

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 06.02.2025

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

# Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, 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>		
	Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts (T 2—5) H und L . . . . . 10, 353		
	Das Bossard'sche Haus in Luzern M . . . . . 26, 336		
	Basler Museumsbauten M . . . . . 26		
	Die evangelische Kirche Romanshorn (T 10—13 und 5 B) H . . . . . 52		
	Der Wiederaufbau des Brunnens aus der Alten Münze in Bern (T 15 und 16 und 2 B) H . . . . . 91		
	General Herzog-Denkmal in Aarau M . . . . . 93		
	Badischer Bahnhof in Basel M . . . . . 122, 166, 210		
	Deutsches Museum in München M . . . . . 139		
	Das Aufnahmegebäude des neuen Bahnhofs Vallorbe der S. B. B. (T 25 und 9 B) H . . . . . 147		
	Die Festhalle in Breslau (4 B) H . . . . . 150		
	Schulhaus Cham M . . . . . 154		
	Das Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungs-Gesellschaft (4 B und T 26) H . . . . . 158		
	Das neue Verwaltungsgebäude d. Basler Lebens-Versicherungs-Gesellschaft (T 27—29 und 9 B) H . . . . . 158		
	Die protestantische Kirche in Saignelégier M . . . . . 167		
	Landesmuseum in Kassel M . . . . . 181		
	Nationaldenkmal in Schwyz M . . . . . 181		
	Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich M . . . . . 195, 225, 362		
	Messel-Denkmal in Darmstadt M . . . . . 209		
	Technische Hochschule Dresden M . . . . . 210		
	Die neue katholische Kirche in Romanshorn (T 38 und 39 und 4 B) H . . . . . 220		
	Protestantische Kirche in Weesen M . . . . . 226		
	Schweiz. Unfall-Versicherungsanstalt in Luzern M . . . . . 239, 294		
	Denkmal für Ascanio Sobrero M . . . . . 239		
	Der neue Karlsruher Bahnhof M . . . . . 251		
	Der Neubau der Höheren Töchterschule in Zürich M . . . . . 252		
	Vom Universitätsneubau in Zürich M . . . . . 252		
	Neue Hausfassaden in Bern M . . . . . 252		
	Der Erweiterungsbau des Museums für Völkerkunde in Basel M . . . . . 252		
	Pflegeanstalt für Unheilbare in Rheinau M . . . . . 252		
	Heil- und Pflegeanstalt bei Konstanz M . . . . . 263		
	Liebig-Denkmal in Darmstadt M . . . . . 265		
	Urnenhain in Mainz M . . . . . 265		
	Bezirksgebäude in Zürich 4 M . . . . . 277		
	Dorfkapelle in Schwarzenburg M . . . . . 277		
	Neues Aufnahmegebäude im Bahnhof Neuenburg M . . . . . 278		
	Neubau der klinischen Anstalten zu Freiburg im Breisgau M . . . . . 294		
	Das Kirchgemeindehaus in Winterthur M . . . . . 310		
	Völkerschlacht-Denkmal und Russische Kirche in Leipzig (T 53 und 54 und 5 B) H . . . . . 316		
	Telephongebäude an der Brandschenkestrasse in Zürich M . . . . . 323		
	Das Sanatorium Adelheid in Unterägeri (T 59 bis 62 und 9 B) H . . . . . 345		
	Schweiz. Bundesbahnen, Aufnahmegebäude im Bahnhof St. Gallen M . . . . . 353		
	<i>Privatgebäude.</i>		
	Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern (T 6 und 7, 3 B) H . . . . . 20		
	Geschäftshaus «Au Bon Marché» in Bern (T 8 und 9 und 6 B) H . . . . . 33		
	Das Landhaus Eymann in Langenthal (T 17 und 18 und 5 B) H . . . . . 101		
	Miethausgruppe «Am Viadukt» in Basel (T 19 bis 22 und 7 B) H . . . . . 113, 140		
	Saalbau zur «Sonne» in Küsnacht bei Zürich (T 32 und 35 und 2 B) H . . . . . 203		
	Tessiner Landhausbauten (T 33 und 34 und 8 B) H . . . . . 204		
	Geschäftshaus Goth & Cie. in Basel (T 42—45 und 6 B) H . . . . . 259		
	Basler Familienhäuser (T 49 und 50 und 5 B) H . . . . . 271		
	Privatklinik Sonnenrain und Arztwohnhaus «zur Föhre» in Basel (T 63—66 und 10 B) H . . . . . 358		
	<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>		
	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>		
	Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, II. Das Kraftwerk Wyhlen (86 B) H 1, 15, 29, 97, 116, 125, 141, 169, 183		
	Regelung der Bodenseewasserstände M 12, 294		
	Amerikanischer Hochwasserschutz eines Elektrizitätswerkes M . . . . . 13		
	Neue Messmethoden für Wassermessungen (8 B) H . . . . . 49, 57		
	Murgkraftwerk . . . . . 167		
	Kraftwerk Wyhlen M . . . . . 180		
	Die grosse Schleuse des Panamakanals in Niederried M . . . . . 181		
	Kosten des Panamakanals M . . . . . 195		
	Die Wasserkraftanlage Eglisau M . . . . . 226		
	Wasserkräfte der Maggia M . . . . . 240		
	Der automatische Rohrabschluss des Lötschwerks M . . . . . 294		
	Ausnutzung von Wasserkraften in Graubünden M . . . . . 310		
	<i>Brückenbau.</i>		
	Zum Bau der Walchebrücke in Zürich (T 1 und 15 B) H . . . . . 5		
	Die Aarebrücke bei Aarburg (12 B) H . . . . . 45		
	Vom zweiten Wettbewerb für einen Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein in Köln (2 B) H . . . . . 78		
	Ergebnisse der Belastungsproben am Bietschtalviadukt der Lötschbergbahn (T 18 und 19 B) H . . . . . 130		
	Die neue Verordnungs- und Berechnung und Untersuchung der eisernen Brücken usw. H . . . . . 135		
	Halenbrücke bei Bern M . . . . . 154		
	Langwiesener Viadukt d. Chur-Arosa-Bahn M 226, 281		
	Rheinbrücke der Basler Verbindungsbahn M 238		
	Neue Sitterbrücke der S. B. B. bei Bruggen M 278		
	Der Eisenbau auf der I. B.-A. Leipzig 1913 (23 B) H . . . . . 327, 341		
	Die Muotabrücke in Vorder-Ibach (10 B) H und M . . . . . 355, 361		
	<i>Eisenbahnbau.</i>		
	Zur Eröffnung der Berner Alpenbahn H (3 B) 9, 24		
	Rhätische Bahn Bevers-Schuls H . . . . . 10		
	Seilschwebbahn für Personenbeförderung in Rio de Janeiro M . . . . . 12		
	Schmalspurbahn Ayent-Montana M . . . . . 13		
	Berner Alpenbahn M und H (2 B) 13, 41, 69, 139, 265, 274		
	Rhätische Bahn M . . . . . 27, 294		
	Schmalspurbahn Chur-Engadin über den Julier M 92		
	Vom Bau der ostafrikanischen Mittellandbahn (15 B) H . . . . . 160, 176		
	Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. M und H (1 B) . . . . . 181, 207		
	Linksufrige Vierwaldstättersee-Bahn M 226, 251		
	Elektrische Strassenbahn Muri-Münsingen M 226		
	Schmalspurbahn Ulrichen-Airolo M . . . . . 238		
	Erweiterungsbauten im Bahnhof Bern M . . . . . 264		
	Zugspitze-Bahn M . . . . . 265		
	Bericht der Bauleitung über die bisherigen Bauarbeiten an der Chur-Arosa-Bahn (T 52 bis 55 und 22 B) H . . . . . 281		
	Zahnstangenbahn Kandersteg-Oeschinensee M 323		
	Normalspurbahn Sursee-Wolhusen M . . . . . 323		
	Normalspurbahn Locarno-Valmara M . . . . . 353		
	<i>Tunnelbau.</i>		
	Hauenstein-Basistunnel M 27, 92, 166, 225, 276, 335		
	Simplon-Tunnel II M 27, 92, 152, 210, 277, 336		
	Grenchenberg-Tunnel M 27, 92, 152, 210, 225, 276, 336		
	Mont d'Or-Tunnel M 81, 139, 210, 293, 336		
