, m.t. Hilfsflüssigkeit als	
	<b>Berner Alpenbahn</b> , Quartalberichte . . . . .	82, 217	Beschwerungsmittel . . . . .	260
	<b>Berner Oberlandbahnen</b> — Elektrifizierung . 43		<b>Genf</b> , Städtebauausstellung . . . . .	169
	<b>Bernoulli</b> Hans, Neuere Bauten 75*, 91*, 105*		<b>Genfer Verbindungsbahn</b> . . . . .	28, 50*
	<b>Beyers-Schuls</b> , Gerüstesturz des Val Mela-		<b>Genfersee</b> , Zwei neue Salondampfer auf dem	
	Viaduktes . . . . .	281*	Gips, Widerstandsfähigkeit gegen Feuer . 339*	
	<b>Bodensee-Regulierung</b> , Auszug aus dem Gut-		<b>Glasröhren</b> von 0,008 mm lichtein Durch-	
	achten der eidg. Landeshydrometrie 64*, 71*		messer und 0,001 mm Wandstärke . . . . .	314
	<b>Bodensee-Toggenburgbahn</b> , Bau der 159*, 171*,		<b>Gotthardbahn</b> , Elektrifizierung der . . . . .	327
	291*, 309*		und Giovi-Linie . . . . .	91*, 108, 115
	<b>Bogenträger</b> , Beitrag zur Berechnung konti-		<b>Gotthardvertrag</b> . . . . .	39, 259, 273, 313, 340
	nüierlicher . . . . .	277*	<b>Grenchenbergtunnel</b> , Monatsausweise 42, 112,	
	<b>Bremszaum</b> nach Prof. Reichel . . . . .	120*	169, 204, 272, 327	
	<b>Brestenberg</b> , Kuranstalt, am Hallwylersee 258*		<b>Gross-Berlin</b> , Kraftwerk . . . . .	168
	<b>Brugg</b> , Das Vindonissa-Museum . . . . .	62*	<b>Grundbuch</b> -Vermessung, Eidg. Anregung zur	
	<b>Brusino Lago-Alp Serpiano</b> , Drahtseilbahn . 314		<b>Grüsch</b> oder Pardisla, Drahtseilbahn Seewis. 13	
			<b>Hamburg</b> , Neues Museum . . . . .	260
	<b>Chamonix</b> , Touristenbahn auf den Couvercle 273		<b>Hamburger Hafen</b> , Kabelverlegung im . . . . .	141
	<b>Chur-Arosa-Bahn</b> . . . . .	263*	<b>Hauenstein-Basistunnel</b> 28, 112, 153, 204, 272,	
	<b>Chur</b> , Graubündner Kantonalbank . . . . .	8*, 19*	327	
			<b>Hennings</b> , F. Prof. Dr., 75. Geburtstag . . . . .	327
	<b>Dampfschiffahrt</b> , Hundert Jahre, in Europa 142		<b>Heimatschutz</b> im Kanton Zürich . . . . .	12
	<b>Dampfturbinen</b> , Verbesserung der Abdampf-		<b>Heimatschutz</b> in Deutschland . . . . .	167
	Druckverhältnisse an grossen . . . . .	260	<b>Hjorth</b> , Sören und das dynamoelektrische	
	<b>Dampfturbinen</b> von 40 000 PS . . . . .	56	Prinzip . . . . .	27
	<b>Davos</b> , Kirche St. Johann in . . . . .	336*	<b>Holzwarth</b> , Gasturbine . . . . .	68
	<b>Diesel-Lokomotive</b> mit Druckluft-Kraftüber-			
	tragung . . . . .	98	<b>Interlaken</b> , Bahnhofanlage . . . . .	169
	<b>Dieselmotoren</b> zum Antrieb von grössern		<b>Julierbahn</b> . . . . .	351
	Seeschiffen . . . . .	55	<b>Jura-Neuenburgbahn</b> , Rückkauf der . . . . .	220
	<b>Drehstrom</b> -Bogenlampe von Schäffer . . . . .	28	<b>Italienische Staatsbahnen</b> , Elektrifizierung . 232	
	<b>Dresden</b> , Ständiges Hygiene-Museum . . . . .	168		
	<b>Düsseldorf</b> , Kongress für Städtewesen 1912 153		<b>Kabelnetz</b> , Unterirdisches, für Drehstrom von	
	<b>Düsseldorf</b> , Städteausstellung 1912 . . . . .	56	30 000 Volt . . . . .	286
	<b>Dynamoelektrisches Prinzip</b> Sören Hjorth 27		<b>Kältemaschinen</b> auf Grundlage der Kälte-	
			erzeugung durch Wasserverdampfung . . . . .	246
	<b>Ebnat-Nesslau</b> , Betriebseröffnung . . . . .	179	<b>Kammerminen</b> in Steinbrüchen . . . . .	134*, 151
	<b>Eidg. Geometerprüfungen</b> . . . . .	29		
			<b>Karlsruhe</b> , Bebauungsplan für . . . . .	247
			<b>Karlsruhe</b> , Erweiterung des Rheinhafens . . . . .	314
			<b>Kesselheizung</b> durch Glühwirkung bei Aus-	
			schluss flammender Feuerungen . . . . .	178
			<b>Kohlenforschung</b> , Ein Institut für . . . . .	286
			<b>Koksöfengase</b> , Ausnutzung der, zur Gewinnung	
			von Salpetersäure . . . . .	232
			<b>Konkurrenzen:</b>	
			<i>Arllesheim</i> , Schulgebäude . . . . .	106*, 177*
			<i>Arosa</i> , Bebauungsplan für das Gebiet zwischen	
			Obersee und Maran . . . . .	169, 193, 264*
			<i>Badgastein</i> , Neue Thermalwasserleitung . . . . .	220
			<i>Basel</i> , Frauenarbeitschule . . . . .	169
			<i>Berlin</i> , Neues Königl. Opernhaus . . . . .	261, 302
			<i>Bern</i> , Arbeiterwohnhäuser an der Badgasse	
			. . . . .	112, 154, 327
			<i>Chur</i> , Sekundar- und Handelsschulhaus	
			. . . . .	69, 179, 225*
			<i>Düsseldorf</i> , Bebauungsplan der Stadt . . . . .	84
			<i>Düsseldorf</i> , Kunstakademie . . . . .	247
			<i>Entlebuch</i> , Schulhaus . . . . .	29
