

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

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.

## Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite		Datum	Beilagezu
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	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	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	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>Streff &amp; Schindler</i> in Zürich . . . . .	9. Mai	Nr. 19
50—53	288—289	Das Landhaus Bocken bei Horgen. Architekten <i>Streff &amp; Schindler</i> in Zürich . . . . .	16. Mai	Nr. 20
	54	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 . . . . . 4,		
	Rathausprojekt St. Gallen M . . . . . 13		
	Neubau der Schweiz. Kreditanstalt in Luzern M 27		
	Schwesterhaus vom Roten Kreuz in Zürich M 40		
	Neues Schulhaus in Neuhausen (T 13 und 14 und 7 B) H . . . . . 48		
	Rathaus Schaffhausen M . . . . . 56		
	Denkmal für Elias Holl in Augsburg M . . . . . 57		
	Neubauten im Lokomotivdepot Brugg (5 B) H 69		
	Neues Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M 73, 88		
	Neues Schulhaus in Entlebuch M . . . . . 88		
	Die Wandgemälde in der Kirche zu Wiesen- dangen (Zürich) M . . . . . 102		
	Der Kursaal in Luzern (T 17—20 und 13 B) H 105		
	Expertengutachten zum Rathausprojekt St. Gal- len H . . . . . 114		
	Zentralbibliothek in Zürich M . . . . . 118		
	Die Maschinenhalle der Schweiz. Landesaus- stellung in Bern (6 B) H . . . . . 125, 140		
	Neues Schulhaus mit Turnhalle in Interlaken (T 22—23 und 10 B) H . . . . . 126		
	Palais de l'Institut de France M . . . . . 129		
	Neubau der Schweiz. Nationalbank in Zürich M 130		
	Die Anstalt Balgrist in Zürich (T 24—27 und 19 B) H . . . . . 136		
	Bezirksgebäude in Zürich 4 M . . . . . 144		
	Postdienstgebäude im Hauptbahnhof Zürich M 175		
	Das Asyl «Hohenegg» bei Meilen (T 32—35 und 12 B) H . . . . . 180		
	Der Eisenbau auf der Internat. Baufach-Aus- stellung in Leipzig 1913 (53 B) H 183, 195		
	Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundes- hauses M . . . . . 188, 216		
	Die Rüttlgruppe im Bundeshaus M 188, 313, 326		
	Institut für Hygiene und Pharmakologie der Universität Zürich (T 36—39 und 20 B) H 191		
	Einweihung der neuen Universität Zürich M und H . . . . . 201, 246		
	Der Neubau der Universität Zürich (T 41—44 sowie 61—64 und 26 B) H . . . . . 221, 357		
	XIII. Tag für Denkmalpflege Augsburg 1914 M 263		
	Die neue königl. Bibliothek in Berlin . . . . . 280		
	Die zürcher. Amthausbauten im Oetenbach M 296		
	Der Umbau des Hauptbahnhofes der S. B. B. in Basel M . . . . . 326		
	Die Hochbauten der Strecken Bevers-Schuls und Ilanz-Disentis (T 55—60 und 13 B) H 334, 346		
	Bahnhofserweiterung und Postgebäude Luzern M 341		
	Die neue Schlachthofanlage in Bern M . . . . . 353		
	Neues Vereinshaus des Vereins deutsch. Ingen. M 369		
	Erweiterungsbau des Britischen Museums M 369		
	<i>Privatgebäude.</i>		
	Das neue Rudolf Mosse-Haus in Zürich M . . . . . 12		
	Das Bürgerhaus in der Schweiz (T 9—12) H 36		
	Zweifamilienhaus «Laimatburg» St. Gallen (T 15—16 und 7 B) H . . . . . 100		
	Zwei Bauten von Joss & Klausner (T 28—29 und 10 B) H . . . . . 154		
	Das Geschäftshaus Schmuklerski in Zürich (T 30—31 und 4 B) H . . . . . 169		
	Das Landhaus Bocken bei Horgen (T 46—53 und 11 B) H . . . . . 270, 288		
	Vom architektonischen Entwerfen H . . . . . 375		