	Quellen und Klüfte im Grenchenberg-Tunnel (T 47 und 48 und 8 B) H . . . . . 267		
	<i>Strassenbau.</i>		
	Die Samnauerstrasse (T 36 und 37 und 7 B) H 215		
	Staubfreie Strassen M . . . . . 195		
	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung.</i>		
	<i>Wasserversorgung, Strassen- und Stadtbahnen.</i>		
	Strassenreinigung mittels Staubsaugeapparat M 13		
	Die Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern (T 6 und 7 und 6 B) H . . . . . 20		
	Bebauung des Bruderholzes in Basel M und H (19 B) . . . . . 42, 227, 241		
	Die topographisch-bauliche Entwicklung Zürichs H . . . . . 71		
	Badischer Bahnhof in Basel M . . . . . 122, 210		
	Strassenbahnen im Kanton Zug M . . . . . 167		
	Gaswerk und Wasserversorgung von Bern M 191		
	Staubfreie Strassen M . . . . . 195		
	Elektrische Strassenbahn Muri-Münsingen M 226		
	Strassenbahn Steffisburg-Thun-Interlaken M 226		
	Waldbestand im Gebiete der Stadt Zürich M 252		
	Hoch- und Untergrundbahn Berlin . . . . . 263		
	Ueberbauung der Schifflande in Basel M . . . . . 265		
	Basler Bebauungspläne M . . . . . 275		
	Von der Baufachausstellung in Leipzig, Bebauungsplan äussere Südostvorstadt (7 B) H 313		
	Der Städtebau an der Schweiz. Landesausstellung Bern 1914 H . . . . . 348		
	Untergrundbahn in Leipzig M . . . . . 361		
	<i>Vermessungswesen.</i>		
	Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer H 38		
	<b>Maschinenwesen.</b>		
	<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>		
	Laufkranteuerungen für Einphasenmotoren mit Regelung durch Bürstenverschiebung M 53		
	Rangierlokomotive mit aërothermischer Arbeitsübertragung M . . . . . 53		
	Spiegeltorsionsmesser für die Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen M . . . . . 54		
	Der Massenausgleich des Kuppelstangenantriebs bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . . 105		
	Seilbahnkrane beim Bau der neuen Ostseeschleusen des Kaiser Wilhelm-Kanals M . . . . . 109		
	Ueber die Anwendung gelenkiger Systeme im Lokomotivbau M . . . . . 110		
	Eine automatische Strassenreinigungsmaschine M . . . . . 110		
	Ueber moderne Elektromagnete M . . . . . 138		
	Schweiz. Maschinenindustrie im Jahre 1912 H 148, 179		
	Drehstrommotoren mit Polumschaltung M . . . . . 151		
	Eine hydrodynamische Präzisionsbremse für grosse Leistungen M . . . . . 152		
	Ueber den Phasenkompensator M . . . . . 180		
	Spezialturbinen für gemischten Heiz- und Kraftdampftrieb von Brown, Boveri & Cie. M 209		
	Einphasenmotor für Aufzugsbetrieb M . . . . . 209		
	Spezialtransportwagen für Schmalspur-Fahrzeuge (5 B) H . . . . . 234		
	Aufzugsmotor für Einphasenbetrieb nach System Oerlikon M . . . . . 238		

Seite		Seite		Seite		
	Heissdampf-Tenderlokomotive Serie Ea <sup>3</sup> / <sub>8</sub> der Bern-Neuenburg-Bahn (2 B) H . . . . .	250	Schmelzpunkte von Kohlenaschen M . . . . .	192	Ueberbauung des Berneckabhanges und des Gebietes von «Drei-Linden» in St. Gallen: Ausschreibung K . . . . .	27
	Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektrochemische Betriebe M . . . . .	251	Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Aluminium M . . . . .	239	Ergänzung (2 B) K . . . . .	93
	Lokomotiv-Drehkran mit Akkumulatoren-Antrieb (4 B) H . . . . .	260	Herstellung der gezeugenen Glühfäden von modernen Metallfadenlampen M . . . . .	263	Kreis Zollgebäude mit Wohnungen in Lugano: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H . . . . .	33
	Einphasenwechselstrom-Bahnmotor von Alexanderson M . . . . .	264	Roheisenerzeugung in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen M . . . . .	277	Bundesgerichtsgebäude in Lausanne: Zirkular K . . . . .	55
	Einphasen-Drehstrom-Umformer-Lokomotiven für schweren Bergdienst M . . . . .	276	Naturgas zum Betrieb von Motorwagen M . . . . .	294	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	110
	Riemtrieb für sehr grosse Leistungen M . . . . .	277	Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . .	323	Preiserteilung K . . . . .	154
	Die erste Thermo-Lokomotive (16 B) H . . . . .	297	Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (23 B) H . . . . .	327, 341	Kostenvorschläge K . . . . .	167
	Die elektrischen Lokomotiven der italienischen Staatsbahnen M . . . . .	309	<b>Verkehrswesen,</b>			
	Beurteilung der Kugellager an Strassenbahnwagen M . . . . .	323	<i>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</i>			
	Maschinelle Ausrüstung eines neueren Wolkenkratzers . . . . .	323	Ueber die Entwicklung des Triebwagendienstes auf den preussisch-hessischen Staatseisenbahnen M . . . . .	12	Kirchgemeindehaus in Zürich 4 (Aussersihl): Ausschreibung K . . . . .	69
	Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . .	323	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M 13, 226, 335		Verlängerung des Einlieferungstermins K . . . . .	210
	Amerikanische 20000 PS-Löffelradturbinen M . . . . .	323	Elektrische Bahnen in Spanien M . . . . .	54	Anzahl der eingegangenen Projekte K 324, 337	
	Kesselheizung durch Glühwirkung M . . . . .	335	Abdämpfung der Schiffsrollbewegung mittels Kreiseln M . . . . .	54	Widmann-Brunnen in Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	81
	Von der 30000 PS-Dampfturbine System Zoelly M . . . . .	353	Schalter-Fahrtkartendrucker M . . . . .	81	Preiserteilung K . . . . .	94
	<i>Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.</i>					
	Elektrifizierung des Stadtnetzes der London and North Western Railway Co. M . . . . .	26	Neues Schiffsbaumaterial für die Rhone (T 14 und 7) H . . . . .	85	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T. 30/31 und 6 B) H . . . . .	173
	Hochspannungs-Anlagen von mehr als 10000 Volt in den Verein. Staaten von Amerika M . . . . .	40	Eine elektrische Zahnradbahn von Bagnères de Luchon nach Superbagnères M . . . . .	121, 139	Bebauungsplan der Einwohnergemeinde Interlaken: Ausschreibung K . . . . .	82
	Quecksilberdampf-Gleichrichter M . . . . .	54	Deutsch-Scandinavischer Verkehr M . . . . .	121	Beanstandung des Programmes K . . . . .	139
	Ueber die Oekonomie der Metalldrahtlampen M . . . . .	54, 239	Gotthardbahn-Basistunnel M . . . . .	166	Klarstellung einiger Programmpunkte K . . . . .	167
	Elektrizität direkt aus Kohle M . . . . .	68	Feste Verkehrsverbindung zwischen England und Frankreich M . . . . .	180	Preiserteilung K . . . . .	353
	Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . .	92	Güterzugsbremse Westinghouse M . . . . .	181, 239	Polizei-posten am Wielandsplatz in Basel: Ausschreibung K . . . . .	82
	Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . .	92	Elektrischer Betrieb der «Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne» M . . . . .	195	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	196
	Der Massenausgleich d. Kuppelstangenantriebes bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . .	105	Elektrifizierung der Gotthardbahn M, H 195, 321		Preiserteilung K . . . . .	210
	Ueber moderne Elektromagnete M . . . . .	138	Rhätische Bahn M . . . . .	239, 294	Schul- und Gemeindehaus in Starrkirch-Wil (Solothurn): Ausschreibung K . . . . .	82
	Stromabgabe der Elektrizitätswerke für Heizzwecke M . . . . .	153	Schiffahrtskanal Budapest-Fiume M . . . . .	240	Cassa di Risparmio della città di Verona: Ausschreibung K . . . . .	94
	Ueber «Diebstahl von elektrischem Strom in den Hotels» M . . . . .	167	Doppelwagen auf drei Drehgestellen . . . . .	264	Gerichtsgebäude Hochdorf; Preiserteilung K . . . . .	94
	Kraftwerk Wyhlen (Brand) M . . . . .	180	Schiffahrtsabgaben in Deutschland M . . . . .	264	Katholische Kirche und Pfarrhaus in Lausanne: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	94
	Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . .	194, 210	Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .	277, 294	Preiserteilung K . . . . .	110
	Elektrifizierung des Gotthardbahn M . . . . .	195, 321	Energiebezug für den elektrischen Betrieb der S. B. B. aus eigenen oder fremden Kraftwerken H . . . . .	293	Ergänzung K . . . . .	154
	Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Aluminium M . . . . .	239	Bericht und Kreditbegehren des Schweizer Bundesbahnen zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gotthardbahn H 271, 295		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H . . . . .	187, 205
	Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektrochemische Betriebe M . . . . .	251	Schweizerische Binnenschiffahrt M . . . . .	294	Schulhaus Pfeffingen: Preiserteilung K . . . . .	94
	Der mutmassliche Kraftbedarf der schweizerischen Landwirtschaft M . . . . .	251	Zur Doppelspur Thalwil-Richterswil (1 B) H 306		Verwaltungsgebäude der Stadt Luzern: Ausschreibung K . . . . .	94
	Internationale Verbreitung der Funktelegraphie M . . . . .	252	Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309		Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . . .	240
	Drahtlose Telegraphie in Afrika . . . . .	265	Versuchsstände für Lokomotiven M . . . . .	352	Kurbäder in Interlaken: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H . . . . .	103
	Heilung von Bleivergiftung durch Elektrizität M . . . . .	265	Das deutsche Kou pass-System in Frankreich M 352		Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel: Ausschreibung K . . . . .	110
	Elektrisches Kochen unter Mitwirkung der Wärmespeicherung M . . . . .	276	<b>Ausstellungen.</b>			
	Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309		Musterwohnungs-Ausstellung in Basel M 13, 81		Verschiebung des Einlieferungstermins K . . . . .	240
	Drahtlose Telegraphie M . . . . .	323	Bündner Industrie- und Gewerbeausstellung in Chur M . . . . .	42, 121	Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich: Ausschreibung K . . . . .	140
	Telephonverkehr Schweiz-England M . . . . .	324	Raum und Bild M und H (T 40 und 41) 121, 232		Verlängerung des Termins K . . . . .	196
	Elektrischer Ferntrieb grosser Schieber M . . . . .	336	Elektrizitätsausstellung in Basel (1 B) . . . . .	138	Ausstellung der Entwürfe K . . . . .	337
	Zürcher Elektrizitätswerk (Störung) M . . . . .	336	Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (T 53 und 54 und 12 B) H und M 193, 265, 313, 327, 330, 341		Juryfreie Pfarrhauskonkurrenz in Bern 1914: Ausschreibung K . . . . .	154
	<i>Beleuchtung, Heizung und Lüftung.</i>					
	Verbreitung verschiedener Beleuchtungsarten in Deutschland M . . . . .	110	Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914 M . . . . .	265, 310, 334 352	Preiserteilung K . . . . .	295
	Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . .	194, 210	Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 M 323		Berichtigung . . . . .	324
	Oekonomie der Metalldrahtlampen M 54, 239, 361		Der Städtebau an der Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914 H . . . . .	348	Ehrenmeldung K . . . . .	352
	Die Heizungs- und Lüftungsanlage im Schweiz. Nationalbank-Gebäude in Bern (12 B) H 246, 255		<b>Konkurrenzen.</b>			
	Beitrag zur Statik der Führungsgerüste von Gasbehältern (13 B) H . . . . .	318	Schweizer. Unfallversicherungs-Verwaltungsgebäude Luzern: Ausschreibung K . . . . .	13, 27, 81	Katholische Kirche in Saignelégier: Preiserteilung K . . . . .	167
	<b>Materialien.</b>					
	Nickelschweissung M . . . . .	69	Eingabe an den Verwaltungsrat K . . . . .	54	Bebauung des Tachlisbrunnen-Gebietes in Winterthur: Ausschreibung K . . . . .	181
	Zulässige Beanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei Hochbauten in Preussen M . . . . .	80	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . .	278	Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . .	324
	Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . .	92	Ausstellung K . . . . .	295	Preiserteilung und Ausstellung K . . . . .	337
	Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . .	92	Preiserteilung K . . . . .	311	Neues deutsches Botschaftsgebäude in Washington: Preiserteilung und Einsprache K . . . . .	253
	Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsverfahren nach Patent Knapen (3 B) V-R . . . . .	123	Ergänzung K . . . . .	324	Schulhaus auf dem Emmersberg in Schaffhausen: Preiserteilung K . . . . .	278
	Die neue Verordnung betreffs Berechnung und Untersuchung von eisernen Brücken usw. (vom 7. VI. 1913) H . . . . .	135	Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich: Ehrenmeldung K . . . . .	13	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H 332, 348	
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H . . . . .	61, 76	Institut Alexis Mégevand in Saconnex-de-là-d'Arve in Genf: Ausschreibung K . . . . .	310
			Kantonalsbankfiliale Biel: Preiserteilung K (Ergänzung) . . . . .	13	Reformierte Kirche Zürich-Fluntern: Ausschreibung K . . . . .	311
			Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H . . . . .	131, 148	Stadthaus in Solothurn: Ausschreibung K . . . . .	324
			Berichtigung K . . . . .	167		
			Schulhaus in Cham: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (19 B) H . . . . .	21		



