

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **63/64 (1914)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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>

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1	4—5	Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen. Das Kraftwerk Augst. . . . .	3. Januar	Nr. 1
2—3	5	Das neue Hotel Schweizerhof in Bern. Architekten <i>Bracher &amp; Widmer &amp; Daxelhofer</i> in Bern . . . . .	3. Januar	Nr. 1
4—7	18—19	Das neue Hotel Schweizerhof in Bern. Architekten <i>Bracher &amp; Widmer &amp; Daxelhofer</i> in Bern . . . . .	10. Januar	Nr. 2
8	30—31	Die elektrische 2500 PS-Lokomotive der B. L. S. (Lötschbergbahn). <i>Maschinenfabrik Oerlikon</i> und <i>Schweiz. Lokomotivfabrik Winterthur</i> . . . . .	17. Januar	Nr. 3
9—12	36—37	Das Bürgerhaus in der Schweiz. Band III. Kantone St. Gallen und Appenzell. . . . .	17. Januar	Nr. 3
13—14	48—49	Neues Schulhaus in Neuhausen am Rheinfl. Architekten <i>Bollert &amp; Herter</i> in Zürich . . . . .	24. Januar	Nr. 4
15—16	100—101	Zweifamilien-Wohnhaus «Laimsburg» in St. Gallen. Architekten <i>Müller &amp; Fehr</i> in St. Gallen . . . . .	14. Februar	Nr. 7
17—20	106—107	Der umgebaute Kursaal in Luzern. Dipl. Architekt <i>Emil Vogt</i> in Luzern . . . . .	21. Februar	Nr. 8
21	121	Maschinensaal des Kraftwerkes Augst der Stadt Basel . . . . .	28. Februar	Nr. 9
22—23	126—127	Neues Schulhaus mit Turnhalle. Architekten <i>Niggli &amp; Rufer</i> in Interlaken . . . . .	28. Februar	Nr. 9
24—27	136—137	Die Anstalt Balgrist. Architekt <i>E. Usteri</i> in Zürich, Mitarbeiter Architekt <i>W. Winkler</i> . . . . .	7. März	Nr. 10
28—29	154—155	Badanlage im Park des Schlosses Jegenstorf und Landhaus Dr. Haller in Belp. Arch. <i>Joss &amp; Klausner</i> in Bern . . . . .	14. März	Nr. 11
30—31	168—169	Das Geschäftshaus Schmuklerski, Zürich. Architekten <i>Hirsbrunner &amp; Schäfer</i> in Zürich . . . . .	21. März	Nr. 12
32—35	180—181	«Hohenegg» bei Meilen, Asyl für Gemütskranke. Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> in Winterthur . . . . .	28. März	Nr. 13
36—39	192—193	Das Institut für Hygiene und Pharmakologie in Zürich. Arch. <i>Hermann Fietz</i> , Kantonsbaumeister in Zürich . . . . .	4. April	Nr. 14
40	207	Die Halenbrücke bei Bern. Bauunternehmung <i>Müller, Zeerleder &amp; Gobat</i> in Bern . . . . .	11. April	Nr. 15
41—44	222—223	Der Neubau der Universität Zürich. Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> . . . . .	18. April	Nr. 16
45	236—237	Vierzylinder-Heissdampf-Güterzuglokomotive C <sup>5/6</sup> der S. B. B. <i>Schweizer. Lokomotivfabrik Winterthur</i> . . . . .	25. April	Nr. 17
46—49	270—271	Das Landhaus Bocken bei Horgen. Architekten <i>Streif &amp; Schindler</i> in Zürich . . . . .	9. Mai	Nr. 19
50—53	288—289	Das Landhaus Bocken bei Horgen. Architekten <i>Streif &amp; Schindler</i> in Zürich . . . . .	16. Mai	Nr. 20
54	299	Wettbewerb für ein Kunstmuseum in Basel. Entwurf von <i>Emil Fatsch</i> , Architekt, Basel . . . . .	23. Mai	Nr. 21
55—58	334—335	Die Hochbauten der Rhätischen Bahn, Strecke Bevers-Schuls. Von <i>M. Lorenz</i> , Architekt der Rh. B. . . . .	6. Juni	Nr. 23
59—60	345—346	Die Hochbauten der Rhätischen Bahn, Strecke Ilanz-Disentis. Von <i>M. Lorenz</i> , Architekt der Rh. B. . . . .	13. Juni	Nr. 24
61—64	362—363	Der Neubau der Universität Zürich. Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> . . . . .	20. Juni	Nr. 25

# Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite	Seite
<b>Architektur und Hochbauwesen.</b>			
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Das neue Hotel «Schweizerhof» in Bern (T 2—7 und 13 B) H . . . . .	18	Wasserkräfte der Rhone bei Genf M . . . . .	27
Rathausprojekt St. Gallen M . . . . .	13	Regelung der Bodenseewasserstände M . . . . .	27
Neubau der Schweiz. Kreditanstalt in Luzern M	27	Hydraulische und elektrische Anlage von Tekkah	39
Schwesterhaus vom Roten Kreuz in Zürich M	40	Bernische Kraftwerke A.-G. M . . . . .	40
Neues Schulhaus in Neuhausen (T 13 und 14 und 7 B) H . . . . .	48	Das deutsche Wassergesetz M . . . . .	41
Rathaus Schaffhausen M . . . . .	56	Schiffhafenanlage in Thun M . . . . .	72
Denkmal für Elias Holl in Augsburg M . . . . .	57	Das Löntschwerk und die Fischerei im Klöntalersee M . . . . .	88
Neubauten im Lokomotivdepot Brugg (5 B) H	69	Talsperrenbau in Deutschland M . . . . .	88
Neues Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M	73, 88	Besteuerung von interkantonalen Kraftwerken M	102
Neues Schulhaus in Entlebuch M . . . . .	88	Murgkraftwerk im Schwarzwald M . . . . .	129
Die Wandgemälde in der Kirche zu Wiesen-dangen (Zürich) M . . . . .	102	Grosser Siphon für die Wasserleitung von Los Angeles M . . . . .	129, 202, 233
Der Kursaal in Luzern (T 17—20 und 13 B) H	105	Eisstörungen bei Wasserkraftanlagen H . . . . .	142
Expertengutachten zum Rathausprojekt St. Gallen H . . . . .	114	Ritomsee-Wasserkraftwerk M . . . . .	144
Zentralbibliothek in Zürich M . . . . .	118	Das projektierte Kraftwerk Eglisau V.-R. . . . .	147
Die Maschinenhalle der Schweiz. Landesausstellung in Bern (6 B) H . . . . .	125, 140	Dammungen beim Diepoldsauer Durchstich (3 B) H . . . . .	172
Neues Schulhaus mit Turnhalle in Interlaken (T 22—23 und 10 B) H . . . . .	126	Wasserkraftanlage an den Tallulahfällen M . . . . .	174
Palais de l'Institut de France M . . . . .	129	Kraftwerk am Assuan-Staudamm M . . . . .	175
Neubau der Schweiz. Nationalbank in Zürich M	130	Neue Wasserkraftanlagen in Norwegen M . . . . .	232
Die Anstalt Balgrist in Zürich (T 24—27 und 19 B) H . . . . .	136	Das Tata-Kraftwerk bei Khopoli (1 B) M . . . . .	262
Bezirksgebäude in Zürich 4 M . . . . .	144	Die neue Kraftübertragungs-Anlage der Shawinigan-Water & Power Co. in Montreal (45 B) H . . . . .	267, 315, 331, 349, 377
Postdienstgebäude im Hauptbahnhof Zürich M	175	Walchenseewerk M . . . . .	297
Das Asyl «Hohenegg» bei Meilen (T 32—35 und 12 B) H . . . . .	180	Die Hafenanlagen von Bremerhaven M . . . . .	353
Der Eisenbau auf der Internat. Baufach-Ausstellung in Leipzig 1913 (53 B) H	183, 195	Theorie des Wasserstosses H . . . . .	357
Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundeshauses M . . . . .	188, 216	Wasserkraftanlage Faal an der Drau (5 B) H	364