	<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		
	Internationale Rheinregulierung M 12, 102, 160, 381		
	Wasserkräfte der Rhone bei Genf M . . . . . 27		
	Regelung der Bodenseewasserstände M . . . . . 27		
	Hydraulische und elektrische Anlage von Tekkah 39		
	Bernische Kraftwerke A.-G. M . . . . . 40		
	Das deutsche Wassergesetz M . . . . . 41		
	Schiffshafenanlage in Thun M . . . . . 72		
	Das Löntschwerk und die Fischerei im Klön- talersee M . . . . . 88		
	Talsperrenbau in Deutschland M . . . . . 88		
	Besteuerung von interkantonalen Kraftwerken M 102		
	Murgkraftwerk im Schwarzwald M . . . . . 129		
	Grosser Siphon für die Wasserleitung von Los Angeles M . . . . . 129, 202, 233		
	Eisstörungen bei Wasserkraftanlagen H . . . . . 142		
	Ritomsee-Wasserkraftwerk M . . . . . 144		
	Das projektierte Kraftwerk Eglisau V.-R. . . . . 147		
	Dammensenkungen beim Diepoldsauer Durchstich (3 B) H . . . . . 172		
	Wasserkraftanlage an den Tallulahfällen M . 174		
	Kraftwerk am Assuan-Staudamm M . . . . . 175		
	Neue Wasserkraftanlagen in Norwegen M . 232		
	Das Tata-Kraftwerk bei Khopoli (1 B) M . . . . . 262		
	Die neue Kraftübertragungs-Anlage der Sha- winigan-Water & Power Co. in Montreal (45 B) H . . . . . 267, 315, 331, 349, 377		
	Walchenseewerk M . . . . . 297		
	Die Hafenanlagen von Bremerhaven M . . . . . 353		
	Theorie des Wasserstosses H . . . . . 357		
	Wasserkraftanlage Faal an der Drau (5 B) H 364		
	Die Wasserkraftanlage am Big Creek M . . . . . 367		
	<i>Brückenbau.</i>		
	Neubau der Alten Mainbrücke M . . . . . 13		
	Strassenbrücke über den Rhein bei Waldshut M 73		
	Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (53 B) H . . . . . 183, 195		
	Eisenbahnbrücke über den Hoangho M . . . . . 188		
	Die Halenbrücke bei Bern (T 40 und 11 B) H . . . . . 205, 225		
	Die Belastungsprobe der verstärkten Kirchen- feldbrücke in Bern M . . . . . 263		
	Der Neubau des Trisanna-Viaduktes der Arl- bergbahn M . . . . . 313		
	Eisenbahn-Viadukt über den Pamban-Kanal M 340		
	Die neue Achereggbrücke bei Stansstad M . 341		
	Die Rheinbrücken bei Tavanasa und Waltens- burg (15 B) H . . . . . 343		
	<i>Eisenbahnbau.</i>		
	Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich M und H (10 B) 12, 175, 275, 381		
	Die Surbtalbahn M . . . . . 41		
	Brienerseebahn M . . . . . 88		
	Geschichtliches und Rechtliches über eine schweizerische Ostalpenbahn M . . . . . 88		
	Anschluss der griechischen Bahnen an das orientalische Eisenbahnnetz M . . . . . 88		
	Die ostafrikanische Mittellandbahn M . . . . . 88, 118		
	Zugspitzbahn M . . . . . 101		
	Bahnlinie Strassburg-Basel M . . . . . 102		
	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.</i> <i>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 Phasenver- schiebung 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 Personen- beförderung M . . . . . 143		
	Ueber Triebwerkbeanspruchung bei elektri- schen Lokomotiven (6 B) H 156, 169, 177, 380		
	Schweizer. Maschinenausfuhr nach Frankreich M 159		
	Eine Einzylinder-Dampfmaschine mit Verbund- wirkung 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</sup> / <sub>6</sub> (T 45 und 17 B) H 235		
	Automatisches Regulierungssystem für Bahn- motoren 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 Geschwin- digkeitsstufen (6 B) H . . . . . 308		
	Treidellokomotiven für den Panamakanal M . 313		
	Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen M 313		
	Ueber die Entwicklung der Westinghouse- Bremsen 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) Die elektrische Traktion der Berner Alpenbahngesellschaft (Lötschbergbahn) (T 8 und 43 B) H, K und M . . . . .	13, 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
<b>Ausstellungen.</b>	
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	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	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: Meinungsäusserung 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	
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
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. Aebli. † 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 Pichelmayr. † 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 Adressänderungen V . . . . .	190, 250, 314, 342	Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundes- hauses M . . . . .	188, 216	
Eidgen. Technische Hochschule: Diplomerteilung M . . . . .	41, 187, 280	Generalversammlung in Bern 1914 M und V 90, 218, 333, 384	384	Internationale Symbole und Einheitsbezeich- nungen der Elektrotechnik H . . . . .	200, 247	
Rücktritt von Prof. Dr. Robert Saittschick M . . . . .	101	Protokoll der Frühjahrssitzung d. Ausschusses V . . . . .	281	Vierachsige Bahnpostwagen der schweiz. Post- verwaltung (5 B) H . . . . .	229	
Einführungskurs für praktizierende Grund- buchgeometer M und K . . . . .	116, 147, 188	Ferienpraxis V . . . . .	383	Stadtrat Hans Kern in Zürich M . . . . .	232	
Rücktritt von Dr. Arnold Lang M . . . . .	144	<i>Verschiedene Vereinigungen.</i>			Einladung zum Beitritt zu einer Leonhard Euler- Gesellschaft H . . . . .	242
Ernennung von Prof. Dr. Karl Hescheler M . . . . .	160	Eidg. Kunstkommission M . . . . .	13	Die Fachausdrücke für den elektrischen Bahn- betrieb M . . . . .	247	
Doktorpromotion M . . . . .	160, 247	Schweizerische Geologische Gesellschaft M . . . . .	27	Schweizerische Unfall-Versicherungsanstalt M . . . . .	247	
Rücktritt von Prof. Dr. F. Bluntschli M . . . . .	313, 351	Wissenschaftliche Gesellschaft für Flugtechnik M . . . . .	41	Ehrung von Professor Karl Moser M . . . . .	248	
Reisestipendien für die Architektenschule M . . . . .	369	Schweizerischer Geometerverein M . . . . .	57, 326	Einheitliche Regelung des Schiedsgerichts- wesens in Deutschland M . . . . .	262	
Kantonales Technikum Winterthur M . . . . .	72	Deutsch-österreichisch-ungarisch-schweizeri- scher Binnen-Schiffahrts-Verband M . . . . .	57, 233	Wasserwirtschaftl. Auskunftsstelle für Deutsch- land M . . . . .	263	
Hochschulkurse für Ingenieure in Darmstadt M . . . . .	159	Deutsche Fachverbände der Tonwaren-, Ziegel- und Zementindustrie M . . . . .	72	Zürcherische Verkehrspolitik M . . . . .	279	
Die deutschen Technischen Hochschulen im Jahre 1913/14 M . . . . .	174	Akademischer Ingenieur-Verein Zürich, Ein- ladung . . . . .	104	Zum Staatsrat von Freiburg M . . . . .	341	
Einweihung der neuen Universität Zürich M . . . . .	201, 246	Verband Deutscher Diplom-Ingenieure M . . . . .	144	Vom architektonischen Entwerfen H . . . . .	375	
Deutscher Ausschuss für techn. Schulwesen M . . . . .	368	Commission Electrotechnique Internationale (Symbole und Einheitsbezeichnungen) H . . . . .	200, 247	An die Leser der Schweiz. Bauzeitung H . . . . .	384	