<p>Seite</p> <p>Spital in Montreux: Ausschreibung K . . . . . 324</p> <p>Schulhaus in Nidau: Ausschreibung K . . . . . 324</p> <p>Kantonalbank Neuchâtel: Ausschreibung K . . . . . 336</p> <p>Bündnerische Versorgungsanstalt in Realta: Ausschreibung K . . . . . 362</p> <p><b>Preis Ausschreiben.</b> Preisfragen der Schläfiistiftung P . . . . . 95</p> <p><b>Nekrologie.</b> Dr. J. Hilfiker. † 4. Juli 1913 N . . . . . 28 Joh. Spillmann. † 8. Juli 1913 N . . . . . 28 E. Glutz. † 16. Juli 1913 N . . . . . 55 Karl Hover. † 15. Juli 1913 N . . . . . 55 Ernst Blaser. † 30. Juli 1913 . . . . . 95 A. Rossel. † 18. August 1913 . . . . . 110 G. Weber. † 23. August 1913 . . . . . 122 R. Diesel. † 30. September 1913 N . . . . . 210, 224 Dr. Ed. Schär. † 3. Oktober 1913 N . . . . . 211 Ernst Haggenmacher. † 10. Oktober 1913 . . . . . 240 H. Golliez. † 28. Oktober 1913 N . . . . . 253 Hans Herzog. 28. Okt. 1913 N u. H (T 46) 253, 262 Jakob Kaufmann. † 22. November 1913 N 310 G. Gilli. † 25. Nov. 1913 N u. H (I B) 310, 322 R. Schott. † 8. Dezember 1913 K . . . . . 353 A. Weiss. † 16. Dezember 1913 Nu. H (T 67) 353, 360 R. Brändli. † 10. Dezember 1913 N . . . . . 362</p> <p><b>Technisches Unterrichtswesen.</b> Eidgen. Technische Hochschule: Doktorpromotion M 13, 54, 80, 180, 277, 336, 352 Wahl von Prof. Dr. E. Bosshard z. Rektor M 26 Berufungen M . . . . . 40 Diplomerteilung M . . . . . 40, 54, 80 Preiserteilung M . . . . . 80 Ehrung von Prof. Dr. Alfred Werner M 294 Rücktritt von Musikdirektor Dr. C. Attenhofer (I B) M . . . . . 352 Professor F. Hennings 75. Geburtstag M 352 Rücktritt von Professor A. Einstein M . . . . . 352 Statistik Wintersemester 1913/14 H . . . . . 360 Besuch der Techn. Hochschulen Deutschlands M 195 Kantonales Technikum Winterthur M . . . . . 196</p> <p><b>Vereinsnachrichten.</b> <i>Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.</i> Aenderungen im Stand der Mitglieder V 42, 198 Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité V . . . . . 43, 182, 311 Zirkulare des Central-Comité V 55, 56, 95, 96, 212, 213, 354 XLV. Generalversammlung in Lausanne V u. M u. H. (I B) . . . . . 70, 121, 152, 164 Festschrift zur Generalversammlung L . . . . . 122 Protokoll der Delegiertenversammlung V . . . . . 196 Protokoll der XLV. Generalversammlung V . . . . . 213 Warnung V . . . . . 226</p>	<p>Seite</p> <p>Wahl von zwei Mitgliedern des Central-Comité V 266 Bürgerhaus-Kommission, Protokoll V . . . . . 311 <i>Basler Ingenieur- und Architekten-Verein.</i> Protokoll der II. Sitzung 1913/14 V . . . . . 339 <i>Bernischer Ingenieur- und Architektenverein.</i> Protokoll der I. Wintersitzung 1913/14 V . . . . . 338 Protokoll der II. Wintersitzung 1913/14 V . . . . . 363 <i>Sektion Graubünden der S. I. A.</i> Besichtigung d. Bauarbeiten d. Chur-Arosa-Bahn V 112 <i>Technischer Verein Winterthur.</i> Sommerzusammenkunft V . . . . . 96 Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V 280 Protokoll der II Sitzung im W. S. 1913/14 V 324 Protokoll der III. Sitzung im W. S. 1913/14 V 363 <i>Zürcher Ingenieur- und Architektenverein.</i> Besichtigung der Wettbewerbsentwürfe für den Bebauungsplan Eierbrecht V . . . . . 83 Referat über den Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsverfahren nach Patent Knapen (3 B) V . . . . . 123 Exkursion an d. Diepoldsauer Rheindurchstich V 254 Jahresbericht 1912/13 V . . . . . 279 Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V 295 Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1913/14 V 325 <i>Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i> XLIV. Adressverzeichnis 1913 V . . . . . 14, 56, 84 Stellenvermittlung V, am Schluss jeder Nummer Protokoll der Frühjahrssitzung d. Ausschusses V 254 Herbstsitzung des Ausschusses V . . . . . 254 Réunion des G. e. P. de la Suisse Romande V 296 Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses V 339 <i>Verschiedene Vereinigungen.</i> 50jähriges Jubiläum des Verbandes der Studierenden an der Eidgen. Techn. Hochschule H 11 Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz 13 Der Internationale Rheinschiffahrts-Verband Konstanz M . . . . . 13, 41, 69 Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern H 39 LIV. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure M . . . . . 41 Schweiz. Elektrotechnischer Verein und Verband Schweiz. Elektrizitätswerke M (I B) und H 42, 69, 137, 236 Die Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. M 54 LIV. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern V . . . . . 67 XL. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern V 69, 153, 190, 205 Deutsch-Oesterreichisch-Ungarisch-Schweizer. Verband für Binnenschiffahrt M . . . . . 69, 93, 120 Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee M . . . . . 81 XCVI. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft M . . . . . 81</p>	<p>Seite</p> <p>Verein für Schifffahrt auf d. Oberrhein in Basel M 92 XIII. Internationaler Schifffahrtkongress M . . . . . 180 Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamter der Gotthardbahn M . . . . . 209 Sprengtechniker-Tagung M . . . . . 226 XIV. Konferenz der Schweizerischen beamteten Kulturingenieure H . . . . . 238 Der «Bund Schweiz. Architekten» M . . . . . 239 Intern. Konferenz für Mass und Gewicht M 252, 309 Schweiz. Baumeister-Verband M . . . . . 252 Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M u. H 252, 275 Vereinigung schweizer. Versicherungsmathematiker M . . . . . 264 Verband schweizerischer Sekundärbahnen M . . . . . 294 Akademischer Ingenieur-Verein Zürich, Einladung zum Weihnachts-Kommers V . . . . . 340</p> <p><b>Verschiedene Mitteilungen.</b> Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter Natur- und Bauobjekte im Bilde H . . . . . 19 Das Formproblem im Ingenieurbau H 31, 99, 129 Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer H 38 Neuere Messmethoden zur Bestimmung von Wassermengen (8 B) H . . . . . 49, 57 Ueber Grundlagen amerikan. Ingenieurarbeit M 80 Ueber ausserdienstliche Tätigkeit der Baubeamten M . . . . . 139 Ingenieure für Griechenland M . . . . . 139 Das deutsche Bürgerhaus M . . . . . 139 Die Taylor'schen Grundsätze der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse H . . . . . 145, 157 Schweizerisches Landesmuseum M . . . . . 181 An die im Ausland wohnenden Mitglieder des G. e. P. und des S. I. A. V . . . . . 184, 196 Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Jonisierung der Luft M . . . . . 195 Ueber graphische Integration von totalen Differentialgleichungen (18 B) H . . . . . 199, 221 Technische Hydromechanik von Prof. Prásil L 211 Schweiz. Unfallversicherung M . . . . . 239, 294 Von Zweckmässigkeit und Schönheit H . . . . . 245 Mathäus Hipp M . . . . . 251 Schweizerische Schulwandkarte M . . . . . 252 Waldbestand im Gebiete der Stadt Zürich M 252 Standesfragen und Berufsmoral H . . . . . 262 Zum eidg. Fabrikinspektor des III. Kreises M 265 Schweiz. Jahrbuch für Kunst und Kunstpflege M 294 Zur Bekämpfung starker Verkehrsanhäufung in Berlin M . . . . . 310 Das Eidg. Amt für geistiges Eigentum M . . . . . 310 Beitrag zur Statik der Führungsgerüste von Gasbehältern (13 B) H . . . . . 318 Die Schweiz als Industriestaat V . . . . . 325 Emil Rathenau M . . . . . 336 Dreihundertjahrfeier der Logarithmentafel H 348 Eine Unternehmung Streikversicherung M . . . . . 352 An unsere Abonnenten H . . . . . 354</p>