			<i>Frauenfeld</i> , Bebauungsplan für . . . . .	302
			<i>Genf</i> , Bebauungsplan Mervelet 154, 179, 327, 352	
			<i>Lausanne</i> , Neues Bundesgerichtsgebäude . . . . .	204
			<i>Loche</i> , Gemeindehaus . . . . .	13, 56, 69
			<i>Reichenberg</i> , Bebauungsplan der Stadt, mit	
			Vororten . . . . .	153, 169, 273
			<i>Romanshorn</i> , Thurgauische Kantonbank . . . . .	220
			<i>Saar</i> , Brücke über die . . . . .	287
			<i>Sitten</i> , Hypothekar- und Ersparniskasse	
			. . . . .	127, 287, 315, 347*
			<i>Tablat</i> , Bebauungsplan Gerhalde 142, 315, 340	
			<i>Wien</i> , Kaiser Franz Josef-Stadtmuseum 99, 315	
			<i>Winterthur</i> , Neues Museumsgebäude 29, 43,	
			. . . . .	75*, 91*
			<i>Zürich</i> , Schulhaus an der Hofstrasse . . . . .	69, 261
			<i>Zürich</i> , Schulhaus mit Turnhalle im Letten	
			. . . . .	36*, 50*
			<b>Korrespondenz</b> 142, 154, 156, 220, 273, 287, 316	
			<b>Krematorien</b> , Elektrisch geheizte . . . . .	84
			<b>Kugelblitze</b> , Für die Entstehung der . . . . .	168
			<b>Kuppelstangen-Antrieb</b> , Bauart Brown, Boveri,	
			für elektr. Lokomotiven mit hochgelagerten	
			Antriebsmotoren . . . . .	15*, 31*
			<b>Kutter'sche</b> Rauheitsziffern in d. Chézy'schen	
			Formel . . . . .	331
			<b>Lana-Vigiljoch</b> , Seilschwebbahn . . . . .	152
			<b>Lauterbrunn-Wengen</b> , Neue Linie . . . . .	1*, 22*
			<b>Leipzig</b> , Die Unfallverhütung auf der internat.	
			Baufachausstellung 1913 . . . . .	179
			<b>Leipzig</b> , Internat. Baufachausstellung 1913	
			. . . . .	110*, 247
			<b>Literatur:</b>	
			<i>Academy Architecture</i> , Sculptures . . . . .	249
			<i>Apppli</i> , Emil, Aus der alten Neumünster-	
			gemeinde . . . . .	70
			<i>Allitsch</i> , Karl, Der Eisenbetonbau in Be-	
			rechnung und Ausführung . . . . .	288
			<i>Amstein</i> , Karl, Einflusslinien statisch un-	
			bestimmter, elastisch gelagerter Tragwerke 100	
			<i>Ansermet</i> , A. Le Problème de Snellius . . . . .	144
			<i>Anzeiger</i> für schweizerische Altertumskunde 29	
			<i>Arnold</i> , E. Wechselstromtechnik . . . . .	170, 249
			<i>v. Bach</i> , C. Bemerkungen zur wissenschaft-	
			lichen Ausbildung der Ingenieure und zur	
			Frage des weitern Ausbaues der Techn-	
			nischen Hochschulen . . . . .	13
			<i>v. Bach</i> C. und <i>Graf</i> , O. Prüfung von Balken	
			zu Kontrollversuchen . . . . .	29

Seite		Seite		Seite
	<i>v. Bach C. und Graf, O.</i> Versuche mit Eisenbeton-Balken zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Bewehrung gegen Schubkräfte . . . . .	205		
	<i>v. Bach C. und Graf, O.</i> Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Beton und Eisenbeton gegen Verdrehung . . . . .	13, 288		
	<i>Bauindustrielles Adressbuch</i> von Oesterreich-Ungarn und Bezugsquellen-Führer für Baubedarfsartikel . . . . .	85		
	<i>Baumann, R.</i> Die Grundlagen der deutschen Material- und Bauvorschriften für Dampfkessel . . . . .	233		
	<i>Bazali, M.</i> Preisermittlung und Vorschläge von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten . . . . .	179		
	<i>Behrendt, W. K.</i> Die einheitliche Blockfront als Raumelement im Stadtbau . . . . .	315		
	<i>Bergfeld, Rudolf.</i> Der Naturformgarten . . . . .	13		
	Bericht über die III. Tagung der Vereinigung höherer techn. Polizeibeamter Deutschlands zu Berlin am 26. Februar 1912 . . . . .	205		
	Bericht über die schweiz. Beteiligung an der internat. Ausstellung in Turin 1911 . . . . .	248		
	<i>Berndt, O., Wirtz, K. und Preuss, E.</i> Versuche über den Einfluss der Elektrizität auf Eisenbeton . . . . .	13		
	<i>Bertschinger, Dr. H.</i> Der neue Gotthardvertrag . . . . .	288, 303		
	<i>Boerner, Franz.</i> Statische Tabellen . . . . .	85		
	<i>Brinkhaus, Paul.</i> Das Rohrnetz städtischer Wasserwerke . . . . .	233		
	<i>Brix, J. und Gensmer, F.</i> Städtebauliche Vorträge . . . . .	316		
	<i>Brücker, Paul.</i> Das hamburgische Eigenwohnhaus . . . . .	144		
	<i>Bruck, Richard.</i> Die österreichische automatische Vakuum-Güterzugsbremse in ihrem wahren Lichte . . . . .	143		
	<i>Bundesgesetz</i> über die Kranken- und Unfallversicherung . . . . .	156		
	<i>Burckhardt, Jakob.</i> Briefe an einen Architekten 1870—1889 . . . . .	233		
	<i>Burok, Emil.</i> Der Bahnmeister . . . . .	144		
	<i>Büsing, F. W.</i> Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen . . . . .	288		