<b>Vereinsnachrichten.</b>		III. Kongress der Ingenieure der europäischen staatlichen Telegraphen- und Telephonver- waltungen M . . . . .	160, 202	<b>Korrespondenz.</b>		
<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i>		Verband schweizerischer Gas- und Wasserfach- männer M . . . . .	188	Die elektrische Traktion der Berner-Alpenbahn- Gesellschaft (Bern-Lötschberg-Simplon) K . . . . .	130	
Zirkulare des Central-Comité V . . . . .	14, 42, 58, 190, 219, 356			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>Afrika</b> , Die ostafrikanische Mittellandbahn 88, 118 Die transafrikanische Eisenbahn . . . . .	353	<b>Dieselmotoren</b> , Kraftöle für . . . . .	100
	<b>Akkumulatoren-Lokomotive</b> , Eine dreiachsige	297	<b>Drehstrommotoren</b> mit Polumschaltung . . . . .	39
	<b>Aluminiumkolben</b> für Automotoren . . . . .	297	<b>Düsseldorf</b> , Grosse Ausstellung 1915 . . . . .	40
	<b>Amerika</b> , Die Elektrizitätswerke der Vereinigten Staaten von . . . . .	326	<b>Eglisau</b> , Das projektierte Kraftwerk . . . . .	147
	<b>Arlbergbahn</b> , Neubau des Trisanna-Viaduktes	313	<b>Eldg. Kunstkommission</b> . . . . .	13
	<b>Architektonisches Entwerfen</b> . . . . .	375	<b>Eldg. Technische Hochschule:</b>	
	<b>Assuan-Staudamm</b> , Kraftwerk am . . . . .	175	Berufungen . . . . .	160
	<b>Augsburg</b> , Denkmal für Elias Holl . . . . .	57	Diplomerteilungen . . . . .	41, 187, 280
	<b>Augst-Wyhlen</b> , Das Kraftwerk Augst 1*, 15*, 45*, 66*, 109*, 121*, 149*, 163*		Doktorpromotionen . . . . .	160, 247
	<b>Automobil</b> , Ueber die Verbreitung des elek- trischen . . . . .	129	Einführungskurs für praktizierende Grund- buchgeometer . . . . .	116, 146, 188
	<b>Bahnmotoren</b> , Automatisches Regulierungs- system für . . . . .	246	Reisestipendien für die Architektenschule . . . . .	369
	<b>Bahnpostwagen</b> , Vierachsige, der schweiz. Postverwaltung . . . . .	229*	Rücktritte . . . . .	101, 144, 313, 351
	<b>Balken</b> , Die graphische Untersuchung des kon- tinuierlichen . . . . .	23*	<b>Eisenbetonbau</b> , Beitrag zur Vornahme von Probe-Belastungen im . . . . .	133*
	<b>Baltim</b> , Pumpwerk bei, im Nildelta . . . . .	188	<b>Eisenbeton</b> und Elektrizität . . . . .	175
	<b>Basel</b> , Heimatschutz und Gerichte in . . . . .	57	<b>Eisstörungen</b> bei Wasserkraftanlagen . . . . .	142
	Umbau des S. B. B.-Hauptbahnhofes . . . . .	326	<b>Elberfeld</b> , Bahnsteighalle . . . . .	183*
	<b>Bauherren</b> , Irreführungen der . . . . .	126	<b>Elektro-Hochofen</b> , Roheisenerzeugung im . . . . .	352
	<b>Beleuchtung</b> , elektrische, Fortschritte in der	202	<b>Elektromechanische Arbeitsübertragung</b> im Schiffsantrieb . . . . .	340
	<b>Benzol-elektrische Eisenbahn-Motorwagen</b>	313	<b>Elektroofen</b> von Rennerfelt . . . . .	346*
	<b>Bergaufzüge</b> , Eine Uebersicht über die zurzeit bestehenden, für Personenbeförderung . . . . .	143	<b>Elektrotechnik</b> , Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der . . . . .	200, 247
	<b>Berlin</b> , Die neue königliche Bibliothek . . . . .	280	<b>Entfernung</b> , Die, zwischen dem europäischen und dem amerikanischen Kontinent . . . . .	57
	Neues Vereinshaus des Vereins deutsch. Ingen.	369	<b>Entlebuch</b> , Neues Schulhaus in . . . . .	88
	<b>Bern</b> , Das neue Hotel Schweizerhof . . . . .	4*, 18*	<b>Erlach-Landeron-Lignières-Préles</b> , Schmal- spurbahn . . . . .	144