---	--	--

**Beigelegte Tafeln.**

Nr.	Seite		Datum	Beilage zu
1	5	Die Walchebrücke in Zürich. Ingenieure <i>Locher &amp; Cie.</i> und Architekten <i>Geb. Pfister</i> in Zürich . . . . .	5. Juli	Nr. 1
2-5	10-11	Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts, Rätzelzeichnungen von Architekturmaler <i>Ad. Tüchle</i> in Bern . . . . .	5. Juli	Nr. 1
6-7	20-22	Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern, Architekten <i>Möri &amp; Krebs</i> in Luzern . . . . .	12. Juli	Nr. 2
8-9	32-33	Das Geschäftshaus «Au Bon Marché» in Bern, Architekt <i>Ed. Joos</i> in Bern . . . . .	19. Juli	Nr. 3
10-13	52-53	Die evangelische Kirche in Romanshorn, Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> in Zürich . . . . .	26. Juli	Nr. 4
14	89	Seitenrad-Schleppdampfer «France» auf der Rhone, gebaut von <i>Escher Wyss &amp; Cie.</i> in Zürich . . . . .	16. August	Nr. 7
15-16	90-91	Brunnen aus der Alten Münze in Bern von Architekturmaler <i>Ad. Tüchle</i> in Bern . . . . .	16. August	Nr. 7
17-18	100-101	Landhaus Eymann in Langenthal, Architekt <i>Otto Honegger</i> in Zürich . . . . .	23. August	Nr. 8
19-22	114-115	Miethausgruppe am Viadukt in Basel, Architekt <i>Rud. Linder</i> in Basel . . . . .	30. August	Nr. 9
23-24	130	Der Bietschtal-Viadukt, erbaut von <i>Alb. Buss &amp; Cie. A.-G.</i> in Basel . . . . .	6. September	Nr. 10
25	146	Aufnahmegebäude der S. B. B. in Vallorbe, Architekten <i>Tailens &amp; Dubois</i> in Lausanne . . . . .	13. September	Nr. 11
26	158	Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherung, Architekt <i>E. Vischer</i> in Basel . . . . .	20. September	Nr. 12
27-29	159	Verwaltungsgebäude der Basler Lebensversicherung, Architekten <i>E. Vischer &amp; Söhne</i> in Basel . . . . .	20. September	Nr. 12
30-31	174-175	Wettbewerb für einen Widmann-Brunnen in Bern . . . . .	27. September	Nr. 13
32 u. 35	203	Saalanbau «Zur Sonne» in Küsnacht bei Zürich, Architekt <i>E. Wipf</i> in Zürich . . . . .	11. Oktober	Nr. 15
33-34	204	Tessiner Landhausbauten, Architekt <i>E. Wipf</i> in Zürich . . . . .	11. Oktober	Nr. 15
36-37	218-219	Von der Samnaunerstrasse, von Kantonsoberingenieur <i>J. Solca</i> in Chur . . . . .	18. Oktober	Nr. 16
38-39	220-221	Neue katholische Kirche in Romanshorn, Architekt <i>Ad. Gaudy</i> in Rorschach . . . . .	18. Oktober	Nr. 16
40-41	232-233	Von der Ausstellung «Raum und Bild» im Gewerbemuseum Zürich, Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> in Zürich, sowie <i>Karl Roesch</i> in Diessenhofen . . . . .	25. Oktober	Nr. 17
42-45	258-259	Geschäftshaus <i>Goth &amp; Cie.</i> in Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .	8. November	Nr. 19
46	262	Porträt von Ingenieur <i>Hans Herzog</i> in Bern . . . . .	8. November	Nr. 19
47-48	268-269	Vom Bau des Grenchenbergtunnels — Quellen im südl. Richtstollen, von Obering. <i>Max Custer</i> , Grenchen . . . . .	15. November	Nr. 20
49-50	270-271	Vierhäusergruppe am Parkweg in Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .	15. November	Nr. 20
51-52	284-285	Vom Bau der Chur-Arosabahn (Viadukte), von Oberingenieur <i>G. Bener</i> in Chur . . . . .	22. November	Nr. 21
53-54	316-317	Das Völkerschlachtdenkmal und die Russische Gedächtniskirche in Leipzig . . . . .	6. Dezember	Nr. 23
55-58	330-331	Von der Bauausstellung in Leipzig (Architekturbilder) . . . . .	13. Dezember	Nr. 24
59-62	346-347	Das Sanatorium Adelheid in Unter-Aegeri, Kanton Zug, Architekten <i>Keiser &amp; Bracher</i> in Zug . . . . .	20. Dezember	Nr. 25
63-66	358-359	Privatklinik «Sonnenrain» und Arzthaus «Zur Föhre», Basel, Architekten <i>Suter &amp; Burckhardt</i> in Basel . . . . .	27. Dezember	Nr. 26
67	360	Porträt von Gasdirektor <i>A. Weiss</i> in Zürich . . . . .	27. Dezember	Nr. 26

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite		Seite	Seite
	<b>Aarau</b> , General Herzog-Denkmal . . . . .		93
	<b>Aarburg</b> , Neue Aare-Brücke . . . . .		45*
	<b>Aegeri</b> , Sanatorium Adelheid bei Unter- . . . . .		345*
	<b>Alexanderson</b> , Einphasenwechselstrom-Bahn- motor von . . . . .		264
	<b>Aluminium</b> , Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem . . . . .		239
	<b>Aufzugsmotor</b> für Einphasenbetrieb nach Sy- stem Oerlikon . . . . .		238
	<b>Augst-Wyhlen</b> , Die Wasserkraftanlage 1*, 15*, 29*, 97*, 116*, 125*, 141*, 169*, 180, 183		
	<b>Ayant-Montana</b> , Schmalspurbahn . . . . .		13
	<b>Badische Jubiläumsausstellung 1915</b> . . . . .		323
	<b>Bagnères de Luchon-Superbagnères</b> , elektr. Zahnradbahn . . . . .		121, 139
	<b>Basel</b> , Badischer Bahnhof . . . . .		122, 166, 210
	Bebauungsplan für das Bruderholz 42, 227*, 241*		
	Bebauungspläne in Kleinbasel . . . . .		275
	-Bodensee, Rheinschiffahrt . . . . .		13, 226, 335
	Erweiterungsbau des Museums für Völker- kunde . . . . .		252
	Familienhäuser . . . . .		271*
	Geschäftshaus Goth & Cie. . . . .		259*
	Miethausgruppe «Am Viadukt» 13, 81, 113*		
	Museumsbauten . . . . .		26
	Privatklinik und Arztwohnhaus . . . . .		348*
	Ueberbauung der Schifflande . . . . .		265
	Verwaltungsgebäude der Basler Lebensver- sicherungs-Gesellschaft . . . . .		158*
	Verwaltungsgebäude der Basler Transport- Versicherungs-Gesellschaft . . . . .		158*
	<b>Beauftragten</b> Ausserdienstliche Tätigkeit der . . . . .		139
	<b>Beleuchtungsarten</b> , Verbreitung verschiedener, in Deutschland . . . . .		110
	<b>Berlin</b> , Bekämpfung starker Verkehrsanhäufung Hoch- und Untergrundbahn . . . . .		310 263
	<b>Bern</b> , Erweiterungsbauten im Bahnhof . . . . .		264*
	Geschäftshaus «Au Bon Marché» . . . . .		33*
	Halenbrücke . . . . .		154
	Heizungs- und Lüftungsanlage im Schweiz. Nationalbank-Gebäude . . . . .		246*, 255*
	Neue Hausfassaden . . . . .		252
	Schweiz, Landesausstellung 1914 265, 310, 334		