	<i>Busse, Claus.</i> Bürgerliche Baukunde und Baupolizei . . . . .	85		
	<i>Chalkley, A. P.</i> Dieselmotoren für Land- und Schiffsbetrieb . . . . .	288		
	<i>Deutscher Beton-Verein.</i> Eisenbetonbau oder Eisenbau. Feuersicherheit von Beton, Eisenbeton, Eisen und Holz. Beton- und Eisenbetondecken in landwirtschaftlichen Ställen . . . . .	85		
	<i>Dessoir, M. und Muthesius, H.</i> Das Bismarck-Nationaldenkmal . . . . .	100		
	<i>Dyhr, Erich.</i> Die Einphasen-Motoren nach den deutschen Patentschriften . . . . .	57		
	<i>Eichenberger, A.</i> Sommer in der Schweiz . . . . .	249		
	<i>Eriel, Arth.</i> Gleichstrom-Hochspannungsbahnen . . . . .	206		
	<i>Fehr, H.</i> Der mathematische Unterricht in der Schweiz . . . . .	57		
	<i>Frankl, P.</i> Die Renaissance-Architektur in Italien . . . . .	316		
	<i>Fruchthändler, A.</i> Beitrag zur Theorie des Eisenbetons . . . . .	316		
	<i>Gabriel, F.</i> Was muss der Bauführer wissen und welche Fehler soll er vermeiden? . . . . .	316		
	<i>Garza, de la, Ricardo Seco.</i> Les Nomenclatures de l'ingénieur . . . . .	170		
	<i>Göbel, A. und Henkel, O.</i> Eisenkonstruktion . . . . .	248		
	<i>Gollmer, Emil.</i> Die Elektrizität und ihre Anwendung im Eisenbahn-, Telegraphen- und elektrischem Sicherungsdienst . . . . .	249		
	<i>Hablützel, E.</i> Wie patentiere und verwerte ich meine Erfindung im In- und Auslande schnell und gut? . . . . .	316		
	<i>Hammer, G.</i> Die Entwicklung des Lokomotiv-Parkes bei den preussisch-hessischen Staatseisenbahnen . . . . .	85		
	<i>Hartung, H.</i> Ziele und Ergebnisse der italienischen Gotik . . . . .	288		
	<i>Herzog, O.</i> Moniteur de la Construction . . . . .	249		
	<i>Hess, Ludwig.</i> Eisenbeton . . . . .	144		
	<i>Hocheder, K.</i> Münchener städtische Baukunst . . . . .	316		
	<i>Holl, P.</i> Die Wasserturbine . . . . .	13		
	<i>Holtzinger, Heinrich.</i> Geschichte der neuern Baukunst . . . . .	85		
	<i>Holtzinger, Heinrich.</i> Geschichte der Renaissance in Italien von Jacob Burckhardt . . . . .	143		
	<i>Holwerscheid, A.</i> Die Walzwerke . . . . .	85		
	<i>Hruscha, Arthur.</i> Grundlagen der Zuförderung beim elektrischen Betriebe der k. k. österreichischen Staatsbahnen . . . . .	13, 144		
	<i>Humburg, Karl.</i> Das Pendeln bei Gleichstrommotoren mit Wendepolen . . . . .	70		
	<i>Jahrbuch</i> des deutschen Werkbundes 1912 . . . . .	70		
	<i>Inhoff, K.</i> Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure . . . . .	249		
	<i>Judi, Alf.</i> Logarithmographische Tabellen für Kanalisation . . . . .	206		
	<i>Kagerer, Felix.</i> Maschinentechn. Lexikon . . . . .	43		
	<i>Kägi, H.</i> Arbeitsordnung und Lohnregulativ für die Arbeiter der Stadtverwaltung Zürich . . . . .	57		
	<i>Kalender:</i>			
	<i>Annuaire pour l'an 1913.</i> Publié par le bureau des longitudes . . . . .	341		
	<i>Beton-Kalender 1913.</i> Herausgegeben von «Beton und Eisen» . . . . .	340		
	<i>Beton-Taschenbuch 1913.</i> Verlag von Zement und Beton G. m. b. H. . . . .	340		
	<i>Bodes Westentaschenbuch für Ingenieure.</i> Neu bearbeitet von Georg Promnitz . . . . .	341		
	<i>Deutscher Baukalender.</i> Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung» . . . . .	340		
	<i>Fehlands Ingenieur-Kalender 1913.</i> Herausgegeben von Prof. Freytag . . . . .	340		
	<i>Kalender für Architektur 1913.</i> Herausgegeben von dipl. Ing. A. H. Hess . . . . .	341		
	<i>Kalender für Gesundheitstechniker.</i> Herausgegeben von dipl. Ing. H. Recknagel . . . . .	340		
	<i>Schweiz. Kalender für Elektrotechniker.</i> Begründet von F. Uppenborn. Bearbeitet von G. Dettmar, unter Mitwirkung des Generalsekretariates des S. E. V. . . . .	340		
	<i>Uhlands Ingenieur-Kalender 1913.</i> Bearbeitet von F. Wilcke . . . . .	340		
	<i>Kallenberg, Otto.</i> Das Zinkblech und seine Verwendung im Bauwesen . . . . .	248		
	Zinkbleche als Baumaterial . . . . .	248		
	<i>Keller, A.</i> Motorwagen u. Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff . . . . .	113		
	<i>Keller, K.</i> Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke . . . . .	58		
	<i>Kgl. Bayr. Hydrotechnisches Bureau.</i> Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Festpunktnivellements . . . . .	85		
	<i>Kleinogel, A.</i> Ueber neuere Versuche mit umschürtem Beton . . . . .	57		
	<i>v. Klinkowstroem, Carl.</i> Bibliographie der Wünschelrute seit 1910 und Nachträge (1610 bis 1909) . . . . .	205		