	Das Projekt eines Schleifen-Gleichstrom- Bahnhofes . . . . .	293	<b>Faal</b> an der Drau, Die Wasserkraftanlage	364
	Die Belastungsprobe der verstärkten Kirchen- feldbrücke . . . . .	263	<b>Fachausdrücke</b> , Die, für den elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	247
	Die Halenbrücke bei . . . . .	205*, 225*	<b>Flugmaschine</b> , Die Entwicklung der . . . . .	326
	Rütligruppe im Bundeshaus 188, 313, 326, 381		<b>Föttinger-Transformator</b> . . . . .	216
	Wandschmuck im Ständeratssaal des Bundes- hauses . . . . .	188, 216	<b>Frankfurt a. M.</b> , Bahnsteighalle . . . . .	183*
	Die Maschinenhalle der Schweizer Landes- ausstellung 1914 . . . . .	125, 140*	Neubau der Alten Mainbrücke . . . . .	13
	Schweizer. Landesausstellung 1914 12, 40, 56, 73, 201, 216*, 280, 283, 295, 311, 326		<b>Frasne-Vallorbe</b> . . . . .	175
	Zwei Bauten von Joss & Klausner . . . . .	154*	<b>Freiburg</b> , Staatsrat Ing. Chuard . . . . .	341
	<b>Berner Alpenbahn</b> (Lötschbergbahn) 19* 26, 29*, 50*, 75*, 91*, 130, 175		<b>Flurenz</b> , Ausstellung italien. Gartenkunst 1915	341
	<b>Berner Oberlandbahnen</b> . . . . .	41	<b>Funkentelegraphie</b> , Internat. Verbreitung der	247
	<b>Bernische Kraftwerke A.-G.</b> . . . . .	40, 75	<b>St. Gallen</b> , Expertengutachten zum Rathaus- projekt . . . . .	13, 114
	<b>Big-Creek</b> , Die Wasserkraftanlage am . . . . .	367	Zweifamilienhaus «Laimsburg» . . . . .	100*
	<b>Bocken</b> , Das Landhaus, bei Horgen 270*, 288*		St. Galler Bauordnungsfragen . . . . .	261
	<b>Bodenaustausch</b> , Gebührenfreiheit für . . . . .	144	<b>Gasbeleuchtung</b> , Fortschritte in der . . . . .	247
	<b>Bodenseewasserstände</b> , Regelung der . . . . .	27	Genf, Wasserkraft der Rhone bei . . . . .	27
	<b>Bremerhaven</b> , Die Hafenanlagen von . . . . .	353	<b>Genua</b> , Internationale Ausstellung für Marine und Marinehygiene . . . . .	57
	<b>Brienzerseebahn</b> . . . . .	88	<b>Gleichstrombahnen</b> mit höhern Spannungen 143, 188	
	<b>Brugg</b> , Neubauten im Lokomotivdepot . . . . .	69*	<b>Glennerstrasse</b> , Die, von Ilanz nach Peidnerbad 336*	
	<b>Buenos-Aires</b> , Die Untergrundbahn in . . . . .	339	<b>Gletschermessungen</b> . . . . .	144
	<b>Bürgerhaus</b> , Das, in der Schweiz . . . . .	36	<b>Gotthardbahn</b> , Die Elektrifizierung der . . . . .	146
	<b>Cairo</b> , Sonnenkraftanlage in Meadi bei . . . . .	353	<b>Graubünden</b> , Elektrizitätswerke in . . . . .	144
	<b>Chur-Arosa-Bahn</b> . . . . .	218, 296	<b>Grenchenbergtunnel</b> . . . . .	26, 101, 159, 218, 352
	<b>Coaz</b> , Dr. J., Oberforstinspektor . . . . .	129	<b>Griechische Bahnen</b> , Anschluss der, an das orientalische Eisenbahnnetz . . . . .	88
	<b>Dampfmaschine</b> , Einzylinder-, mit Verbund- wirkung für Zwischendampfentnahme . . . . .	174	<b>Güterzugsbremsen</b> , Versuche mit . . . . .	369
	<b>Dampfturbinen-Laufräder</b> , Ueber die Schwin- gen von . . . . .	251*, 271*	<b>Halbwattlampen</b> für 25 Kerzen . . . . .	297, 326
	<b>Darmstadt</b> , Hochschulkurse für Ingenieure, 159 Jahrhundertausstellung deutscher Kunst . . . . .	326	<b>Halenbrücke</b> , Die, bei Bern . . . . .	205*, 225*
	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 Wärmeaufspei- cherung . . . . .	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 1 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