Die Rüttlgruppe im Bundeshaus M	188, 313, 326	Die Wasserkraftanlage am Big Creek M . . . . .	367
Institut für Hygiene und Pharmakologie der Universität Zürich (T 36—39 und 20 B) H	191	<i>Brückenbau.</i>	
Einweihung der neuen Universität Zürich M und H . . . . .	201, 246	Neubau der Alten Mainbrücke M . . . . .	13
Der Neubau der Universität Zürich (T 41—44 sowie 61—64 und 26 B) H . . . . .	221, 357	Strassenbrücke über den Rhein bei Waldshut M	73
XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1914 M	263	Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (53 B) H . . . . .	183, 195
Die neue königl. Bibliothek in Berlin . . . . .	280	Eisenbahnbrücke über den Hoangho M . . . . .	188
Die zürcher. Amthausbauten im Oetenbach M	296	Die Halenbrücke bei Bern (T 40 und 11 B) H . . . . .	205, 225
Der Umbau des Hauptbahnhofs der S. B. B. in Basel M . . . . .	326	Die Belastungsprobe der verstärkten Kirchenfeldbrücke in Bern M . . . . .	263
Die Hochbauten der Strecken Bevers-Schuls und Ilanz-Disentis (T 55—60 und 13 B) H	334, 346	Der Neubau des Trisanna-Viaduktes der Arlbergbahn M . . . . .	313
Bahnhofserweiterung und Postgebäude Luzern M	341	Eisenbahn-Viadukt über den Pamban-Kanal M	340
Die neue Schlachthofanlage in Bern M . . . . .	353	Die neue Achereggrücke bei Stansstad M . . . . .	341
Neues Vereinshaus des Vereins deutsch. Ingen. M	369	Die Rheinbrücken bei Tavanasa und Waltensburg (15 B) H . . . . .	343
Erweiterungsbau des Britischen Museums M	369	<i>Eisenbahnbau.</i>	
<i>Privatgebäude.</i>			
Das neue Rudolf Mosse-Haus in Zürich M . . . . .	12	Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich M und H (10 B)	12, 175, 275, 381
Das Bürgerhaus in der Schweiz (T 9—12) H	36	Die Surbtalbahn M . . . . .	41
Zweifamilienhaus «Laimatburg» St. Gallen (T 15—16 und 7 B) H . . . . .	100	Brienerseebahn M . . . . .	88
Zwei Bauten von Joss & Klausner (T 28—29 und 10 B) H . . . . .	154	Geschichtliches und Rechtliches über eine schweizerische Ostalpenbahn M . . . . .	88
Das Geschäftshaus Schmuklerski in Zürich (T 30—31 und 4 B) H . . . . .	169	Anschluss der griechischen Bahnen an das orientalische Eisenbahnnetz M . . . . .	88
Das Landhaus Bocken bei Horgen (T 46—53 und 11 B) H . . . . .	270, 288	Die ostafrikanische Mittellandbahn M . . . . .	88, 118
Vom architektonischen Entwerfen H . . . . .	375	Zugspitzbahn M . . . . .	101
<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>			
<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>			
Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen (T 1, 21 und 88 B) H	1, 15, 45, 66, 109, 121, 149, 163	Bahnlinie Strassburg-Basel M . . . . .	102
Internationale Rheinregulierung M	12, 102, 160, 381	Schmalspurbahn Erlach-Landeron-Lignières-Préles M . . . . .	144
		Solothurn-Münster-Bahn (Weissensteinbahn) M	175
		Frasne-Vallorbe M . . . . .	175
		Chur-Arosa-Bahn M . . . . .	218, 296
		Drahtseilbahn von Pazzo auf den Monte Lema M	233
		Schmalspurbahn Sessa-Novaggio M . . . . .	233
		Schmalspurbahn Thusis-Andeer-Mesocco M . . . . .	263
		Die neuen Linien der Rhätischen Bahn (T 55—60 und 13 B) H . . . . .	334, 346
		Schweizer. Eisenbahnen 1913 H . . . . .	335, 346, 366
		Eine transafrikanische Eisenbahn M . . . . .	353
		Umbau der Sihltalbahn M . . . . .	369
		Einstürze auf der Pariser Untergrundbahn M	381
		<i>Tunnelbau.</i>	
		Grenchenbergtunnel, Monatsausweis M	26, 101, 159, 218, 279, 352
		Mont d'Or-Tunnel, Monatsausweis M . . . . .	27, 102
		Mont d'Or-Tunnel M . . . . .	263
		Hauenstein-Basistunnel, Monatsausweis M	40, 101, 159, 232, 296, 352
		Simplon-Tunnel II, Monatsausweis M	40, 101, 159, 216, 280, 352
		Der Isvor-Tunnel M . . . . .	72, 88
		Hauenstein-Basistunnel M . . . . .	118
		Simplon-Tunnel II M . . . . .	247, 263
		<i>Strassenbau.</i>	
		Die Glennerstrasse von Ilanz nach Peidnerbad (13 B) H . . . . .	336
		<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung. Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>	
		Die Entwicklung des künstlerischen Sehens im Städtebau H . . . . .	32
		Bebauungsplan für das Waidareal, Zürich M	40
		Waldfriedhof in Rheinfelden M . . . . .	72
		Abfuhrwesen in Davos M . . . . .	102
		Grosser Siphon für die Wasserleitung von Los Angeles M . . . . .	129, 202, 233
		Der Schienenreinigungswagen der städtischen Strassenbahn Zürich (2 B) H . . . . .	231
		St. Galler Bauordnungsfragen H . . . . .	261
		Elektrische Strassenbahn in Jerusalem M . . . . .	297
		Die Untergrundbahn in Buenos-Aires M . . . . .	339
		Einstürze auf der Pariser Untergrundbahn M	381
		<i>Vermessungswesen.</i>	
		Gebührenfreiheit für Bodenaustausch M . . . . .	144
		<b>Maschinenwesen.</b>	
		<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>	
		Vorrichtungen zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Motoren M	12
		Ein neues optisches Pyrometer M . . . . .	12
		Drehstrommotoren mit Polumschaltung M . . . . .	39
		Ueber Schiffsturbinenbau in Deutschland M	56
		Induktionsregler mit automat. Betätigung M	72
		Turbokompressoren sehr grosser Leistung M	88
		Verbreitung des elektrischen Automobils M	129
		Ueber Geschwindigkeitsregulatoren V.-R. . . . .	131
		Uebersicht über die Bergaufzüge für Personenbeförderung M . . . . .	143
		Ueber Triebwerkbeanspruchung bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H	156, 169, 177, 380
		Schweizer. Maschinenausfuhr nach Frankreich M	159
		Eine Einzylinder-Dampfmaschine mit Verbundwirkung für Zwischendampfentnahme M . . . . .	174
		Pumpwerk bei Baltim im Nildelta M . . . . .	188
		Der Föttinger-Transformator M . . . . .	216
		Vierzylinder-Heissdampf-Güterzuglokomotive der S. B. B., Serie C <sup>5/6</sup> (T 45 und 17 B) H	235
		Automatisches Regulierungssystem für Bahnmotoren M . . . . .	246
		Turbinenpumpen für kleinere Fördermengen und grosse Förderhöhen M . . . . .	247
		Ueber die Schwingungen von Dampfturbinen-Laufträgern (5 B) H . . . . .	251, 271, 318
		Eine dreiachsige Akkumulatoren-Lokomotive M	297
		Aluminiumkolben für Automobilmotoren M . . . . .	297
		Oerlikon-Doppelrotor-Motor mit 18 Geschwindigkeitsstufen (6 B) H . . . . .	308
		Treidelokomotiven für den Panamakanal M . . . . .	313
		Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M	313
		Ueber die Entwicklung der Westinghouse-Bremse M . . . . .	324
		Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M	329