	<i>Klopfer, P. und Schmohl, P.</i> Die Gestaltung des Wohnhauses . . . . .	156		
	<i>Kommerell, Otto.</i> Statische Berechnung von Tunnelmauerwerk . . . . .	156, 247		
	<i>Kommerell, Otto.</i> Tabellen für Strassenbrücken aus einbetonierten Walzträgern . . . . .	288		
	<i>Kosack, Emil.</i> Elektr. Starkstromanlagen . . . . .	205		
	<i>Kreis, Wilh.</i> Das Warenhaus Tietz in Elberfeld . . . . .	249		
	<i>Kréy, H.</i> Erdruck, Erdwiderstand u. Tragfähigkeit des Baugrundes in grösserer Tiefe . . . . .	43		
	<i>Krischau, C.</i> Untersuchungen über den Zusammenhang der Erscheinungen in Wasserläufen auf Grund hydrometrischer Erhebungen . . . . .	316		
	<i>Kyser, Herbert.</i> Die elektrische Kraftübertragung . . . . .	205		
	<i>Landsberg, Th.</i> Das Verfahren der Einflusslinien . . . . .	179		
	<i>Lang, Otto.</i> Zur Lösung der Wohnungsfrage in Oesterreich . . . . .	205		
	<i>Lauenstein, R.</i> Die Mechanik . . . . .	205		
	<i>Layer, E.</i> Dachausmittlungen . . . . .	316		
	<i>Leimgruber, O.</i> Der Dienstvertrag nach Schweizerrecht . . . . .	206		
	<i>Levy-Lambert, A.</i> Chemins de fer funiculaires, Transports aériens . . . . .	143		
	<i>Linker, P. B. Arthur.</i> Elektrotechnische Messkunde . . . . .	70		
	<i>Löffler, St.</i> Mechanische Triebwerke und Bremsen in Köln . . . . .	206, 315		
	<i>Löschner, H.</i> Triangulierung einer Stadt . . . . .	156		
	<i>Mariens, A.</i> Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau . . . . .	43		
	<i>Matsumura, T.</i> Memoirs of the college of science and Engineering, Kyoto imperial University . . . . .	29		
	<i>Mertens, G. Ch. und Bleich, Friedr.</i> Der Wettbewerb um den Bau einer Rheinstrassenbrücke in Köln . . . . .	288		
	<i>Messinger, F.</i> Das Steinkohlengas im Kampf gegen die Verschwendung des Nationalvermögens . . . . .	288		
	<i>Mettler, Hans.</i> Graphische Berechnungsmethoden . . . . .	43		
	<i>Michenfelder, C.</i> Kran- und Transportanlagen für Hütten-, Hafen-, Werft- und Werkstattbetriebe . . . . .	70, 248		
	Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbeton-Ausschuss des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins . . . . .	194		
	<i>Mensing, Fr.</i> Rechenbuch für Baugewerkschulen . . . . .	233		
	<i>Mörsch, E.</i> Der Eisenbetonbau . . . . .	113		
	<i>Mörsch, E.</i> Die Beziehung zwischen Formänderung u. Biegemomente bei Eisenbetonbalken . . . . .	29		
	<i>Moye, A.</i> Das Gipsformen . . . . .	29		
	<i>Müller-Breslau, Heinr.</i> Festschrift . . . . .	205		
	<i>Müller-Breslau, H.</i> Die graphische Statik der Baukonstruktionen . . . . .	206		
	<i>Müller, Rud.</i> Neue zuverlässige u. praktische Berechnungsart der Staukurven (sowie Abfallkurven) . . . . .	57		
	<i>Müller, W.</i> Technische Tabellen u. Formeln . . . . .	156		
	<i>München</i> und seine Bauten . . . . .	156, 302*		
	<i>Müssig, Emil.</i> Preisentwicklung in der Montan-Industrie seit 1870 . . . . .	249		
	<i>Neumann, Fritz.</i> Die Zentrifugalpumpen . . . . .	179		
	<i>Neuendorff, R.</i> Lehrbuch der Mathematik . . . . .	144		
	<i>Niedner, Franz.</i> Die Strassenreinigung in den deutschen Städten . . . . .	144		
	<i>Niehns, P. u. Bode, K.</i> Leitfaden für Deutsch und Geschäftskunde an Baugewerkschulen und verwandten Lehranstalten . . . . .	233		
	<i>Olsen, Rob.</i> Kulturwerte der Technik . . . . .	156		
	<i>Patzak, Bernh.</i> Die Renaissance- und Barockvilla in Italien . . . . .	249		
	<i>Paulmann, M. und Blaum, R.</i> Die Nassbagger und die Baggereihilfsgeräte . . . . .	205		
	<i>Pfarr, A.</i> Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb . . . . .	248		
	<i>Pietzsch-Pohl.</i> Die Statik an Baugewerkschulen, Hoch- und Tiefbau . . . . .	316		
	<i>Pollok, O.</i> Die Anwendung elektrischer Reguliermotoren für Werkzeugmaschinen . . . . .	204		
	<i>Polster, Hans.</i> Kinematik . . . . .	205		
	<i>Prasch, Adolf.</i> Ratgeber für die ökonomische Erzeugung und Verwertung elektrischer Energie zu industriellen, gewerblichen u. häuslichen Zwecken . . . . .	100		
	<i>Preussen.</i> Besondere Vertragsbedingungen für die Anfertigung, Anlieferung und Aufstellung von Eisenbauwerken . . . . .	288		
	<i>Preuss, Martin.</i> Die Ausführung von Eisenbetonbauten . . . . .	249		
	<i>Raduns, Karl.</i> Heizung u. Heizungsanlagen . . . . .	144		