	Wiederaufbau des Brunnens aus der Alten Münze . . . . .		91*
	<b>Berner Alpenbahnen</b> 9, 13, 24*, 41, 69, 139, 265, 274*		
	<b>Bernische Landsitze</b> (Ad. Tièche) . . . . .		10*, 353
	<b>Bietschaltal-Viadukt</b> der Lötschbergbahn, Er- gebnisse der Belastungsproben . . . . .		130*
	<b>Bleivergiftung</b> , Heilung durch Elektrizität . . . . .		265
	<b>Bodenseewasserstände</b> , Regelung der 12, 294*		
	<b>Breslau</b> , Festhalle in . . . . .		150*
	<b>Bruggen</b> Neue Sitterbrücke der S.B.B. . . . .		278
	<b>Brücken-Verordnung</b> , Neue schweizerische für eiserne Brücken . . . . .		135
	<b>Budapest-Fiume</b> , Schifffahrtskanal . . . . .		240
	<b>Bürgerhaus</b> , Das deutsche . . . . .		139
	<b>Cham</b> , Schulhaus . . . . .		154
	<b>Chur</b> , Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 42, 121		
	<b>Chur-Arosa-Bahn</b> , Langwiesener Viadukt 226, 281*		
	<b>Chur-Engadin</b> , Julierbahn . . . . .		92
	<b>Darmstadt</b> , Liebig-Denkmal . . . . .		265
	Messel-Denkmal . . . . .		209
	<b>Deutsch-skandinavischer Verkehr</b> . . . . .		121
	<b>Differentialgleichungen</b> , graphische Integra- tion von . . . . .		199*, 221*
	<b>Doppelwagen</b> auf drei Drehgestellen . . . . .		264
	<b>Drehstrommotoren</b> mit Polumschaltung . . . . .		151
	<b>Dresden</b> , Technische Hochschule . . . . .		211
	<b>Duroplatten</b> zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen . . . . .		92
	<b>Eglisau</b> , Die Wasserkraftanlage . . . . .		226
	<b>Eidg. Amt</b> für geistiges Eigentum . . . . .		310
	<b>Eidg. Techn. Hochschule:</b> Jubiläum des Verbandes der Studierenden an der Eidg. Techn. Hochschule . . . . .		11
	Doktorpromotion 13, 54, 80, 180, 277, 336, 352		
	E. Bosshard, Prof. Dr., Wahl zum Rektor . . . . .		26
	Berufungen . . . . .		40
	Diplomerteilungen . . . . .		40, 54, 80
	Preiserteilung . . . . .		80
	Werner, A., Ehrung von Professor Dr. . . . .		294
	Attenhofer, Dr. Carl, Rücktritt . . . . .		352*
	Hennigs, Professor F., 75 Geburtstag . . . . .		352
	Einstein, Professor, Rücktritt . . . . .		352
	Statistik Wintersemester 1913/14. . . . .		360
	<b>Einphasen-Drehstrom-Umformer-Lokomotiven</b> für schweren Bergdienst . . . . .		276
	<b>Einphasenmotor</b> für Aufzugsbetrieb . . . . .		209
	<b>Eisenbeton</b> Zulässige Beanspruchung des Eisens im, bei Hochbauten in Preussen . . . . .		80
	<b>Elektrifizierung</b> der Gotthardbahn 271, 295, 321		
	<b>Elektrifizierung</b> des Stadtnetzes der London and North Western Railway Co. . . . .		26
	<b>Elektrische Bahnen</b> in Spanien . . . . .		54
	<b>Elektrischer Betrieb</b> der «Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne» . . . . .		195
	<b>Elektrischer Ferntrieb</b> grosser Schieber und Ventile . . . . .		336
	<b>Elektrischer Strom</b> , Ueber Diebstahl von, in den Hotels . . . . .		167
	<b>Elektrizität</b> direkt aus Kohle . . . . .		68
	<b>Elektromagnete</b> , Ueber moderne . . . . .		138
	<b>England-Frankreich</b> , feste Verkehrsverbindung 180		
	<b>Fabrikinspektor</b> des III. Kreises . . . . .		265
	<b>Formproblem</b> , Das, im Ingenieurbau 31, 99, 129		
	<b>Freiburg i. B.</b> , Neubau der klinischen Anstalten 294		
	<b>Führungsgerüste</b> von Gasbehältern, Beitrag zur Statik der . . . . .		318*
	<b>Funkentelegraphie</b> , Internationale Verbreitung der . . . . .		252
	<b>Gotthardbahn-Elektrifizierung</b> 166, 195, 271, 295, 321		
	<b>Graphische Integration</b> von totalen Differen- tialgleichungen . . . . .		199*, 221*
	<b>Grenchenbergtunnel</b> , Monatsberichte 27, 92, 152, 210, 276, 336		
	Quartalberichte . . . . .		274*
	Quellen und Klüfte . . . . .		267*
	<b>Griechenland</b> , Ingenieure für . . . . .		139
	<b>Grundbuchgeometer</b> , Prüfungsreglement für . . . . .		38
	<b>Güterzugsbremse</b> Westinghouse . . . . .		181, 239
	<b>Hauenstein-Basistunnel</b> 27, 92, 166, 225, 276, 335		
	<b>Heissdampf-Tenderlokomotiven</b> Serie Ea <sup>3</sup> / <sub>6</sub> der Bern-Neuenburg-Bahn . . . . .		258*
	<b>Hipp</b> , Mathäus . . . . .		251
	<b>Hochspannungs-Anlagen</b> von mehr als 100000 Volt in den Vereinigten Staaten von Amerika . . . . .		40
	<b>Hochwasserschutz</b> , Amerikanischer, eines Elektrizitätswerkes . . . . .		13
	<b>Ingenieurarbeit</b> , Grundlagen amerikanischer . . . . .		80
	<b>Jonisierung</b> , Beeinflussung des Pflanzenwachs- tums durch . . . . .		195
	<b>Julierbahn</b> Chur-Engadin . . . . .		92
	<b>Kandersteg-Oeschinensee</b> , Zahnstangenhahn . . . . .		323
	<b>Karlsruher Bahnhof</b> , Der neue . . . . .		251
	<b>Kassel</b> , Landesmuseum . . . . .		181
	<b>Kesselheizung</b> durch Glühwirkung bei Aus- schluss flammender Feuerungen . . . . .		335
	<b>Kochen</b> , Elektrisches, unter Mitwirkung der Wärmespeicherung . . . . .		276
	<b>Konkurrenzen:</b> Basel, Kunstmuseum auf der Schützenmatte . . . . .		110, 240
	Basel, Polizeiposten am Wielandsplatz 82, 196, 210		
	Bern, Widmann-Brunnen . . . . .		81, 94, 173*
	Biel, Kantonalbankfiliale . . . . .		13, 131*, 148*, 167
	<b>Cham</b> , Schulhaus . . . . .		21*
	<b>Chur</b> , Versorgungsanstalt Realta . . . . .		361
	<b>Cöln</b> , Strassenbrücke . . . . .		78*
	<b>St. Gallen</b> , Ueberbauung des Berneckabhanges und des Gebietes von «Drei Linden» 27, 93*		
	<b>Genf</b> , Institut Alexis Mégevand in Saconnex- de-la-d'Arve . . . . .		310
	<b>Hochdorf</b> , Gerichtsgebäude . . . . .		94
	<b>Interlaken</b> , Bebauungsplan der Einwohnergemeinde . . . . .		82, 139, 167, 353
	<b>Interlaken</b> , Kurbäder . . . . .		102*
	<b>Lausanne</b> , Bundesgerichtsgebäude 55, 110, 154, 167, 286*, 302*		
	<b>Lausanne</b> , Katholische Kirche und Pfarrhaus . . . . .		94, 110, 154, 187*, 205*
	<b>Lugano</b> , Kreis Zollgebäude mit Wohnungen . . . . .		33*
	<b>Lucern</b> , Schweiz, Unfallversicherung-Ver- waltungsgebäude 13, 27, 54, 81, 278, 295, 310, 324		
	<b>Lucern</b> , Verwaltungsgebäude der Stadt 94, 240		
	<b>Montreux</b> , Spital . . . . .		324
	<b>Neuchâtel</b> , Kantonalbank . . . . .		336
	<b>Ffarrhaus-Konkurrenz</b> , Jurysfreie . . . . .		140
	<b>Pfeffingen</b> , Schulhaus . . . . .		94
	<b>Saignelégier</b> , Katholische Kirche . . . . .		167
	<b>Schoffhausen</b> , Schulhaus auf dem Emmersberg 278, 332*, 348*		
	<b>Sitten</b> , Mädchenschule . . . . .		154, 295, 324, 383
	<b>Solothurn</b> , Stadthaus . . . . .		324
	<b>Starrkirch-Wil</b> , Schul- und Gemeindehaus 82		
	<b>Verona</b> , Cassa di Risparmio della città di 94		
	<b>Washington</b> , Neues deutsches Botschafts- gebäude . . . . .		253
	<b>Winterthur</b> , Bebauung des Tachlisbrunnen- gebietes . . . . .		181, 324, 327