	Seite
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M . . . . .	340
Die Sonnenkraftanlage bei Meadi M . . . . .	353
Verfahren zum Walzen von hohlen Stangen M . . . . .	353
1200 PS Abdampf-Kolbenkompressoren M . . . . .	369
<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>	
Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen (T I, 21 und 88 B) H I, 15, 45, 66, 109, 121, 149, 163	163
Vorrichtungen zur Aufhebung der Phasenverschiebung von Wechselstrom-Motoren M . . . . .	12
Die elektr. Traktion der Berner-Alpenbahngesellschaft (Lötschbergbahn) (T 8 und 43 B) H, K und M . . . . .	175
Elektr. Bahn Tramelan-Breuleux-Noirmont M . . . . .	27
Drehstrommotoren mit Polumschaltung M . . . . .	39
Hydraulische und elektr. Anlage von Tekkah M . . . . .	39
Bernische Kraftwerke A.-G. M . . . . .	40
Elektrifizierung der Berner-Oberlandbahnen M . . . . .	41
Induktionsregler mit automat. Betätigung M . . . . .	72
Der gegenwärtige Stand des Weltkabelnetzes M . . . . .	117
Murkraftwerk im Schwarzwald M . . . . .	129
Verbreitung des elektrischen Automobils M . . . . .	129
Kanadas Ausfuhr von elektrischer Energie nach den Vereinigten Staaten M . . . . .	130
Gleichstrombahnen mit höhern Spannungen M . . . . .	143, 188
Elektrizitätswerke in Graubünden M . . . . .	144
Elektrifizierung der Gotthardbahn V-R . . . . .	146
Das projektierte Kraftwerk Eglisau V-R . . . . .	147
Ueber Triebwerkbeanspruchung bei elektr. Lokomotiven (6 B) H . . . . .	156, 169, 177, 380
Elektrizitätswerke in Norwegen M . . . . .	160
Vorschlag einer eidgen. radiotelegraphischen Versuchsstation in Basel V.-R. . . . .	161
Neue Beleuchtungs-Umformerstation Zürich M . . . . .	174
Wasserkraftanlage an den Tallulafällen M . . . . .	174
Kraftwerk am Assuan-Staudamm M . . . . .	175
Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik H . . . . .	200, 247
Elektr. Heizkörper mit Wärmespeicherung M . . . . .	202
Fortschritte in der elektrischen Beleuchtung M . . . . .	202
Telegraphenstörungen durch vagabundierende Ströme M . . . . .	218
Neue Wasserkraftanlagen in Norwegen M . . . . .	232
Automatisches Regulierungssystem für Bahnmotoren M . . . . .	246
Fachausdrücke für den elektr. Bahnbetrieb M . . . . .	247
Internat. Verbreitung der Funktelegraphie M . . . . .	247
Das Tata-Kraftwerk bei Khopoli (1 B) M . . . . .	262
Die neue Kraftübertragungs-Anlage der Shawinigan Water & Power Co. in Montreal (45 B) H . . . . .	267, 315, 331, 349, 377
Rhätische Bahn, Elektrischer Betrieb auf der Engadiner Linie M . . . . .	279
Eine dreiaxige Akkumulatoren-Lokomotive M . . . . .	297
Elektrische Strassenbahn in Jerusalem M . . . . .	297
Halbwattlampen für 25 Kerzen M . . . . .	297, 326
Oerlikon-Doppelrotor-Motor mit 18 Geschwindigkeitsstufen (6 B) H . . . . .	308
Treidelokomotiven für den Panamakanal M . . . . .	313
Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M . . . . .	313
Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahnen M . . . . .	326
Die Elektrizitätswerke der Vereinigten Staaten . . . . .	326
Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M . . . . .	339
Ueber die Entwicklung der elektrischen Bahnen in Italien im Jahre 1913 M . . . . .	339, 369, 381
Die Untergrundbahn in Buenos-Aires M . . . . .	339
Elektroofen von Rennerfelt (1 B) M . . . . .	340
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb . . . . .	340
Einfluss des Lichts auf die drahtl. Telegraphie M . . . . .	340
Roheisen-Erzeugung im Elektro-Hochofen M . . . . .	352
Drahtlose Telegraphie M . . . . .	353
Die Wasserkraftanlage am Big Creek M . . . . .	367
<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>	
Elektr. Heizkörper mit Wärmespeicherung M . . . . .	202
Fortschritte in der elektrischen Beleuchtung M . . . . .	202
Die Wärmeökonomie des menschlichen Organismus und die Wohnung V-R . . . . .	219
Fortschritte in der Gasbeleuchtung M . . . . .	247
Halbwattlampen für 25 Kerzen M . . . . .	297, 326
<b>Materallien.</b>	
Bohrung nach Salz bei Zurzach M . . . . .	27, 72, 130
Gesamt-Kohlenvorrat der Welt M . . . . .	40
Kraftöle für Dieselmotoren M . . . . .	100