	<i>Rappold, Otto.</i> Kanal- und Schleusenbau . . . . .	249		
	<i>Redlich &amp; Berger.</i> Der standsichere Mauerdamm . . . . .	206		
	<i>Rein, H.</i> Radiotelegraphisches Praktikum . . . . .	316		
	<i>Résal, Jean.</i> Cours de Ponts métalliques professé à l'école nationale des ponts et chaussées . . . . .	206		
	<i>Reutlinger, Ernst.</i> Die Zwischendampfverwertung in Entwicklung, Theorie und Wirtschaftlichkeit . . . . .	99		



Seite		Seite		Seite		
	<i>Riedler, A.</i> Wissenschaftliche Automobilwertung . . . . .	13, 228*	233		<i>Radioaktive Strahlung, Mechanische Wirkung</i> der . . . . .	178
	<i>Rith, E.</i> Berechnung der Rohrleitungen bei Niederdruck-Dampfheizungen . . . . .		86		<i>Rahn, J. R.,</i> Nachlass von Dr. Prof. . . . .	43
	<i>Rogowski, W.</i> Archiv für Elektrotechnik . . . . .		233		<i>Rahn, Prof.,</i> Ausstellung von Skizzen . . . . .	153
	<i>Ross, W. F.</i> Leitfaden für die Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden, sowie dessen Verminderung mit Rücksicht auf Alter und geschehene Instandhaltung . . . . .		194		<b>Reglerschaltungen</b> für elektromotorische Antriebe . . . . .	285
	<i>Rudeloff, M. und Gary, M.</i> Versuche mit Stampfbeton . . . . .		13		<b>Rhätische Bahn</b> . . . . .	69, 232, 273*
	<i>Ruppel, Sigwart.</i> Vereinfachte Blitzableiter . . . . .		85		<b>Rickentunnel, Vom Bau des</b> . . . . .	291*, 309*
	<i>Ruika, E. v. und Seidener, J.</i> Starkstromtechnik . . . . .		179, 315		<b>Rom-Neapel, Direkte Linie</b> . . . . .	302
	<i>Sackur, Ott.</i> Lehrbuch der Thermochemie und Thermodynamik . . . . .		179		<b>Sahara, Projekt der Unterwassersetzung</b> . . . . .	204
	<i>Salombier, Jean.</i> Notions pratiques et élémentaires de la Résistance des Matériaux appliqués au Béton armé . . . . .		43		<b>Samnauner-Strasse</b> . . . . .	260
	<i>Scheit, H. u. Probst, E.</i> Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen . . . . .		113		<b>Schiffahrt auf dem Oberrhein</b> . . . . .	142, 167
	<i>Schenkel, Theodor.</i> Karstgebiete und ihre Wasserkräfte . . . . .		113		<b>Schiffsantrieb, Elektromechanische Arbeitsübertragung im</b> . . . . .	219
	<i>Schlesinger, G.</i> Das Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen an der Technischen Hochschule Berlin u. Einrichtungen. — Untersuchung einer Drehbank mit Riemenantrieb . . . . .		205		<b>Schiffsantrieb, Stirnradübertragung für Dampfturbinen im</b> . . . . .	286
	<i>Schmid, C.</i> Beispiele von Strassenbrücken aus Eisenbeton . . . . .		205		<b>Schlesische Gebirgsbahnen, Elektrifizierung</b> . . . . .	232
	<i>Schmidt, Joh. und Walter.</i> Diagramme für eiserne Stützen . . . . .		85		<b>Schmieregerätenwesen im Baugewerbe</b> . . . . .	285
	<i>Schmidt, L. F. Karl.</i> Kleinwohnungen für mittlere und Gross-Städte in geschlossener Bauweise . . . . .		85		<b>Schnellregler, Selbsttätiger, zum Ausgleich von Spannungsänderungen</b> . . . . .	27
	<i>Schmidt, L. F. Karl.</i> Ländliche u. städtische Kleinwohnungen . . . . .		85		<b>Schoopsche, Metallisierungs-Verfahren</b> . . . . .	273
	<i>Schmidt, Otto.</i> Kontor-Handbuch für Baugeschäfte, Architekten und Baumeister . . . . .		156		<b>Schwarzwaldgewässern, Wasserkraftausnutzung an badischen</b> . . . . .	314
	<i>Schmidt, P. H.</i> Die schweiz. Industrien im internationalen Konkurrenzkampfe . . . . .		205		<b>Schweiz, Bundesbahnen</b> . . . . .	56, 127, 179, 192
	<i>Schmitt, Ed.</i> Handbuch der Architektur . . . . .		29		<b>Schweiz, Bundesbahnen, Elektrischer Betrieb bei den</b> . . . . .	302
	<i>Schmitt, Ed.</i> Maurer- u. Steinhauer-Arbeiten . . . . .		13		<b>Schweiz, Bundesbahnen, Elektrifizierung der</b> . . . . .	191
	<i>Schneider, Ludwig.</i> Die Abwässerwertung im Kraftmaschinenbetrieb . . . . .		86		<b>Schweiz, Bundesrat</b> . . . . .	29, 43, 260, 340
	<i>Schrader, Fr. u. John, A.</i> Entwürfe heimischer Bauweise . . . . .		29		<b>Schweiz Maschinenindustrie im Jahre 1911</b> . . . . .	50, 66
	<i>Schüle, W.</i> Technische Thermodynamik . . . . .		57		<b>Schweiz, Wasserrechtsgesetzgebung</b> . . . . .	67, 247
	<i>Schweiz.</i> Bauadressbuch für Hochbau, Ingenieur- und Maschinenwesen, sowie Kunstgewerbe . . . . .		57		<b>Siemens-Martin-Oefen, Transportable</b> . . . . .	314
	<i>Schweiz.</i> Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1910 . . . . .		29		<b>Simplontunnel, Ausbau des zweiten</b> . . . . .	24, 42, 54, 141, 247, 287, 327