	<b>Zürich</b> , Bebauungsplan für die Eierbrecht 13, 61*, 76*		
	<b>Zürich-Fluntern</b> , Reformierte Kirche . . . . .		311
	<b>Zürich</b> , Kirchgemeindehaus Aussersihl 69, 210, 324, 387		
	<b>Zürich</b> , Wandbilder für den Universitätsbau 140, 196, 362		
	<b>Konstanz</b> , Heil- und Pflegeanstalt . . . . .		263
	<b>Kraftbedarf</b> , mutmasslicher der schweiz. Land- wirtschaft . . . . .		251
	<b>Kugellager</b> , Zur Beurteilung der, an Strassen- bahnen . . . . .		323
	<b>Kuppelstangenantrieb</b> , Massenausgleich bei elektrischen Lokomotiven . . . . .		105*
	<b>Küsnacht</b> bei Zürich, Saalbau zur «Sonne» 203*		
	<b>Landhausbauten</b> , Tessiner . . . . .		204*
	<b>Langenthal</b> , Landhaus Eymann . . . . .		101*
	<b>Laufkransteuerungen</b> für Einphasenmotoren mit Regelung durch Bürstenverschiebung . . . . .		53
	<b>Leipzig</b> , Baufachausstellung 1913 193, 265, 313*, 330*		
	Bebauungsplan der Südostvorstadt . . . . .		313*
	Eisenbau auf der Ausstellung . . . . .		327*, 341*
	Russische Gedächtniskirche . . . . .		317*
	Völkerschlacht-Denkmal . . . . .		316*
	<b>Literatur:</b> Albrecht, O., Die Wasserkraftanlage Augst- Wyhlen. II. Das Kraftwerk Wyhlen . . . . .		337
	Arendt, K. und Zimmermann, R. Taschen- buch des Bauführers . . . . .		55
	Arndt, M. F., Seehafenentwicklung . . . . .		156
	Arnold, E., Die Wechselstromtechnik . . . . .		253*
	Balthasar, A., Elektrisch betriebene Förder- maschinen . . . . .		266
	Baum, G., Die Baumwollspinnerei und Webe- rei in ihrer bautechnischen und maschi- nellen Entwicklung . . . . .		156
	Bernhard, H., Das landwirtschaftliche Bau- wesen im Kanton Zürich . . . . .		42*



	Seite
<i>Beton-Kalender 1914.</i> Herausgegeben von «Beton und Eisen» . . . . .	337
<i>Binder, G., Greyerz</i> . . . . .	324
<i>Blume, G. und Hortig, V.,</i> Das Veranschlagen von Tiefbauten . . . . .	182
<i>Böhm, B. und John, E.,</i> Widerstandsmomente <i>Bonhomme, I.,</i> Constructions métalliques . . . . .	240 122*
<i>Bossard, W. E.,</i> Gutachten über die Regulierung des Bodensees . . . . .	265*
<i>Brabbé, K.,</i> Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen . . . . .	168
<i>Brabbé, K.,</i> Reibungswiderstände in Warmwasserheizungen . . . . .	279
<i>Brix, J. und Gemser, F.,</i> Städtebauliche Vorträge . . . . .	266
<i>Bronneck, H. von,</i> Einführung in die Berechnung der im Eisenbeton gebräuchlichen biegungsfesten Rahmen . . . . .	83
<i>Brüschweiler, K.,</i> Boden-, Bau- und Wohnungspolitik der Stadt Zürich 1908—1912 . . . . .	279
<i>Buchwald, M.,</i> Die Berechnung von Strassenbahn- und andern Schwellenschienen . . . . .	70
<i>Bürlet, de -Egger,</i> Die belgischen Vizinalbahnen . . . . .	69*
<i>Cauer, W.,</i> Personenbahnhöfe . . . . .	324
<i>Chavannes, R. und Lecoultré, E.,</i> Parafoudres et Limiteurs de tension . . . . .	95*
<i>Congrès des Ingénieurs électriciens d'Angleterre et de France</i> . . . . .	295
<i>Daub, H.,</i> Die Bauenden des Altertums <i>Deutsche Bauhütte,</i> Fachmännischer Katalog und Führer durch die Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 . . . . .	55 111*
<i>Deutscher Baukalender.</i> Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung» . . . . .	337
<i>Deutscher Werkbund.</i> Die Kunst in Industrie und Handel . . . . .	42*
<i>Diesel, R.,</i> Die Entstehung des Dieselmotors . . . . .	212, 224*
<i>Dirksen-Schäper,</i> Hilfswerk für das Entwerfen und die Berechnung von Brücken mit eisernem Ueberbau . . . . .	42
<i>Dahlemann, K.,</i> Die bildenden Künste, ihre Eigenart und ihr Zusammenhang . . . . .	14
<i>Dubbel, H.,</i> Die Steuerungen der Dampfmaschinen . . . . .	42
<i>Ehrensperger, J.,</i> Elektrizitätswerk am Löntsch <i>Emperger, F. von,</i> Neuere Bogenbrücken aus umschürtem Gusseisen . . . . .	14 83*
<i>Emperger, F. von,</i> Handbuch für Eisenbetonbau . . . . .	95, 295
<i>Engesser, Fr.,</i> Die Berechnung der Rahmen-träger . . . . .	240
<i>Egerer, H.,</i> Ingenieur-Mathematik . . . . .	95
<i>Fehlands Ingenieur-Kalender 1914.</i> Herausgegeben von Professor Fr. Freytag . . . . .	337
<i>Fehr, H.,</i> Publications du Comité central de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique . . . . .	83
<i>Forel, F. A.,</i> Die Seen . . . . .	311
<i>Franzius, Klinckowström,</i> von und <i>Gottle,</i> Schriften des Verbands zur Klärung der Wünschelrutenfrage . . . . .	83
<i>Fritsch &amp; Zangerl,</i> Eine Studie zum Bau einfacher Familienhäuser . . . . .	156
<i>Gary, M.,</i> Belastung und Abbruch von zwei Eisenbetonbauten im königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde West . . . . .	168
<i>Gebhardt, M.,</i> Die Bauführung . . . . .	295
<i>Gebhardt, R. und Eberhard, K.,</i> Eigenhäuser <i>Gehler, W.,</i> Der Rahmen . . . . .	55 156*
<i>Hammann,</i> Die Handelsbeziehungen zwischen Deutschland und Kanada im Jahre 1912 . . . . .	182
<i>Henne, H.,</i> Feuersicherheit . . . . .	253*
<i>Herberg, G.,</i> Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes . . . . .	112
<i>Herold, R.,</i> Städtische Verkehrspolitik . . . . .	83
<i>Hildebrandt, E.,</i> Michelangelo . . . . .	14
<i>Hülle, F. W.,</i> Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung . . . . .	324
<i>Janssen, Th.,</i> Der Bauingenieur in der Praxis <i>Jhering, A. von,</i> Die Gebläse . . . . .	14 42
<i>Internat. Baufach-Ausstellung Leipzig 1913,</i> Katalog . . . . .	123
<i>Josef, E.,</i> Mitteilungen aus dem Maschinenlaboratorium der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin . . . . .	266
<i>Jummerspach, F.,</i> Landwirtschaftliche Gebäude . . . . .	156

	Seite
<i>Kalender für Architekten 1914.</i> Herausgegeben von Alb. Heine Hess . . . . .	338
<i>Kalender für Gesundheits-Techniker.</i> Herausgegeben von Hermann Recknagel . . . . .	337
<i>Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker.</i> Herausgegeben von H. J. Klinger <i>Kampffmeyer, H.,</i> Die Gartenstadtbewegung . . . . .	337 123
<i>Kersten, C.,</i> Brücken in Eisenbeton . . . . .	42
<i>Kleinlogel, A.,</i> Veranschlagen von Eisenbetonbauten . . . . .	112, 311*
<i>Klingenberg, G.,</i> Bau grosser Elektrizitätswerke . . . . .	83
<i>van der Kles, J. A.,</i> Anleitung für den Maurer <i>Koch, A.,</i> Academy Architecture and Architectural Review . . . . .	112 112
<i>Kögler,</i> Vereinfachte Berechnung eingespannter Gewölbe . . . . .	42
<i>Krause, H.,</i> Maschinenelemente . . . . .	123
<i>Krauss, P. und Uetrecht, E.,</i> Meyers Deutscher Städteatlas . . . . .	240*
<i>Kyoto imperial University,</i> Memoirs of the College of Science and Engineering . . . . .	212