Beitrag zur Vornahme von Probelastungen im Eisenbetonbau (2 B) H . . . . .	133
Die bakterientötende Wirkung des Linoleums M . . . . .	160
Eisenbeton und Elektrizität M . . . . .	175
Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (53 B) H . . . . .	183, 195
Die Petroleumgewinnung der Welt M . . . . .	233
Verwendung v. Siliciumcarbid im Baugewerbe H . . . . .	322
Roheisenerzeugung im Elektro-Hochofen M . . . . .	352

### Verkehrswesen.

#### *Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.*

Rhone-Rhein-Schifffahrt M . . . . .	12
Rhätische Bahn (Ernennung des Oberingenieurs) . . . . .	13
Die elektrische Traktion der Berner Alpenbahngesellschaft (Lötschbergbahn) (T 8 und 43 B) H, K und M . . . . .	175
Die Betriebsergebnisse der Lötschbergbahn M . . . . .	26
Tösstalbahn und Wald-Rüti-Bahn M . . . . .	27, 117
Schweiz. Bundesbahnen 27, 57, 88, 117, 247, 279, 369	369
Elektr. Bahn Tramelan-Breuleux-Noirmont M . . . . .	27
Elektrifizierung der Berner Oberlandbahnen M . . . . .	41
Gleichstrombahnen mit höhern Spannungen . . . . .	143, 188
Schifffahrt auf dem Oberrhein M und H 144, 175, 186, 233, 244, 263, 278, 326, 339, 368, 380	380
Schifffahrt Basel-Bodensee M . . . . .	144
Elektrifizierung der Gotthardbahn V-R . . . . .	146
25. Jahresbericht der Pilatusbahn M . . . . .	187
Ueber die Einwirkung der Schiffsschraube auf die Kanalsohle M . . . . .	188
Vierachsige Bahnpostwagen der Schweiz. Postverwaltung (5 B) H . . . . .	229
Drahtseilbahn von Pazzo auf den Monte Lema M . . . . .	233
Schmalspurbahn Sessa-Novaggio M . . . . .	233
Vierzylinder-Heissdampf-Güterzuglokomotive der S. B. B., Serie C <sup>3</sup> / <sub>6</sub> (T 45 und 17 B) H . . . . .	235
Fachausdrücke für den elektr. Bahnbetrieb M . . . . .	247
Rhätische Bahn, Elektrischer Betrieb auf der Engadiner Linie M . . . . .	279
Aussichtswagen der Montreux-Oberland-Bahn (11 B) H . . . . .	290
Das Projekt eines Schleifen-Gleichstrom-Bahnhofes der Stadt Bern (1 B) H . . . . .	293
Eine dreiaxige Akkumulatoren-Lokomotive M . . . . .	297
Schnellzüge auf einer Zahnradstrecke M . . . . .	297
Treidelokomotiven für den Panamakanal M . . . . .	313
Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M . . . . .	313
Ueber die Entwicklung der Westinghouse-Bremse M . . . . .	324
Elektrifizierung der schlesischen Gebirgsbahnen M . . . . .	326
Schweizer. Eisenbahnen 1913 H . . . . .	335, 346, 366
Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M . . . . .	339
Ueber die Entwicklung der elektrischen Bahnen in Italien im Jahre 1913 M . . . . .	339, 369, 381
Elektromechanische Arbeitsübertragung im Schiffsantrieb M . . . . .	340
Vom ersten schweizerischen Schifffahrtstag H . . . . .	367
Versuche m. durchgehenden Güterzugsbremsen M . . . . .	369
Dampfschifffahrt auf dem Walensee M . . . . .	369

#### *Luftschifffahrt.*

Die Entwicklung der Flugmaschine M . . . . .	329
--	-----

### Ausstellungen.

Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914 (1 B) M . . . . .	12, 49, 56, 73, 201, 216, 280, 283, 295, 311, 326
Grosse Ausstellung in Düsseldorf 1915 M . . . . .	40
Tokio-Taisho-Ausstellung M . . . . .	41
Internationale Ausstellung für Marine und Marinehygiene in Genua M . . . . .	57
Theaterkunst-Ausstellung in Zürich M . . . . .	117
Ausstellung «Neues Bauen» in Mannheim M . . . . .	118
Die Maschinenhalle der Schweizerischen Landesausstellung in Bern 1914 (6 B) H . . . . .	125, 140
Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (53 B) H . . . . .	183, 195
Die badische Jubiläums-Ausstellung Karlsruhe 1915 M . . . . .	263
Die Internationale Ausstellung für Buchgewerbe und Graphik in Leipzig 1914 M . . . . .	280, 296
Deutsche Werkbund-Ausstellung in Köln 1914 M . . . . .	313
Jahrhundert-Ausstellung deutscher Kunst in Darmstadt M . . . . .	326
Ausstellung für Gesundheitspflege in Stuttgart M . . . . .	326
Eine historische Ausstellung in Zürich M . . . . .	326
Ausstellung italien. Gartenkunst Florenz 1915 M . . . . .	341

### Konkurrenzen.

Verwaltungsgebäude der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt Luzern:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe K (45 B) 5, . . . . .	32
Beschluss des Verwaltungsrats M . . . . .	71
Ergänzung (3 B) H . . . . .	115
Bebauungsplan für Schosshalde und Murfeld in Bern:	
Ausschreibung K . . . . .	13
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	175
Preiserteilung K . . . . .	188, 202
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (5 B) H . . . . .	283, 306
Kirchgemeindehaus in Zürich 4 (Aussersihl):	
Preiserteilung H . . . . .	13
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe K (41 B) 61, . . . . .	80
Gemeindehaus Goldach:	
Preiserteilung K . . . . .	13
Bebauungsplan Interlaken:	
Ankauf von Projekten K . . . . .	27
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H . . . . .	94
Berichtigung K . . . . .	118
Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich:	
Meinungsausserung des Lehrkörpers K . . . . .	41
Vorgekommene Unregelmässigkeiten H . . . . .	102
Neue Entwürfe M . . . . .	117
Knabenschulhaus in Altdorf:	
Preiserteilung K . . . . .	41
Polizeiposten am Wielandsplatz in Basel:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe K (13 B) . . . . .	54
Herrschaftliche Villen auf dem Lido bei Venedig:	
Ausschreibung K . . . . .	73
Bebauungsplan für das Tachlisbrunnengebiet Winterthur:	
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (8 B) K . . . . .	83
Ortsgestaltungsplan Samaden:	
Ausschreibung K . . . . .	89
Ueberbauung des Berneckabhanges und des Gebietes von «Drei-Linden» in St. Gallen:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	89
Preiserteilung K . . . . .	130
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (14 B) H . . . . .	255
Verwaltungsgebäude der Stadt Luzern:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	89
Ausstellung K . . . . .	146
Preiserteilung K . . . . .	160
Rückzug der nichtprämierten Entwürfe K . . . . .	189
Berichtigung K . . . . .	202
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (33 B) H 209, 242	242
«Rechtfertigung» H . . . . .	311
Reformierte Kirche Zürich-Fluntern:	
Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . . .	102
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	280
Preiserteilung K . . . . .	314
Kantonalbank Neuchâtel:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	146
Preiserteilung K . . . . .	160
Plans d'agglomérations ouvrières en Campine:	
Ausschreibung und Ergänzung K . . . . .	160, 218
Institut Alexis Mégevand in Saconnex-de-l'Arve in Genf:	
Preiserteilung K . . . . .	160, 188
Schulhaus Nidau:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	175
Preiserteilung K . . . . .	188
Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	202
Preiserteilung H . . . . .	248
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T 54 und 43 B) H . . . . .	299, 322
Stadthaus in Solothurn:	
Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	218
Eröffnung der Ausstellung H . . . . .	248
Preiserteilung K . . . . .	263, 280
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H . . . . .	371