	<i>Schweiz.</i> Landeshydrographie. Graphische Darstellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen, sowie der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen für das Jahr 1910 . . . . .		249		<b>Sitten-Lenk, Schmalpurbahn, über den Rawil</b> . . . . .	28
	<i>Schweiz.</i> Landeshydrographie. Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen für die Jahre 1908 und 1909 . . . . .		249		<b>Solothurn-Bern, Schmalpurbahn</b> . . . . .	27
	<i>Schweiz.</i> obligatorische Schreibweise der Namen der politischen Gemeinden . . . . .		43		<b>Spiromotor</b> . . . . .	84
	<i>Szelmann, H.</i> Die Reichsversicherung . . . . .		249		<b>Städtebau</b> . . . . .	193
	<i>Siebert, Schölermann, Kraus.</i> Wie lege ich einen Garten an? . . . . .		57		<b>Stahlöfen, Elektrische, nach dem Lichtbogenprinzip und nach dem Induktionsprinzip</b> . . . . .	84
	<i>Stahlwerksverband A.-G.</i> Eisen- und Eisenbetonbau . . . . .		156		<b>Sterophag-Pumpe</b> . . . . .	56
	<i>Strassner, A.</i> Beiträge zur Theorie kontinuierlicher Eisenbetonkonstruktionen . . . . .		100		<b>Strassenbrücke mit eisernem Tragbogen von 200 m Spannweite</b> . . . . .	286
	<i>Teubert, O.</i> Die Binnenschiffahrt . . . . .		288		<b>Technik und soziale Frage</b> . . . . .	122
	<i>Uppenborn-Monach.</i> Lehrbuch der Photometrie . . . . .		58		<b>Technische Einheit im Eisenbahnwesen</b> . . . . .	350
	<i>Verein deutscher Eisenhüttenleute.</i> Gemein- fassliche Darstellung des Eisenhütten- wesens . . . . .		179		<b>Temperaturzunahme im Erdinnern in der Nähe der Lagerstätten wertvoller Mineralien</b> . . . . .	273
	<i>Vonderlinn, J.</i> Statik für Hoch- und Tiefbautechniker . . . . .		249		<b>Turbinen, 20 000 PS, im Kraftwerk Pirahy der Rio de Janeiro Tramway, Light &amp; Power Co.</b> . . . . .	10*
	Vorschriften für die Lieferung von gusseisernen Röhren . . . . .		288		<b>Turbinendampfer der Hamburg-Amerika-Linie</b> . . . . .	68*
	<i>Wagner, Otto.</i> Die Grosstadt . . . . .		315		<b>Turkestan, Bewässerungsprojekt</b> . . . . .	67*
	<i>Wallichs, A.</i> Die Betriebsleitung insbesondere der Werkstätten . . . . .		249		<b>Uhr-Kontrolle, Radio-telegraphische, im Eisenbahndienst</b> . . . . .	260
	<i>Wassererhältnisse der Schweiz</i> . . . . .		249		<b>Vakuum-Güterzugschnellbremse, Selbsttätige</b> . . . . .	145*, 246
	<i>Weidmann, Georg.</i> Technikerberuf . . . . .		58		<b>Venedig, Kugellagerung der Engelsfigur auf dem Markusturm</b> . . . . .	201*
	<i>Weiss, Julius.</i> Lehrbuch der einfachen, doppelten und amerikanischen Buchführung . . . . .		100		<b>Vereinsnachrichten:</b>	
	<i>Werdenberg, E.</i> Ein Beitrag zur Lösung der Wohnungsfrage . . . . .		144		<b>Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	330, 342
	<i>Wettstein, Georg.</i> Wasser-Elektrizitätswerke, insbesondere die Konzessionen und deren Gebühr mit bezügl. schweiz. Statistik . . . . .		249		<b>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	341
	<i>Weyrauch, R.</i> Hydraulisches Rechnen . . . . .		57		<b>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</b> . . . . .	14, 30, 44, 58, 70, 86, 100, 110, 114, 122, 128, 136*, 137, 144, 156, 158, 170, 181, 194, 206, 220, 234, 250, 262, 276, 290, 304, 316, 330, 342, 352
	<i>Wiceliner, H.</i> Die sieben Rechnungsarten mit allgemeinen Zahlen . . . . .		233		<b>Schweiz Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	13, 29, 43, 100, 113, 144, 180, 206, 233, 249, 261, 274, 288, 303, 328, 352
	<i>Wieners, H. und Treulleins, P.</i> Verzeichnis von Sammlungen mathematischer Modelle . . . . .		85		<b>Sektion Freiburg des Schweiz. I. &amp; A.-V.</b> . . . . .	14
	<i>Wuczkowski, Rich.</i> Zur Statik der Stockwerkrahmen . . . . .		179		<b>Sektion Waldstätte des Schweiz. I. &amp; A.-V.</b> . . . . .	234
	<i>Zacharias, Max.</i> Einführung in die projektive Geometrie . . . . .		288		<b>Technischer Verein Winterthur</b> . . . . .	261, 289, 330
	<i>Zürcher Handelskammer.</i> Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1911 . . . . .		249		<b>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</b> . . . . .	70, 170, 180, 250, 262, 274, 298*, 304, 329, 342, 352
	<i>von Zwiédinck-Südenborst, Otto.</i> Arbeiterschutz und Arbeiterversicherung . . . . .		194		<b>Verschiedene Vereinigungen:</b>	