			<b>Kabelnetz</b> , Ueber den gegenwärtigen Stand des Welt- . . . . .	117
			<b>Kanada</b> , Ausfuhr von elektrischer Energie nach den Vereinigten Staaten . . . . .	130
			<b>Karlsruhe</b> , Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 . . . . .	263
			<b>Kohlenvorrat</b> der Welt . . . . .	41
			<b>Köln</b> , Deutsche Werkbund-Ausstellung 1914	313
			<b>Konkurrenzen:</b>	
			<i>Altdorf</i> , Knabenschulhaus . . . . .	41
			<i>Basel</i> , Kunstmuseum auf der Schützenmatte 202, 248, 299*, 322*	
			<i>Basel</i> , Polizeiposten am Wielandsplatz . . . . .	54*
			<i>Bern</i> , Bebauungsplan für Schosshalde und Murifeld . . . . .	13, 175, 188, 202, 283*, 306*
			<i>Campine</i> , Arbeitersiedelungen der . . . . .	160, 218
			<i>Delsberg</i> , Altersasyl . . . . .	280
			<i>St. Gallen</i> , Ueberbauung des Berneckabhanges und des Gebietes «Drei-Linden» 89, 130, 255*	
			<i>Genf</i> , Institut Alexis Mégevand in Saconnex- de-là d'Arve . . . . .	160, 188
			<i>Goldach</i> , Gemeindehaus . . . . .	13
			<i>Hohenems</i> , Knabenvolksschule und Bürger- schule . . . . .	327
			<i>Interlaken</i> , Bebauungsplan der Einwohner- gemeinde . . . . .	27, 94*, 118
			<i>Lucern</i> , Verwaltungsgebäude der Stadt 89, 146, 160, 189, 202, 209*, 242*, 311	
			<i>Lucern</i> , Verwaltungsgebäude der Schweiz. Unfall-Versicherungsanstalt 5*, 32*, 71, 115*	
			<i>Lyss</i> , Kirche und Pfarrhaus . . . . .	354
			<i>Montreux</i> , Spital . . . . .	327
			<i>Neuchâtel</i> , Kantonbank . . . . .	146, 160
			<i>Nidau</i> , Schulhaus . . . . .	175, 188
			<i>Realta</i> , Bündnerische Versorgungsanstalt 248, 280, 298, 313	
			<i>Samaden</i> , Ortsgestaltungsplan . . . . .	89
			<i>Schlieren</i> , Schulhaus . . . . .	313
			<i>Schweizer. Bürgerhäuser</i> , Aufnahmen . . . . .	233
			<i>Solothurn</i> , Stadthaus 218, 248, 263, 280, 371	
			<i>Venedig</i> , Herrschaftliche Villen auf dem Lido	73
			<i>Winterthur</i> , Bebauungsplan für das Tachli- brunnengebiet . . . . .	83*
			<i>Zürich 4</i> (Aussersihl) Kirchgemeindehaus 13, 61*, 80*	
			<i>Zürich-Fluntern</i> , Reformierte Kirche 102, 280, 314	
			<i>Zürich</i> , Wandbilder für den Universitätsbau 41, 102, 117	
			<b>Korrespondenz</b> . . . . .	130, 146
			<b>Kraftwerke</b> , Besteuerung von interkantonalen	102
			<b>Lausanne</b> , Neues Bundesgerichtsgebäude 73, 88	
			<b>Leipzig</b> , Der Eisenbau auf der Internationalen Baufachausstellung 1913 . . . . .	183*, 195*
			Die internat. Ausstellung für Buchgewerbe und Graphik 1914 . . . . .	280, 296
			Neuer Hauptbahnhof . . . . .	185*
			<b>Linoleum</b> , Die bakterientötende Wirkung des	160
			<b>Literatur:</b>	
			<i>Ahrens</i> , W., Die Kugellager und ihre Ver- wendung im Maschinenbau . . . . .	146
			<i>Allievi</i> , L., Teoria del Colpo d'Ariete 131, 357	
			<i>Andrée</i> , W. L., Die Statik des Kranbaues 146	
			<i>Annuaire pour 1914</i> (Bureau des Longitudes) 327	
			<i>von Bach</i> , C., und <i>Graf</i> , O., Spannung $\sigma_{bz}$ des Betons in der Zugzone von Eisen- betonbalken unmittelbar vor Rissbildung 233*	
			<i>Barbillon</i> , L., Traction électrique . . . . .	41
			<i>Barth</i> , F., Wahl, Projektierung und Betrieb von Kraftanlagen . . . . .	131
			<i>Baur</i> , A., Die neue Universität Zürich . . . . .	233*
			<i>Berger</i> , K., Die Lage des Haus- und Grund- besitzes . . . . .	281

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