	Seite		Seite		Seite
Aufnahmen schweizerischer Bürgerhäuser: Ausschreibung K . . . . .	233	Beteiligung an der Landesausstellung V . . . . .	74	Verband deutscher Elektrotechniker M. . . . .	202
Bündnerische Versorgungsanstalt Realta: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	248	Aenderungen im Stand der Mitglieder im I. Quartal 1914 V . . . . .	203	LV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .	218, 368
Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .	280	Geiserstiftung V . . . . .	204	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern M . . . . .	218
Ausstellung K . . . . .	298	Protokoll der Delegiertenversammlung V . . . . .	264	Schweizerischer Techniker-Verband M . . . . .	218, 280
Preiserteilung K . . . . .	313	Zirkular der Fachgruppe für Strassenwesen V . . . . .	370	Einladung zum Beitritt zu einer Leonhard Euler-Gesellschaft H . . . . .	242
Altersasyl in Delsberg: Ausschreibung K . . . . .	280	Stellenvermittlung V . . . . .	314, 328, 342, 356, 370	Limmat-Wasserwirtschafts-Verband M . . . . .	247
Schulhaus Schlieren: Preiserteilung K . . . . .	313	<i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i>		II. Internationaler Kongress beratender Inge- nieure in Bern 1914 M . . . . .	247
Spital in Montreux: Preiserteilung K . . . . .	327	Protokoll der III. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	14	XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1914 M . . . . .	263
Knabenvolksschule und Bürgerschule Hohenems: Preiserteilung . . . . .	327	Protokoll der IV. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	60	Internationaler Ingenieur-Kongress in San Franzisko 1915 M . . . . .	297
Kirche und Pfarrhaus in Lyss: Ausschreibung . . . . .	354	Protokoll der V. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	89	Die XCVII. Jahresversammlung der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft M . . . . .	297
<b>Preisauusschreiben.</b>		Protokoll der VI. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	126	Genossenschaft Aare-Rheinwerke M . . . . .	297
Zur Minderung der Klassengegensätze P . . . . .	73	Protokoll der VII. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	147	Verband der österreichischen Lokalbahnen und Kleinbahnen M . . . . .	313
<b>Nekrologie.</b>		Protokoll der VIII. Sitzung im Vereinsjahr 1913/14 V . . . . .	219	Internationaler Verband für die Materialprü- fungen der Technik M . . . . .	326
Ernst Vogt. † 23. Dezember 1913 N . . . . .	13	Bericht über den gemütlichen Vereinsabend V . . . . .	328	II. Hauptversammlung der Vereinigung schwei- zerischer Strassenbau-Fachmänner M. 340, 381	381
Joh. Frutiger. † 23. Dezember 1913 N . . . . .	13	Protokoll der IX. Sitzung im Vereinsjahr 1913/14 V . . . . .	329	Nordostschweizer. Verband für Schifffahrt Rhein- Bodensee M . . . . .	341
Arnold Seitz. † 25. Dezember 1913 N und H (1 B) . . . . .	13, 25	<i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Erster schweiz. Schifffahrtstag M und H 354, 367	367
Alfred Lichtwark. † 14. Januar 1914 N . . . . .	57	Protokoll der VI. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	161	VII. Jahresversammlung des Deutschen Werk- bundes in Köln M . . . . .	368
L. Hauser-Binder. † 11. Januar 1914 N . . . . .	58	<i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen M . . . . .	368
B. Decurtins. † 12. Januar 1914 N . . . . .	58	Protokoll der III. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	44	Deutsche Gartenstadt-Gesellschaft M . . . . .	369
Adolf Müller. † 15. Dezember 1913 N . . . . .	73	Auszug aus dem Protokoll der IV. und V. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	146	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b>	
Georges Imer. † 13. Dezember 1913 N . . . . .	89	Auszug aus dem Protokoll der VI. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	162	Ein neues optisches Pyrometer M . . . . .	12
Louis Wethli. † 21. Februar 1914 N . . . . .	131	Auszug aus den Protokollen d. VII. bis X. Sitzung, der Hauptversammlung und der Schluss- Sitzung V . . . . .	381	Wechsel des städtischen Strasseninspektors in Zürich M . . . . .	13, 118
Th. Weiss. † 23. Februar 1914 N (1 B) . . . . .	144	<i>Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Die graphische Untersuchung des kontinuier- lichen Balkens m. verändert. Trägheitsmoment auf elastisch drehbaren Stützen (4 B) H . . . . .	23
H. Aepli. † 24. Februar 1914 N . . . . .	145	Jahresbericht 1913/14 V . . . . .	249	Gebrüder Sulzer M . . . . .	27, 381
A. Baumann. † 19. Februar 1914 N . . . . .	145	<i>St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>		Die Entwicklung des künstlerischen Sehens im Städtebau H . . . . .	32
Hermann Rietschel. † 18. Februar 1914 N . . . . .	145	Protokoll der I. Sitzung (Generalversammlung) im Vereinsjahr 1914 V . . . . .	104	Eine neue Form des Wöhlbeckens H (7 B) . . . . .	38
Jakob Blattner. † 25. Februar 1914 N . . . . .	146	Protokoll der II. Sitzung im Vereinsjahr 1914 V . . . . .	329	Das deutsche Wassergesetz M . . . . .	41
Karl Pichelmayer. † 28. Januar 1914 N . . . . .	161	<i>Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes.</i>		Kunstgewerbe-Museum Zürich M . . . . .	41, 57
George Westinghouse. † 12. März 1914 N . . . . .	175	Assemblée générale statuaire V . . . . .	102	Heimatschutz und Gerichte in Basel M . . . . .	57
E. J. Houston. † 1. März 1914 N . . . . .	202	Séance ordinaire du 20 janvier 1914 V . . . . .	119	Die Entfernung zwischen dem europäischen und dem amerikanischen Kontinent M . . . . .	57
François Delisle. † 10. April 1914 N . . . . .	263	Séance ordinaire du 3 février 1914 V . . . . .	131	Die Schmelzkraft der Sonnenstrahlen H . . . . .	115
Julius Stizenberger. † 25. April 1914 N . . . . .	263	<i>Technischer Verein Winterthur.</i>		Wahl des Direktors des städt. Gaswerks Zürich M . . . . .	118
Carl Attenhofer. † 22. Mai 1914 N . . . . .	327	Protokoll der IV. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	43	Irreführungen der Bauherren H . . . . .	126
Oswald Bargetzi. † 27. Mai 1914 N (1 B) . . . . .	327, 341	Protokoll der V. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	59, 74	Oberforstinspektor Dr. J. Coaz M . . . . .	129
Paul Héroult. † 9. Mai 1914 N . . . . .	341	Protokoll der XXXIX. Generalversammlung V . . . . .	59	Eisstörungen bei Wasserkraftanlagen H . . . . .	142
G. Schmid. † 7. Juni 1914 . . . . .	354	Vorträge über «Das Lesen von Bilanzen» V . . . . .	176	Gebührenfreiheit für Bodenaustausch M . . . . .	144
William Lossow. † 24. Mai 1914 . . . . .	354	Vereinstätigkeit im I. Quartal 1914 V . . . . .	234	Gegen die Wortmissgeburten M . . . . .	144
		Protokoll der VI. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	249	Gletschermessungen M . . . . .	144
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>		<i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i>		Die bakterientötende Wirkung des Linoleums M . . . . .	160
Bestrebungen zur Vereinigung von Universitäten und Techn. Hochschulen in Deutschland M . . . . .	39	Stellenvermittlung V am Schluss jeder Nummer		Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundes- hauses M . . . . .	188, 216
Eidgen. Technische Hochschule: Diplomerteilung M . . . . .	41, 187, 280	Adressänderungen V . . . . .	190, 250, 314, 342	Internationale Symbole und Einheitsbezeich- nungen der Elektrotechnik H . . . . .	200, 247
Rücktritt von Prof. Dr. Robert Saitschick M . . . . .	101	Generalversammlung in Bern 1914 M und V . . . . .	90, 218, 333, 384	Vierachsige Bahnpostwagen der schweiz. Post- verwaltung (5 B) H . . . . .	229
Einführungskurs für praktizierende Grund- buchgeometer M und K . . . . .	116, 147, 188	Protokoll der Frühjahrssitzung d. Ausschusses V . . . . .	281	Stadtrat Hans Kern in Zürich M . . . . .	232
Rücktritt von Dr. Arnold Lang M . . . . .	144	Ferienpraxis V . . . . .	383	Einladung zum Beitritt zu einer Leonhard Euler- Gesellschaft H . . . . .	242
Ernennung von Prof. Dr. Karl Hescheler M . . . . .	160	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>		Die Fachausdrücke für den elektrischen Bahn- betrieb M . . . . .	247
Doktorpromotion M . . . . .	160, 247	Eidg. Kunstkommission M . . . . .	13	Schweizerische Unfall-Versicherungsanstalt M . . . . .	247
Rücktritt von Prof. Dr. F. Bluntschli M . . . . .	313, 351	Schweizerische Geologische Gesellschaft M . . . . .	27	Ehrung von Professor Karl Moser M . . . . .	248
Reisestipendien für die Architektenschule M . . . . .	369	Wissenschaftliche Gesellschaft für Flugtechnik M . . . . .	41	Einheitliche Regelung des Schiedsgerichts- wesens in Deutschland M . . . . .	262
Kantonales Technikum Winterthur M . . . . .	72	Schweizerischer Geometerverein M . . . . .	57, 326	Wasserwirtschaftl. Auskunftsstelle für Deutsch- land M . . . . .	263
Hochschulkurse für Ingenieure in Darmstadt M . . . . .	159	Deutsch-österreichisch-ungarisch-schweizeri- scher Binnen-Schiffahrts-Verband M . . . . .	57, 233	Zürcherische Verkehrspolitik M . . . . .	279
Die deutschen Technischen Hochschulen im Jahre 1913/14 M . . . . .	174	Deutsche Fachverbände der Tonwaren-, Ziegel- und Zementindustrie M . . . . .	72	Zum Staatsrat von Freiburg M . . . . .	341
Einweihung der neuen Universität Zürich M . . . . .	201, 246	Akademischer Ingenieur-Verein Zürich, Ein- ladung . . . . .	104	Vom architektonischen Entwerfen H . . . . .	375
Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen M . . . . .	368	Verband Deutscher Diplom-Ingenieure M . . . . .	144	An die Leser der Schweiz. Bauzeitung H . . . . .	384
<b>Vereinsnachrichten.</b>		Commission Electrotechnique Internationale (Symbole und Einheitsbezeichnungen) H . . . . .	200, 247	<b>Korrespondenz.</b>	
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		III. Kongress der Ingenieure der europäischen staatlichen Telegraphen- und Telephonver- waltungen M . . . . .	160, 202	Die elektrische Traktion der Berner-Alpenbahn- Gesellschaft (Bern-Lötschberg-Simplon) K . . . . .	130
Zirkulare des Central-Comité V . . . . .	14, 42, 58, 190, 219, 356	Verband schweizerischer Gas- und Wasserfach- männer M . . . . .	188	Einführungskurs für praktizierende Grundbuch- geometer K . . . . .	146
Aenderungen im Stand der Mitglieder im IV. Quartal 1913 V . . . . .	28				
Mitgliederverzeichnis M . . . . .	44				
Auszug aus dem Protokoll der Sitzungen des Central-Comité V . . . . .	58, 189, 328				



# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

	Seite		Seite		Seite
<b>Abdampf-Kolbenkompressor</b> von 1200 PS . . . . .	369	<b>Diesel-elektrische Eisenbahn-Motorwagen</b> . . . . .	339	<b>Kabelnetz</b> , Ueber den gegenwärtigen Stand des Welt- . . . . .	117
<b>Afrika</b> , Die ostafrikanische Mittellandbahn 88, Die transafrikanische Eisenbahn . . . . .	118 353	<b>Dieselmotoren</b> , Kraftöle für . . . . .	100	<b>Kanada</b> , Ausfuhr von elektrischer Energie nach den Vereinigten Staaten . . . . .	130
<b>Akkumulatoren-Lokomotive</b> , Eine dreiachsige	297	<b>Drehstrommotoren</b> mit Polumschaltung . . . . .	39	<b>Karlsruhe</b> , Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 . . . . .	263
<b>Aluminiumkolben</b> für Automotoren . . . . .	297	<b>Düsseldorf</b> , Grosse Ausstellung 1915 . . . . .	40	<b>Kohlenvorrat</b> der Welt . . . . .	41
<b>Amerika</b> , Die Elektrizitätswerke der Vereinigten Staaten von . . . . .	326	<b>Eglisau</b> , Das projektierte Kraftwerk . . . . .	147	<b>Köln</b> , Deutsche Werkbund-Ausstellung 1914	313
<b>Arlbergbahn</b> , Neubau des Trisanna-Viaduktes	313	<b>Eidg. Kunstkommission</b> . . . . .	13	<b>Konkurrenzen:</b>	
<b>Architektonisches Entwerfen</b> . . . . .	375	<b>Eldg. Technische Hochschule:</b>		<b>Altdorf</b> , Knabenschulhaus . . . . .	41
<b>Assuan-Staudamm</b> , Kraftwerk am . . . . .	175	Berufungen . . . . .	160	<b>Basel</b> , Kunstmuseum auf der Schützenmatte	202, 248, 299*, 322*
<b>Augsburg</b> , Denkmal für Elias Holl . . . . .	57	Diplomerteilungen . . . . .	41, 187, 280	<b>Basel</b> , Polizeiposten am Wielandsplatz . . . . .	54*
<b>Augst-Wyhlen</b> , Das Kraftwerk Augst 1*, 15*, 45*, 66*, 109*, 121*, 149*, 163*	129	Doktorpromotionen . . . . .	160, 247	<b>Bern</b> , Bebauungsplan für Schosshalde und Murifeld . . . . .	13, 175, 188, 202, 283*, 306*
<b>Automobil</b> , Ueber die Verbreitung des elektrischen . . . . .	129	Einführungskurs für praktizierende Grundbuchgeometer . . . . .	116, 146, 188	<b>Campine</b> , Arbeitersiedelungen der . . . . .	160, 218
<b>Bahnmotoren</b> , Automatisches Regulierungssystem für . . . . .	246	Reisestipendien für die Architektenschule . . . . .	369	<b>Delsberg</b> , Altersasyl . . . . .	280
<b>Bahnpostwagen</b> , Vierachsige, der schweiz. Postverwaltung . . . . .	229*	Rücktritte . . . . .	101, 144, 313, 351	<b>St. Gallen</b> , Ueberbauung des Berneckabhanges und des Gebietes «Drei-Linden» 89, 130, 255*	
<b>Balken</b> , Die graphische Untersuchung des kontinuierlichen . . . . .	23*	<b>Eisenbetonbau</b> , Beitrag zur Vornahme von Probe-Belastungen im . . . . .	133*	<b>Genf</b> , Institut Alexis Mégevand in Saconnex-de-là d'Arve . . . . .	160, 188
<b>Baltim</b> , Pumpwerk bei, im Nildelta . . . . .	188	<b>Eisenbeton</b> und Elektrizität . . . . .	175	<b>Goldach</b> , Gemeindehaus . . . . .	13
<b>Basel</b> , Heimatschutz und Gerichte in . . . . .	57	<b>Eisstörungen</b> bei Wasserkraftanlagen . . . . .	142	<b>Hohenems</b> , Knabenvolksschule und Bürgerschule . . . . .	327
Umbau des S. B. B.-Hauptbahnhofes . . . . .	326	<b>Elberfeld</b> , Bahnsteighalle . . . . .	183*	<b>Interlaken</b> , Bebauungsplan der Einwohnergemeinde . . . . .	27, 94*, 118
<b>Bauherren</b> , Irreführungen der . . . . .	126	<b>Elektro-Hochofen</b> , Roheisenerzeugung im . . . . .	352	<b>Luzern</b> , Verwaltungsgebäude der Stadt 89, 146, 160, 189, 202, 209*, 242*, 311	
<b>Beleuchtung</b> , elektrische, Fortschritte in der	202	<b>Elektromechanische Arbeitsübertragung</b> im Schiffsantrieb . . . . .	340	<b>Luzern</b> , Verwaltungsgebäude der Schweiz. Unfall-Versicherungsanstalt 5*, 32*, 71, 115*	
<b>Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen</b> . . . . .	313	<b>Elektroofen</b> von Rennerfelt . . . . .	346*	<b>Lyss</b> , Kirche und Pfarrhaus . . . . .	354
<b>Bergaufzüge</b> , Eine Uebersicht über die zurzeit bestehenden, für Personenbeförderung . . . . .	143	<b>Elektrotechnik</b> , Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der . . . . .	200, 247	<b>Montréux</b> , Spital . . . . .	327
<b>Berlin</b> , Die neue königliche Bibliothek . . . . .	280	<b>Entfernung</b> , Die, zwischen dem europäischen und dem amerikanischen Kontinent . . . . .	57	<b>Neuchâtel</b> , Kantonbank . . . . .	146, 160
Neues Vereinshaus des Vereins deutsch. Ingen. . . . .	369	<b>Entlebuch</b> , Neues Schulhaus in . . . . .	88	<b>Nidau</b> , Schulhaus . . . . .	175, 188
<b>Bern</b> , Das neue Hotel Schweizerhof . . . . .	4*, 18*	<b>Erlach-Landeron-Lignières-Préles</b> , Schmalspurbahn . . . . .	144	<b>Realta</b> , Bündnerische Versorgungsanstalt	248, 280, 298, 313
Das Projekt eines Schleifen-Gleichstrom-Bahnhofes . . . . .	293	<b>Faal</b> an der Drau, Die Wasserkraftanlage	364	<b>Samaden</b> , Ortsgestaltungsplan . . . . .	89
Die Belastungsprobe der verstärkten Kirchenfeldbrücke . . . . .	263	<b>Fachausdrücke</b> , Die, für den elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	247	<b>Schlieren</b> , Schulhaus . . . . .	313
Die Halenbrücke bei . . . . .	205*, 225*	<b>Flugmaschine</b> , Die Entwicklung der . . . . .	326	<b>Schweizer. Bürgerhäuser</b> , Aufnahmen . . . . .	233
Rütligruppe im Bundeshaus 188, 313, 326, 381		<b>Föttinger-Transformator</b> . . . . .	216	<b>Solothurn</b> , Stadthaus 218, 248, 263, 280, 371	
Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundeshauses . . . . .	188, 216	<b>Frankfurt a. M.</b> , Bahnsteighalle . . . . .	183*	<b>Venedig</b> , Herrschaftliche Villen auf dem Lido	73
Die Maschinenhalle der Schweizer Landesausstellung 1914 . . . . .	125, 140*	Neubau der Alten Mainbrücke . . . . .	13	<b>Winterthur</b> , Bebauungsplan für das Tachli-brunnengebiet . . . . .	83*
Schweizer. Landesausstellung 1914 12, 40, 56, 73, 201, 216*, 280, 283, 295, 311, 326		<b>Frasne-Vallorbe</b> . . . . .	175	<b>Zürich 4</b> (Aussersihl) Kirchgemeindehaus 13, 61*, 80*	
Zwei Bauten von Joss & Klausner . . . . .	154*	<b>Freiburg</b> , Staatsrat Ing. Chuard . . . . .	341	<b>Zürich-Fluntern</b> , Reformierte Kirche 102, 280, 314	
<b>Berner Alpenbahn</b> (Lötschbergbahn) 19* 26, 29*, 50*, 75*, 91*, 130, 175		<b>Freiburg</b> , Ausstellung italien. Gartenkunst 1915	341	<b>Zürich</b> , Wandbilder für den Universitätsbau	41, 102, 117
<b>Berner Oberlandbahnen</b> . . . . .	41	<b>Funkentelegraphie</b> , Internat. Verbreitung der	247	<b>Korrespondenz</b> . . . . .	130, 146
<b>Bernische Kraftwerke A.-G.</b> . . . . .	40, 75	<b>St. Gallen</b> , Expertengutachten zum Rathausprojekt . . . . .	13, 114	<b>Kraftwerke</b> , Besteuerung von interkantonalen	102
<b>Big-Creek</b> , Die Wasserkraftanlage am . . . . .	367	Zweifamilienhaus «Laimsburg» . . . . .	100*	<b>Lausanne</b> , Neues Bundesgerichtsgebäude 73, 88	
<b>Bocken</b> , Das Landhaus, bei Horgen 270*, 288*		St. Galler Bauordnungsfragen . . . . .	261	<b>Leipzig</b> , Der Eisenbau auf der Internationalen Baufachausstellung 1913 . . . . .	183*, 195*
<b>Bodenaustausch</b> , Gebührenfreiheit für . . . . .	144	<b>Gasbeleuchtung</b> , Fortschritte in der . . . . .	247	Die internat. Ausstellung für Buchgewerbe und Graphik 1914 . . . . .	280, 296
<b>Bodenseewasserstände</b> , Regelung der . . . . .	27	<b>Genf</b> , Wasserkraft der Rhone bei . . . . .	27	Neuer Hauptbahnhof . . . . .	185*
<b>Bremerhaven</b> , Die Hafenanlagen von . . . . .	353	<b>Genua</b> , Internationale Ausstellung für Marine und Marinehygiene . . . . .	57	<b>Linoleum</b> , Die bakterientötende Wirkung des	160
<b>Brienzerseebahn</b> . . . . .	88	<b>Gleichstrombahnen</b> mit höhern Spannungen 143, 188		<b>Literatur:</b>	
<b>Brugg</b> , Neubauten im Lokomotivdepot . . . . .	69*	<b>Glennerstrasse</b> , Die, von Ilanz nach Peidnerbad 336*		<b>Ahrens</b> , W., Die Kugellager und ihre Verwendung im Maschinenbau . . . . .	146
<b>Buenos-Aires</b> , Die Untergrundbahn in . . . . .	339	<b>Gletschermessungen</b> . . . . .	144	<b>Allievi</b> , L., Teoria del Colpo d'Ariete 131, 357	
<b>Bürgerhaus</b> , Das, in der Schweiz . . . . .	36	<b>Gotthardbahn</b> , Die Elektrifizierung der . . . . .	146	<b>Andrée</b> , W. L., Die Statik des Kranbaues	146
<b>Cairo</b> , Sonnenkraftanlage in Meadi bei . . . . .	353	<b>Graubünden</b> , Elektrizitätswerke in . . . . .	144	<b>Annuaire pour 1914</b> (Bureau des Longitudes) 327	
<b>Chur-Arosa-Bahn</b> . . . . .	218, 296	<b>Grenchenbergtunnel</b> . . . . .	26, 101, 159, 218, 352	<b>von Bach</b> , C., und <b>Graf</b> , O., Spannung $\sigma_{bz}$ des Betons in der Zugzone von Eisenbetonbalken unmittelbar vor Rissbildung 233*	
<b>Coaz</b> , Dr. J., Oberforstinspektor . . . . .	129	<b>Griechische Bahnen</b> , Anschluss der, an das orientalische Eisenbahnnetz . . . . .	88	<b>Barbillon</b> , L., Traction électrique . . . . .	41
<b>Dampfmaschine</b> , Einzylinder-, mit Verbundwirkung für Zwischendampfentnahme . . . . .	174	<b>Güterzugsbremsen</b> , Versuche mit . . . . .	369	<b>Barth</b> , F., Wahl, Projektierung und Betrieb von Kraftanlagen . . . . .	131
<b>Dampfturbinen-Laufräder</b> , Ueber die Schwingungen von . . . . .	251*, 271*	<b>Halbwattlampen</b> für 25 Kerzen . . . . .	297, 326	<b>Baur</b> , A., Die neue Universität Zürich . . . . .	233*
<b>Darmstadt</b> , Hochschulkurse für Ingenieure, Jahrhundertausstellung deutscher Kunst . . . . .	159 326	<b>Halenbrücke</b> , Die, bei Bern . . . . .	205*, 225*	<b>Berger</b> , K., Die Lage des Haus- und Grundbesitzes . . . . .	281
Neuer Hauptbahnhof . . . . .	184*	<b>Hauenstein-Basistunnel</b> 40, 101, 118, 159, 232, 296, 353			
<b>Davos</b> , Abfuhrwesen in . . . . .	102	<b>Helzkörper</b> , Elektrischer, mit Wärmeaufspeicherung . . . . .	202		
<b>Deutsche Technische Hochschulen</b> 1913/14	174	<b>Hellgate-Brücke</b> . . . . .	198*		
<b>Deutschland</b> , Bestrebungen zur Vereinigung von Universitäten und Techn. Hochschulen in	39	<b>Hoangho</b> , Eisenbahnbrücke über den . . . . .	188		
<b>Deutschland</b> , Talsperrenbau in . . . . .	88	<b>Homburg v. d. H.</b> , Bahnsteighalle . . . . .	182*		
<b>Diepoldsauer</b> Durchstich, Dammsenkungen beim . . . . .	172*	<b>Jerusalem</b> , Elektrische Strassenbahn . . . . .	297		
		<b>Induktionsregler</b> mit automatischer Betätigung	72		
		<b>Interlaken</b> , Neues Schulhaus mit Turnhalle	126*		
		<b>Isvor-Tunnel</b> , Der . . . . .	72, 88		
		<b>Italien</b> , Entwicklung der elektrischen Bahnen im Jahre 1913 . . . . .	339, 369, 381		