	<b>Lötschbergbahn, Zum «Einsturz eines Tunnels» auf der Südrampe der</b> . . . . .		245		<b>Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen</b> . . . . .	111
	<b>Luzern-Kleine Rigi, Drahtseilbahn</b> . . . . .		99		<b>Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern</b> . . . . .	12, 193
	<b>Luzern, Städtisches Verwaltungsgebäude</b> . . . . .		232, 302		<b>Eidg. Kommission für elektrische Anlagen</b> . . . . .	13
	<b>Maschine zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Induktionsmotoren</b> . . . . .		273		<b>Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B.</b> . . . . .	245
	<b>Maschinenteile, Ueber d. Reibung geschmierter</b> . . . . .		246		<b>Internationale Konferenz für Zeitmessung</b> . . . . .	286
	<b>Material-Einheit im Aufbau der Städte</b> . . . . .		9		<b>III. internationaler Strassenkongress</b> . . . . .	260
	<b>Meerestiefen, Grosse</b> . . . . .		219			
	<b>Messmethode, Stereophotogrammetrische</b> . . . . .		45*, 59*, 100			
	<b>Metallschirme für Hochspannungs-Isolatoren</b> . . . . .		204			
	<b>Molinis-Lüen, Kraftwerk</b> . . . . .		340			
	<b>Mont d'Or-Tunnel, Monatsausweise</b> . . . . .		13, 84, 153, 193, 327			
	<b>Montreux-Oberland-Bahn, Elektrische Versuche mit der automat. Vakuum-Schnellbremse auf der</b> . . . . .		145*			
	<b>St. Moritz Bad-Campfer, Elektr. Strassenbahn</b> . . . . .		314			
	<b>Motorsysteme innerhalb d. Einphasentraktion, Ueber die Abklärung der verschiedenen</b> . . . . .		339			
	<b>München, Bayerische Gewerbeschau 1912</b> . . . . .		193			
	<b>München, Vom Deutschen Museum in</b> . . . . .		295*			
	<b>Nekrologie:</b>					
	<i>Annaheim, Jos. Dr.</i> . . . . .		128			
	<i>Buss, Alb.</i> . . . . .		194, 202*			
	<i>Epp, W.</i> . . . . .		313			
	<i>Fiedler, W.</i> . . . . .		287, 301*			
	<i>Grenaud, A.</i> . . . . .		85, 98*			
	<i>Heierli, J. Dr.</i> . . . . .		56			
	<i>Jung, Ernst</i> . . . . .		313, 326*			
	<i>Luisoni, St.</i> . . . . .		194, 202			
	<i>Ritter, W.</i> . . . . .		193			
	<i>Shaw, Richard Norman</i> . . . . .		328			
	<i>Wallot, Paul</i> . . . . .		98			
	<i>Wyss, Otto</i> . . . . .		194			
	<i>Zodel, L.</i> . . . . .		328, 337*			
	<b>Neuhausen, Neues Schulhaus</b> . . . . .		247			
	<b>Nobelpreise für 1913</b> . . . . .		13			
	<b>Oberwangen, Kirche in</b> . . . . .		215*			
	<b>Oefen, Elektrische, für Badewasserbereitung</b> . . . . .		313			
	<b>Olbrichs künstlerischer Nachlass</b> . . . . .		56			
	<b>Ozonanlage der Central London Railway</b> . . . . .		84			
	<b>Paolotti Antonio und die Erfindung des Ringankers</b> . . . . .		42			
	<b>Paris, Denkmalverbot für</b> . . . . .		169			
	<b>Elektrische Zugförderung auf den Vorortlinien</b> . . . . .		286			
	<b>Pirahy-Kraftwerk, 20 000 PS-Turbinen</b> . . . . .		10*			
	<b>Platten, Berechnung gewölbter</b> . . . . .		350			
	<b>Porzellanindustrie, Gasfeuerung in der</b> . . . . .		112, 179			
	<b>Preis ausschreiben:</b>					
	<b>Adolf Ernst-Stiftung</b> . . . . .		43			
	<b>Schläfli-Stiftung</b> . . . . .		112			
	<b>Ueber Prüfung der Schweisstelle bei autogener Schweissverbindung</b> . . . . .		314			
	<b>Quecksilberdampf lampen als Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer</b> . . . . .		302			
	<b>für Wechselstrombetrieb</b> . . . . .		111			

Seite		Seite		Seite	
Internat. Verband für Materialprüfungen der Technik, VI. Kongress des, in New York	199	Verein Deutscher Portland-Zement-Fabri- kanten . . . . .	314	<b>Zeitsignale</b> , Radiotelegraphische, vom Eiffel- turm . . . . .	84
Internationale Wasserwirtschafts-Konferenz	43	Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamten der Gotthardbahn . . . . .	168	<b>Zinn</b> , Elektrisches Schmelzen von . . . . .	83
Nordostschweizerischer Verband für Schiff- fahrt Rhein-Bodensee . . . . .	219	<b>Vierwaldstättersee</b> , Regulierung der Abfluss- verhältnisse . . . . .	99, 112	<b>Zoelly</b> -Dampfurbinen . . . . .	55, 109
Schweiz. beamtete Kulturingenieure, Kon- ferenz der . . . . .	192	<b>Wasserstoff</b> -Fernleitung . . . . .	56	<b>Zürichseebahn</b> , Die Einführung der links- ufrigen, in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. . . . .	317*
Schweiz. Elektrotechnischer-Verein 153, 192, 267	83, 235*	<b>Wasserkräfte</b> in Graubünden, Ausnützung der	340	<b>Zürich</b> , Erneuerung des Innenraumes der Neu- münsterkirche . . . . .	35*
Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	169	<b>Wengernalpbahn</b> , Der neue Oberbau der	343*	Erweiterung der Kraftreservenanlagen der Stadt	231
Schweiz. Technische Gesellschaft New York	12	<b>Werkkran</b> für 200 t Tragfähigkeit . . . . .	141	Fraumünsterkirche . . . . .	233
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern	178	<b>Wettinger</b> -Brücke der S. B. B., Auswechslung der . . . . .	193, 260, 302	Gartenbau-Ausstellung 1912 . . . . .	56, 127
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach- männern . . . . .	111, 216	<b>Willisau</b> -Nebikon, Normalspurbahn . . . . .	302	Heimatschutz im Kanton . . . . .	12
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband 193, 219, 327	42	<b>Windisch</b> , Turnhalle . . . . .	63*	Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödi- strasse . . . . .	189*, 200*
Schweiz. Werkmeisterverband . . . . .	141	<b>Winterthur</b> , Das Heiligbergerschulhaus 118*, 133*	84	-Oerlikon, Radrennbahn . . . . .	305*, 333*
Verband Deutscher Arch.- und Ing.-Vereine	219	<b>Zürcher Kantonalbank</b> . . . . .	84	Radiotelegraphische Empfangsstation 204, 271	311*
Verband Schweiz. Sekundärbahnen . . . . .	153	<b>Zahnräder</b> aus gepresstem Leinenstoff oder Baumwollstoff . . . . .	56	Städtisches Waisenhaus auf Butzen . . . . .	325*
Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen	13			Städtisches Waisenhaus Sonnenberg . . . . .	27
Verein Deutscher Ingenieure . . . . .				und Umgebung, Bebauungsplan . . . . .	280
				Wohnhaus Musikdirektor V. Andreae . . . . .	

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1-4	8-9	Die Graubündner Kantonalbank in Chur (Aussenansichten). Architekten <i>Schäfer &amp; Risch</i> , Chur . . . . .	6. Juli	Nr. 1
5-8	20-21	» » » » (Innenansichten). » » » » . . . . .	13. Juli	Nr. 2
9-10	34-35	Die neue Kanzel der Neumünsterkirche in Zürich. Architekt Prof. Dr. F. Bluntschli . . . . .	20. Juli	Nr. 3
11-14	48-49	Das Krematorium in Aarau. Architekt <i>Alb. Froelich</i> in Brugg und Charlottenburg . . . . .	27. Juli	Nr. 4
15-16	62-63	Das Vindonissamuseum in Brugg. Architekt <i>Alb. Froelich</i> in Brugg und Charlottenburg . . . . .	3. August	Nr. 5
17-18	74-75	Personalwohnhaus der Villa Mendel in Wannsee bei Berlin. Architekt <i>Hans Bernoulli</i> , Basel . . . . .	10. August	Nr. 6
19-22	90-91	Haus Steinbock und Haus Lepsius. Architekt <i>Hans Bernoulli</i> in Basel . . . . .	17. August	Nr. 7
23-26	104-105	Geschäftshaus Fischbein und Mendel in Berlin. Architekt <i>Hans Bernoulli</i> in Basel . . . . .	24. August	Nr. 8
27-30	118-119	Das Heiligbergerschulhaus in Winterthur. Architekten <i>Bridler &amp; Völki</i> in Winterthur . . . . .	31. August	Nr. 9
31-32	132-133	» » » » » » » » . . . . .	7. September	Nr. 10
33-36	148-149	Neuere amerikanische Architektur. Architekten <i>Sullivan, W. Maher, Frank Lloyd Wright</i> . . . . .	14. September	Nr. 11
37-40	164-165	» » » » » » » » . . . . .	21. September	Nr. 12
41-44	178-179	» » » » » » » » . . . . .	28. September	Nr. 13
45-48	190-191	Geschäfts- und Wohnhäuser an der Tödistrasse in Zürich. Architekten <i>Knell &amp; Hüssig</i> in Zürich . . . . .	5. Oktober	Nr. 14
49-52	200-201	» » » » » » » » . . . . .	12. Oktober	Nr. 15
53-56	214-215	Kirche in Oberwangen bei Bern. Architekt <i>Karl Indermühle</i> in Bern . . . . .	19. Oktober	Nr. 16
57-58	240-241	Landhaus Debeuf in Founex. Architekt <i>Maurice Braillard</i> in Genf . . . . .	2. November	Nr. 18
59-62	258-259	Erweiterung der Kuranstalt Brestenberg. Architekt <i>Eugen Probst</i> in Zürich . . . . .	9. November	Nr. 19
63-65	280	Wohnhaus V. Andreae in Zürich. Architekt <i>Eugen Probst</i> in Zürich . . . . .	23. November	Nr. 21
66	281	Zwei Innenräume von Architekt <i>Eugen Probst</i> in Zürich . . . . .	23. November	Nr. 21
67	301	Porträt von Prof. Dr. W. Fiedler . . . . .	30. November	Nr. 22
68-71	310-311	Städtisches Waisenhaus auf Butzen, Zürich II. Architekt Stadtbaumeister F. Fissler, Zürich . . . . .	7. Dezember	Nr. 23
72-75	324-325	Städtisches Waisenhaus auf dem Sonnenberg, Zürich V. Architekt Stadtbaumeister F. Fissler . . . . .	14. Dezember	Nr. 24
76-79	336-337	Die Kirche St. Johann in Davos. Umgebaut durch Architekten <i>Schäfer &amp; Risch</i> in Chur . . . . .	21. Dezember	Nr. 25
80	338	Porträt von Direktor L. Zedel . . . . .	21. Dezember	Nr. 25