Seite		Seite		Seite
	<i>Elektrizitätsversorgung</i> , Bericht über den Stand der, in Bayern, Ende 1913 . . .	327	<i>Hencky</i> , H., Der Spannungszustand in rechteckigen Platten . . .	249
	<i>Biedermann</i> , E., Das Eisenbahnwesen . . .	356	<i>Hofmann</i> , J., Die Wasserdrachen . . .	203
	<i>Bierbaumer</i> , A., Die Dimensionierung des Tunnelmauerwerkes . . .	219	<i>Huber</i> , E., Wegleitung für die Gestaltung der Anlagen für elektrische Zuförderung mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom auf schweiz. Normalspurbahnen 248*	
	<i>Binder</i> , G., Werdenberg . . .	119	<i>Immisch</i> , Moderne Geschäftseinrichtungen in Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerken 203*	
	<i>Böhm</i> , B., und <i>John</i> , E., Widerstandsmomente . . .	118*	<i>Internationale Kommission</i> für die Beurteilung der vom k. k. Eisenbahnministerium vorgeführten Güterzugsbremse . . .	74
	<i>Bösch</i> , Die Brückenbauten in München . . .	314	<i>Jüngst</i> , C., Beitrag zur Untersuchung des Gusseisens . . .	189
	<i>Bosshard</i> , O., Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, III. Teil . . .	355*	<i>Keller</i> , O., Bautechnisches Taschenbuch . . .	234
	<i>Brachmann</i> , R., Das ländliche Arbeiterwohnhaus . . .	298	<i>Kersten</i> , C., Der Eisenbetonbau . . .	74
	<i>Bräm</i> , F., Wasserverhältnisse der Schweiz . . .	248	<i>Koch</i> , H., Handbuch der Architektur . . .	264*
	<i>Brinkmann</i> , A. E., Städtebaukunst des XVIII. Jahrhunderts . . .	219, 314*	<i>Körting</i> , J., Die Baumaschinen . . .	73*
	<i>Brix</i> , J., und <i>Genzmer</i> , F., Städtebauliche Vorträge . . .	218	<i>Kosack</i> , E., Elektrische Starkstromanlagen 203*	
	<i>Brunckhorst</i> , M., Wahl des Grössenwertes der Elastizitäts-Verhältniszahl . . .	218*	<i>Kosmann</i> , H. B., Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland . . .	327
	<i>Buch</i> , A., Die Theorie moderner Hochspannungsanlagen . . .	131	<i>Kriegbaum</i> , A., Turbinen mit Dampfentnahme . . .	176
	<i>Bürgerhaus</i> , Das, in der Schweiz . . .	36*, 42*	<i>Kyoto imperial University</i> , Memoirs of the College of Science and Engineering 161,	234
	<i>Buxtorf</i> , A., Die mutmasslichen geologischen Profile des neuen Huttenstein- und Grenchenberg-Tunnels im Schweizer Jura . . .	203*	<i>Kyser</i> , H., Elektr. Kraftübertragung, I. Bd. 369*	
	<i>Collet</i> , L. W., Wasserverhältnisse der Schweiz 189		<i>Landsberg</i> , Th., Die allgemeinen Grundlagen des Brückenbaues . . .	249
	<i>Cranz</i> , P., Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht . . .	356	<i>Lang</i> , E., Die Oberbauanordnung mit eisernen Querschwellen auf den badischen Staats-eisenbahnen . . .	176
	<i>Curti</i> , A., Ein schweizerischer Export-Verband . . .	203	<i>Leimgruber</i> , O., Das Konkursrecht in der Schweiz . . .	356
	<i>Darapsky</i> , L., Die Berechnung der Pressluft-pumpen in Theorie und Praxis . . .	314	<i>Leusinger</i> , J., Die Wasserkräfte des Kantons Zürich und dessen Elektrizitätsversorgung 102	
	<i>Dieckmann</i> , M., Leitfaden der drahtlosen Telegraphie für die Luftfahrt . . .	203	<i>Levy-Rathenau</i> , S., Die Frau als technische Angestellte . . .	249
	<i>Dieterich</i> , G., Tabellen zur Ermittlung der stündlichen Wärmeverluste . . .	176	<i>Liechfeld</i> , G., Die Petroleum- und Benzinmotoren mit besonderer Berücksichtigung der Treiböl-Motoren . . .	219
	<i>Doch</i> , H., Photogrammetrie und Stereo-photogrammetrie . . .	234	<i>Lindes-Eismaschinen-Gesellschaft</i> , Technik der tiefen Temperaturen . . .	161
	<i>Eddy</i> , H. T., The Theory of the Flexure and Strength of Rectangular flat Plates applied to Reinforced Concrete Floor Slabs . . .	234	<i>Loppé</i> , F., Encyclopédie Electrotechnique par un comité d'ingénieurs spécialistes 131	
	<i>v. Emperger</i> , F., Handbuch für Eisenbetonbau . . .	264*	<i>Lorenz</i> , H., Lehrbuch der Techn. Physik 119, 327*	
	<i>Escher</i> , B. G., Geologie en Tunnelbouw . . .	161	<i>Löschner</i> , S., Balkenbrücken als räumliche Gebilde . . .	161
	<i>Escher</i> , C., Die grosse Bauperiode der Stadt Zürich . . .	356	<i>Lüders</i> , I., Der Dieselmotus . . .	264
	<i>Fehr</i> , E., Das Baupolizeirecht in der Schweiz 74		<i>Luft-Fahrzeug-Gesellschaft</i> , Jahrbuch . . .	189
	<i>Füllinger</i> , P., Ueber die Anwendung des Trapezgesetzes zur statischen Berechnung von Talsperren . . .	203	<i>Lütze</i> , M. F., Leitfaden der Eisenbahnhochbauten . . .	249
	<i>Fitsinger</i> , A., Zeitschriftenschau der gesamten Eisenbeton-Literatur 1913 . . .	342	<i>Lux</i> , H., Das moderne Beleuchtungswesen 356	
	<i>Franzius</i> , G., Rutengängerversuche zur Auf-findung von Wasserleitungsschäden . . .	249	<i>Maass</i> , H., Der deutsche Volkspark der Zukunft . . .	119*
	<i>Gilbrin</i> , G., Störungen des normalen Zustandes in Brückengewölben . . .	189	<i>Mapes Dodge</i> , James, und <i>Schlesinger</i> , G., Industrielle Betriebsführung . . .	146
	<i>Ginsberg</i> , O., Freie Vereinigung Berliner Heizungs-Ingenieure . . .	249	<i>Marcus</i> , H., Studien über strebenlose Raum-fachwerke und verwandte Gebilde . . .	327
	<i>Girndt</i> , M., Leitfaden der bautechnischen Chemie . . .	189	<i>Mayer</i> , M., Die Wirtschaftlichkeit als Kon-struktionsprinzip im Eisenbetonbau . . .	119
	<i>Girndt</i> , M., Sammlung bautechnisch-alge-brarischer Aufgaben . . .	249	<i>Messinger</i> , F., Das Steinkohlengas im Kampf gegen die Verschwendung des National-vernögens . . .	189*
	<i>Göbel-Henkel</i> , Eisenkonstruktion . . .	161	<i>Migge</i> , L., Die Gartenkultur des XX. Jahr-hunderts . . .	41
	<i>Görges</i> , H., Elektrische Oefen . . .	356	<i>Morrow</i> , J., Entwerfen und Berechnen der Dampfturbinen . . .	327
	<i>Gsell</i> , M., Veränderungen statisch unbestimmter eiserner Dachbinder in statisch bestimmte und neue graphische Berechnungen zur Spannungsermittlung . . .	298	<i>Mörsch</i> , E., Die Gmündertobelbrücke . . .	42
	<i>Guldner</i> , H., Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und Kraft-gas-Anlagen . . .	218	<i>Mutaner</i> , C., Die virtuellen Längen der Eisenbahnen . . .	248*
	<i>Haimovici</i> , E., Querschnitts-Dimensionierung und Spannungsermittlung für Eisenbeton-Konstruktionen . . .	234	<i>Näf</i> , J., Graphische Darstellungen der schweiz. hydrometrischen Beobachtungen 1912 . . .	356
	<i>Hall</i> , H. W., Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinen-fabriken . . .	249	<i>Näf</i> , J., Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen 1911 . . .	356
	<i>Hallingger</i> , J., Neue Bauart für Wasser-turbinen-Anlagen . . .	249	<i>Nitätsche</i> , H., Bauführung und Veranschlagen bei Ingenieurbauten . . .	249
	<i>Hamann</i> , R., Die deutsche Malerei im XIX. Jahrhundert . . .	161	<i>Ostendorf</i> , F., Bücher vom Bauen 298*, 375*	
	<i>Hardt</i> , E., Deutsche Hausgärten . . .	314	<i>Patrak</i> , B., Die Renaissance- und Barock-villa in Italien, Band II . . .	314
	<i>Hartmann</i> , F., Die statisch unbestimmten Systeme des Eisen- und Eisenbetonbaues 42		<i>Preussische Regierung</i> , Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten . . .	234
	<i>Heizung und Lüftung</i> , Bericht über den IX. Kongress für . . .	234	<i>Raps</i> , A., Elektrizität und Volkswohlfahrt . . .	327
	<i>Henkel</i> , O., Graphische Statik . . .	280	<i>Reckenschuss</i> , R. v., Der theoretische Längenschnitt von Drahtseilbahnen mit Doppelbetrieb . . .	356
			<i>Reyscher</i> , C., Die Lehre vom Trocknen . . .	327
			<i>Rossin</i> , R., Grundlagen zur Berechnung von Steifrahmen . . .	356
			<i>Roth</i> , G., Die Verkehrsabwicklung auf Plätzen und Strassenkreuzungen . . .	219
			<i>Rudloff-Sieglers Schmidt</i> , Untersuchungen über die Längenänderungen von Betonprismen beim Erhärten und infolge von Temperaturwechsel . . .	118*
			<i>Rueb</i> , B., Der Einfluss der Längs- und Querkräfte auf statisch unbestimmte Bogen- und Rahmentragwerke . . .	203
			<i>Rümelin</i> , Th., Wie bewegt sich fließendes Wasser? . . .	161, 355*
			<i>Sarason</i> , D., Das Freilufthaus . . .	219
			<i>Schaechterle</i> , K. W., Beiträge zur Berechnung der im Eisenbetonbau üblichen elastischen Bogen und Rahmen . . .	189
			<i>Schaffhauser Kirchenbauten</i> . Die Kirchen des Kantons Schaffhausen . . .	234
			<i>Scheibner</i> , S., Die Kraftstellwerke der Eisenbahnen . . .	102
			<i>Scheibner</i> , S., Die mechanischen Stellwerke der Eisenbahnen . . .	119
			<i>Schick</i> , E., Der Abbruch von Beton- und Eisenbetonbauten . . .	102
			<i>Schiebel</i> , A., Zahnräder . . .	189*
			<i>Schlüter</i> , H., Eisenbetonbau. Rahmen und Gewölbe . . .	327
			<i>Schlüter</i> , H., Eisenbetonbau. Säule und Balken . . .	327
			<i>Schmidt</i> , M. G., Natur und Mensch . . .	356
			<i>Schmidt</i> , O., Chemie für Techniker . . .	146
			<i>Schmitt</i> , E., Handbuch der Architektur 131, 356	
			<i>Schmitt</i> , E., Sportanlagen . . .	119
			<i>Schweiz. Baukaleender 1914</i> . . .	89*
			<i>Schweiz. Eisenbahndepartement</i> . Verzeichnis der Schweizerischen Eisenbahnen . . .	161
			<i>Schweiz. Elektrotechnischer Verein</i> . Statistik über Starkstromanlagen pro 1911 . . .	102
			<i>Schweiz. Ingenieurkaleender 1914</i> . . .	89
			<i>Schweiz. Oberpostdirektion</i> . Das schweizer. Postwesen . . .	342*
			<i>Schüle</i> , W., Technische Thermodynamik . . .	248*
			<i>Séjourné</i> , P., Grandes Voütes . . .	354*
			<i>Serini</i> , H., Die bauliche Bodenausnutzung bei verschiedener Geschosszahl, Weit-räumigkeit und Hausform . . .	249
			<i>Sesselberg</i> , Fr., Das flache Dach im Heimat-bilde . . .	342
			<i>Sessler</i> , R., Die Rechtsstellung des Künstlers bei Wettbewerben . . .	327
			<i>Seybert</i> , H., Anleitung zur Aufstellung von Blockplänen . . .	356
			<i>Siebert</i> , <i>Schölermann</i> und <i>Krauss</i> , Der Garten der Neuzeit . . .	298
			<i>Sonntag</i> , R., Ueber die Entwicklung und den heutigen Stand des deutschen Luft-schiffhallenbaues . . .	298
			<i>Steinberger</i> , H., Die Wohnung und die Woh-nungsfeuchtigkeit . . .	356
			<i>Steiner</i> , F., Neuerungen auf dem Gebiete der Unterwassertunnels . . .	356
			<i>Strahl</i> , Die Berechnung der Fahrzeiten und Geschwindigkeiten von Eisenbahnzügen aus den Belastungsgrenzen der Lokomotiven . . .	234
			<i>Strecker</i> , K., Jahrbuch der Elektrotechnik 89*	
			<i>Strukel</i> , M., Der Brückenbau . . .	234
			<i>Symphor &amp; Helmershausen</i> , Schiffbarmachung von Flüssen durch Stautore . . .	356
			<i>Taschenkalender für freie Arbeiter 1914</i> . . .	327
			<i>Tavel</i> , R. v., Bern . . .	355
			<i>Thormann</i> , L., Die elektrische Traktion der Berner Alpenbahn-Gesellschaft (Bern-Lötschberg-Simplon) . . .	175*
			<i>Töndury</i> , H., Was der Kaufmann und der Aktionär vom schweizer. Aktienwesen wissen muss . . .	342
			<i>Trautvetter</i> , H., Elektrische Strassenbahnen und strassenbahnähnliche Vorort- und Ueberlandbahnen . . .	74
			<i>Universität Zürich</i> , Festgabe zur Einweihung der Neubauten, 18. April 1914 . . .	248*
			<i>Volk</i> , C., Englisch für Techniker . . .	234
			<i>Grundsätze</i> , vorläufige, für die Herstellung und Unterhaltung von Stampfasphalt-strassen . . .	146
			<i>Wagner</i> , P., Strömungsenergie und mecha-nische Arbeit . . .	131



Seite		Seite		Seite	
<p><i>Weiske, A.</i>, Baukunde für Maschinentechniker 189  <i>Weiske, P.</i>, Die Berechnung von Eisenbetonbauten . . . . . 74  <i>Weissenbach, P.</i>, Das Eisenbahnwesen der Schweiz, II. Teil . . . . . 175*  <i>Werk, Das</i> . . . . . 58*  <i>Wiederhold, M.</i>, Der Panamakanal . . . . . 146  <i>Wienkoop, A.</i>, Formenschatz für die Arbeiten des Bauhandwerkers . . . . . 249  <i>v. Willmann, E.</i>, Die Instandsetzung alter Eisenbahntunnel . . . . . 161  <i>Zesiger, A.</i>, Auf nach Bern . . . . . 355*  <i>Zieler, O.</i>, Potsdam . . . . . 327  <i>Zimmermann, R.</i>, und <i>Arendt, K.</i>, Was man von einem Hausbau wissen muss . . . . . 298  <i>Zucker, P.</i>, Raumdarstellung und Bildarchitekturen im Florentiner Quattrocento . . . . . 264  <b>London</b>, Erweiterungsbau des Brit. Museums 369  <b>Löntscherwerk</b>, Das, und die Fischerei im Klöntalersee . . . . . 88  <b>Los Angeles</b>, Grosser Siphon für die Wasserleitung von . . . . . 129, 202, 233  <b>Luzern</b>, Bahnhofserweiterung und Postgebäude Der Kursaal . . . . . 105*  Neubau der Schweizerischen Kreditanstalt 27  <b>Mannheim</b>, Ausstellung «Neues Bauen» . . . . . 118  <b>Maschinen-Ausfuhr</b>, Die schweizerische, nach Frankreich . . . . . 159  <b>Meilen</b>, Das Asyl «Hohenegg» . . . . . 186*  <b>Mont d'Or-Tunnel</b> . . . . . 27, 102, 263  <b>Monte Lema</b>, Drahtseilbahn von Pazzo auf den 233  <b>Montreal</b>, Die neue Kraftübertragungs-Anlage der Shawinigan Water &amp; Power Co. 267*  . . . . . 315*, 331*, 349*, 377*  <b>Montreux-Oberland-Bahn</b>, Aussichtswagen der 290*  <b>Moser, Karl</b>, Ehrung von Professor . . . . . 248  <b>Murgkraftwerk</b> im Schwarzwald . . . . . 129  <b>Nekrologie:</b>  <i>Aebli, H.</i> . . . . . 145  <i>Attenhofer, Carl</i> . . . . . 327  <i>Bargetzi, Oswald</i> . . . . . 327, 341*  <i>Baumann, A.</i> . . . . . 145  <i>Blattner, J.</i> . . . . . 146  <i>Decurtins, B.</i> . . . . . 58  <i>Delisle, François</i> . . . . . 263  <i>Frutiger, Joh.</i> . . . . . 13  <i>Hanser-Binder, L.</i> . . . . . 58  <i>Héroult, Paul</i> . . . . . 341  <i>Houston, E. J.</i> . . . . . 202  <i>Imer, Georges</i> . . . . . 89  <i>Lichtwark, Alfred</i> . . . . . 57  <i>Lossow, William</i> . . . . . 354  <i>Müller, Adolf</i> . . . . . 73  <i>Pichelmayer, K.</i> . . . . . 161  <i>Rietschel, H.</i> . . . . . 145  <i>Schmid, G.</i> . . . . . 354  <i>Seitz, Arnold</i> . . . . . 13, 25*  <i>Stizenberger, Julius</i> . . . . . 263  <i>Vogt, Ernst</i> . . . . . 13  <i>Weiss, Th.</i> . . . . . 144*  <i>Westinghouse, George</i> . . . . . 175  <i>Wethli, Louis</i> . . . . . 131  <b>Neuhausen</b>, Neues Schulhaus  <b>Norwegen</b>, Elektrizitätswerke in . . . . . 160  Neue Wasserkraftanlagen in . . . . . 232  <b>Oerlikon-Doppelrotor-Motor</b> mit 18 Geschwindigkeitsstufen . . . . . 308*  <b>Ostalpenbahn</b>, Geschichtliches und Rechtliches über eine schweizerische . . . . . 88  <b>Pamban-Kanal</b>, Der Eisenbahnviadukt über den 340  <b>Paris</b>, Einstürze auf der Untergrundbahn . . . . . 381  Palais de l'Institut de France . . . . . 129  <b>Petroleumgewinnung</b> der Welt . . . . . 233  <b>Phasenverschiebung</b>, Vorrichtungen zur Aufhebung der, von Wechselstrommotoren . . . . . 12  <b>Pilatusbahn</b>, 25. Jahresbericht der . . . . . 187  <b>Preisausschreiben:</b>  Zur Milderung der Klassengegensätze . . . . . 73  <b>Pyrometer</b>, Ein neues optisches . . . . . 12  <b>Radiotelegraphie</b>, Eidg. Versuchsstation . . . . . 161  <b>Regulatoren</b>, Ueber Geschwindigkeits- . . . . . 131  <b>Rhätische Bahn</b> . . . . . 13, 279  Die Hochbauten der neuen Linien Beyer-Schuls und Ilanz-Disentis . . . . . 334*, 346*</p>	<p><b>Rheinfelden</b>, Waldfriedhof . . . . . 73  <b>Rheinregulierung</b>, Internationale 12, 102, 160, 381  <b>Rhone-Rhein-Schiffahrt</b> . . . . . 12  <b>Ritomsee-Wasserwerk</b> . . . . . 144  <b>Schaffhausen</b>, Rathaus . . . . . 56  <b>Schiedsgerichtswesen</b>, Einheitliche Regelung des in Deutschland . . . . . 262  <b>Schiffahrt</b> Basel-Bodensee . . . . . 144  <b>Schiffahrt</b> auf dem Oberrhein 144, 175, 186, 233, 244, 263, 278, 326, 339, 380  <b>Schiffsschraube</b>, Ueber die Einwirkung der, auf die Kanalsohle . . . . . 188  <b>Schiffsturbinebau</b>, Ueber, in Deutschland 56  <b>Schlesische Gebirgsbahnen</b>, Elektrifizierung 326  <b>Schweizerische Bundesbahnen</b> 27, 51, 88, 117, 247, 279, 369  <b>Schweizerische Eisenbahnen</b>, Die, im Jahre 1913 . . . . . 335, 346, 366  <b>Schweizerische Unfallversicherungs-Anstalt</b> 247  <b>Sessa-Novaggio</b>, Schmalspurbahn . . . . . 233  <b>Silicium-Carbid</b>, Verwendung von, im Baugewerbe . . . . . 322  <b>Simplon-Tunnel II</b> 40, 101, 159, 216, 247, 263, 280, 352  <b>Solothurn-Münster-Bahn</b> (Weissensteinbahn) 175  <b>Sonnenstrahlen</b>, Die Schmelzkraft der 115  <b>Städtebau</b>, Die Entwicklung des künstlerischen Sehens im . . . . . 32  <b>Stansstad</b>, Die neue Achereggbrücke bei 341  <b>Strassburg-Basel</b>, Bahnlinie . . . . . 102  <b>Stuttgart</b>, Ausstellung für Gesundheitspflege 326  <b>Sulzer, Gebrüder</b> . . . . . 27, 381  <b>Surbtalbahn</b>, Die . . . . . 41  <b>Tallulahfälle</b>, Wasserkraftanlage an den . . . . . 174  <b>Tata-Kraftwerk</b>, Das, bei Khopoli (Indien) 262*  <b>Tavanasa</b>, Die Rheinbrücke bei . . . . . 343*  <b>Tekkah</b>, Hydraulische und elektrische Anlage 39  <b>Telegraphenstörungen</b> durch vagabundierende Ströme . . . . . 218  <b>Telegraphie</b>, drahtlose, Einfluss des Lichts 340  <b>Telephonie</b>, drahtlose . . . . . 353  <b>Thun</b>, Schiffshafenanlage . . . . . 72  <b>Thusis-Andeer-Mesocco</b>, Schmalspurbahn . . . . . 263  <b>Tokio-Taisho-Ausstellung</b> . . . . . 41  <b>Tösstalbahn</b> und Wald-Rütibahn . . . . . 27, 117  <b>Tramelan-Breuleux-Noirmont</b>, Die elektrische Bahn . . . . . 27  <b>Treidelokomotiven</b> für den Panamakanal 313  <b>Triebwerkbeanspruchung</b>, Ueber, bei elektrischen Lokomotiven 156*, 169, 177*, 380  <b>Turbinenpumpen</b> für kleine Fördermengen und grosse Förderhöhen . . . . . 247  <b>Turbokompressoren</b> von sehr grosser Leistung 88  <b>Veirensnachrichten:</b>  Basler Ingenieur- und Architekten-Verein 161  Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein 44, 146, 162, 381  Bündnerischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . . 249  St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . . 104, 329  Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes . . . . . 102, 119, 131  Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 14, 28, 44, 60, 74, 90, 104, 120, 132, 148, 162, 176, 190, 204, 218, 220, 234, 250, 264, 281, 298, 314, 330, 342, 356, 370, 383, 384  Schweiz, Ingenieur- und Architekten-Verein 14, 27, 42, 44, 58, 74, 189, 203, 219, 264, 314, 328, 342, 356, 370  Technischer Verein Winterthur 43, 59, 74, 176, 234, 249  Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein 14, 28, 60, 89, 120, 147, 162, 190, 219, 250, 328, 370  <b>Verkehrspolitik</b>, Zürcherische . . . . . 279  <b>Verschiedene Vereinigungen:</b>  Akademischer Ingenieur-Verein Zürich . . . . . 104  Beratende Ingenieure, II. Internationaler Kongress in Bern 1914 . . . . . 247  Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen 368  Deutsche Gartenstadt-Gesellschaft . . . . . 369</p>	<p>Deutsche Fachverbände der Tonwaren-, Ziegel- und Zementindustrie . . . . . 72  Deutsch-österreichisch-ungarisch-schweizer. Binnen-Schiffahrts-Verband . . . . . 57, 233  Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . . 218  Deutscher Werkbund . . . . . 368  Genossenschaft Aare-Rheinwerke . . . . . 297  Ingenieure der europäischen staatlichen Telegraphen- und Telefonverwaltungen, III. Kongress der . . . . . 160, 202  Internationaler Ingenieur-Kongress in San Franzisko 1915 . . . . . 297  Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . . 326  Leonhard-Euler-Gesellschaft . . . . . 242  Limmat-Wasserwirtschafts-Verband . . . . . 247  Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rheine-Bodensee . . . . . 341  Schweiz. Geologische Gesellschaft . . . . . 27  Schweizerischer Geometerverein . . . . . 57, 326  Schweiz. Naturforschende Gesellschaft, Die XCVII. Jahresversammlung . . . . . 297  Schweizer. Schiffahrtstag, erster . . . . . 354, 367  Schweizerischer Techniker-Verband . . . . . 218, 280  XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1914 263  Verband der österreichischen Lokalbahnen und Kleinbahnen . . . . . 313  Verband deutscher Diplom-Ingenieure . . . . . 144  Verband deutscher Elektrotechniker . . . . . 202  Verein deutscher Ingenieure, LV. Hauptversammlung . . . . . 218  Verband schweizer. Gas- und Wasserfachmänner . . . . . 188  Vereinigung schweiz. Strassenbaufachmänner, II. Hauptversammlung der . . . . . 340, 381  Wissenschaftliche Gesellschaft für Flugtechnik 41  <b>Vierzylinder-Heissdampf-Güterzuglokomotive</b> der S. B. B., Serie C<sup>5</sup>/<sub>6</sub> . . . . . 235*  <b>Walchenseewerk</b> . . . . . 297  <b>Waldshut</b>, Strassenbrücke über den Rhein bei 75  <b>Walensee</b>, Dampfschiffahrt auf dem . . . . . 369  <b>Waltensburg</b>, Die Rheinbrücke bei . . . . . 343*  <b>Walzen</b> von hohlen Stangen, Ein Verfahren zum 353  <b>Wärmeökonomie</b>, Die, des menschl. Organismus und die Wohnung . . . . . 219  <b>Wassergesetz</b>, Das deutsche . . . . . 41  <b>Wasserstoss</b>, Theorie Allievi . . . . . 357  <b>Wasserwirtschaftliche</b> Auskunftsstelle für Deutschland . . . . . 263  <b>Westinghouse-Bremse</b>, Entwicklung der . . . . . 324  <b>Wiesendangen</b>, Wandgemälde in der Kirche 102  <b>Winterthur</b>, Kantonales Technikum . . . . . 72  <b>Wölbbcken</b>, Eine neue Form des . . . . . 38*  <b>Wortmissgeburten</b>, Gegen die . . . . . 144  <b>Zahnradstrecke</b>, Schnellzüge auf einer . . . . . 297  <b>Zugspitzbahn</b> . . . . . 101  <b>Zürich</b>, Anstalt Balgrist . . . . . 136*  Bebauungsplan für das Waidareal . . . . . 40  Bezirksgebäude . . . . . 144  Das Geschäftshaus Schmucklerski . . . . . 169*  Das neue Rudolf-Mosse-Haus . . . . . 12  Wahl des Direktors des städt. Gaswerkes 118  Eine historische Ausstellung . . . . . 326  Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof . . . . . 12, 175, 275*, 381  Einweihung der neuen Universität . . . . . 201, 247  Institut für Hygiene und Pharmakologie der Universität . . . . . 191*  Kunstgewerbe-Museum . . . . . 41, 57  Neubau der Schweizerischen Nationalbank 130  Neubau der Universität . . . . . 221*, 357*  Neue Beleuchtungs-Umformerstation . . . . . 174  Postdienstgebäude im Hauptbahnhof . . . . . 175  Schienenreinigungswagen der Strassenbahn 231*  Schwesternhaus vom Roten Kreuz . . . . . 40  Städtische Strasseninspektoren . . . . . 13, 118  Stadtart Hans Kern . . . . . 232  Theaterkunst-Ausstellung . . . . . 117  Umbau der Sihltalbahn . . . . . 369  Zentralbibliothek . . . . . 118  Amthausbauten im Oetenbach . . . . . 296  <b>Zurzach</b>, Bohrung nach Salz . . . . . 27, 72, 130</p>			