<i>Kyrialeis, W.,</i> Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten . . . . .	42
<i>Leimgruber, O.,</i> Was Gläubiger und Schuldner von der Schuldbetreibung wissen müssen <i>Licht, Die Architektur des XX. Jahrhunderts</i> . . . . .	83, 295 83
<i>Licht, H.,</i> Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . .	83
<i>Lietzmann, W. und Wittling, A.,</i> Mathematische Bibliothek . . . . .	266
<i>Lindow, M.,</i> Differential- und Integralrechnung . . . . .	14
<i>Lorenz, H.,</i> Nouvelle Théorie et Calcul des Roues-Turbines . . . . .	112, 154*
<i>Martens, A.,</i> Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau . . . . .	82*
<i>Materialprüfungen der Technik.</i> VI. Kongress des Internationalen Verbandes für die <i>Meurer, M.,</i> Vergleichende Formenlehre des Ornamentes und der Pflanze . . . . .	265* 278*
<i>Meyer, H.,</i> Leitfaden der Werkzeugmaschinenkunde . . . . .	324
<i>Meyer, P.,</i> Beiträge zur Geschichte des Dieselmotors . . . . .	95
<i>Migge, L.,</i> Die Gartenkultur des 20. Jahrhunderts . . . . .	254
<i>Milke, R.,</i> Das deutsche Dorf . . . . .	123
<i>Mohr, Otto,</i> Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik . . . . .	324
<i>Morgner, F. O.,</i> Die Heizerschule . . . . .	112
<i>Müller, R.,</i> Wasserversorgung mittlerer und kleiner Städte und Ortschaften . . . . .	42
<i>Müller-Breslau, H.,</i> Die neuen Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen . . . . .	155*
<i>Münchener städtische Baukunst</i> . . . . .	55
<i>Näf, J.,</i> Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1911 . . . . .	156
<i>Niehns, P. und Mensing, F.,</i> Leitfaden für Deutsch und Geschäftskunde . . . . .	212
<i>Ostendorf, F.,</i> Theorie des architektonischen Entwerfens . . . . .	70, 167*
<i>Osthoff, G.,</i> Kostenberechnungen f. Ingenieurbauten . . . . .	111*
<i>Paulmann, M. und Blaum, R.,</i> Die Nassbagger und die Baggereihilfsgeräte . . . . .	155*
<i>Platzhoff-Lejeune, E.,</i> Die Berner Alpenbahn <i>Plenkner, Wilh.,</i> Beanspruchung der Baustoffe in Stauauern nach neuern Forschungen . . . . .	254 42
<i>Porter, T.,</i> Lebenserinnerung eines Ingenieurs <i>Prásil, F.,</i> Technische Hydromechanik . . . . .	168 211*
<i>Rank, Ch.,</i> Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses . . . . .	324
<i>Rappold, O.,</i> Der Bau der Wolkenkratzer <i>Recknagel, H.,</i> Die Berechnung der Warmwasserheizungen . . . . .	156 112
<i>Riedler, A.,</i> Das Maschinen-Zeichnen . . . . .	156
<i>Rietschel, H. und Brabbé, K.,</i> Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungsanlagen . . . . .	337*
<i>Ritter, H.,</i> Die Berechnung von bogenförmigen Stauauern . . . . .	240
<i>Rudloff, M.,</i> Untersuchungen über den Einfluss der Köpfe auf die Formänderungen und Festigkeit von Eisenbeton-Säulen . . . . .	123*
<i>Rudhardt, P.,</i> Les Isolants . . . . .	112

	Seite
<i>Rümelin, Th.,</i> Die Haupttypen der Wasserkraftstationen in tabellarischer Uebersicht . . . . .	95
<i>Saliger, R.,</i> Schubwiderstand und Verbund in Eisenbetonbalken . . . . .	70
<i>Scheibe, W.,</i> Die Zentral-Luftheizung für das Einfamilienhaus . . . . .	42
<i>Scheibner, S.,</i> Die mechanischen Stellwerke der Eisenbahnen . . . . .	240
<i>Schiffner, R.,</i> Praktisches Maschinzeichnen <i>Schimff, G.,</i> Wirtschaftliche Betrachtungen über Stadt- und Vorortbahnen . . . . .	55 182
<i>Schliepmann, H.,</i> Geschäfts- und Warenhäuser <i>Schlippe, K. E. Th.,</i> Die Dampfkessel und ihr Betrieb . . . . .	14 311
<i>Schmid, C.,</i> Anlage und Bau von Ortschaften <i>Schoch, K.,</i> Die Aufbereitung der Mörtelmaterialien, Zement, Kalk, Gips . . . . .	70 279
<i>Schulze, F. W. O.,</i> Seehafenbau . . . . .	212
<i>Schwaab, W.,</i> Die Baumaschine . . . . .	254*
<i>Schwarz-Heiss,</i> Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlacht- und Viehhöfe . . . . .	110*
<i>Schweizerisches Bauadressbuch</i> . . . . .	95
<i>Schweizerischen Eisenbahnen, Verzeichnis der Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz</i> . . . . .	181*
<i>Schweiz. Handels- und Industrieverein, Bericht 1912</i> . . . . .	338
<i>Schweiz. Landesmuseum, XXI. Jahresbericht 1912</i> . . . . .	111*
<i>Schwengler, Joh.,</i> Eisenbahn-Balkenbrücken . . . . .	168, 279*
<i>Seeck, F. und Guth, H.,</i> Aelteres Berliner Bauhandwerk . . . . .	181*
<i>Siemens-Schuckert-Werke,</i> Elektrische Kranausrüstung . . . . .	112, 212*
<i>Singer, M.,</i> Das Rechnen mit Geschiebemenngen . . . . .	112
<i>Spiecker, F.,</i> Die Abhängigkeit des erfolgreichen Fernsprechrufes von der Anzahl der Verbindungsorgane . . . . .	338
<i>Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes, Album de Fête de la XLVme Assemblée Générale à Lausanne</i> . . . . .	122*
<i>Stahel, M.,</i> Das Bauhandwerker-Pfandrecht nach dem schweizer. Zivilgesetzbuch . . . . .	240
<i>Stahlwerks-Verband A.-G.,</i> Eisen im Hochbau . . . . .	83, 155*
<i>Steinmann, R.,</i> Das Fraumünster in Zürich <i>Struif, H.,</i> Betonpfahl «System Most» . . . . .	338 240
<i>Stühls Ingenieur-Kalender 1914</i> . . . . .	337
<i>Supino, G.,</i> Motori Diesel, Marini e Fissi <i>Tafel, P.,</i> Die nordamerikanischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt <i>Taylor, F. W.,</i> Die Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung . . . . .	95 70 295, 362*
<i>Technische Einheit im Eisenbahnenwesen</i> . . . . .	212*
<i>Thullie, M.,</i> Ritter von, Weitere Versuche mit exzentrisch belasteten Eisenbetonsäulen . . . . .	95
<i>Tièche, Ad.,</i> Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts . . . . .	14*, 353*
<i>Uhlands Ingenieur-Kalender 1914,</i> gegründet von Wilh. Heinrich Uhlund . . . . .	338
<i>Uppenborn, Schweiz. Kalender für Elektrotechniker</i> . . . . .	353
<i>Urbahn, K.,</i> Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken . . . . .	311
<i>Verband der Studierenden an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Festschrift 1863—1913</i> . . . . .	13*
<i>Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten, Protokoll der Verhandlungen</i> . . . . .	324
<i>Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller, Fabrikate-Verzeichnis</i> . . . . .	266
<i>Verkehrsplan der Stadt Zürich mit Strassenverzeichnis</i> . . . . .	69
<i>Verrez, J. H.,</i> Cent Cottages et Villas anglaises <i>Villunger, P.,</i> Der Auftrieb in Talsperren . . . . .	156 324
<i>Volk, C.,</i> Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau . . . . .	196
<i>Wagner, P.,</i> Der Wirkungsgrad von Dampfturbinen und der Metallbearbeitung . . . . .	324
<i>Walther, C.,</i> Bibliographie der an den deutschen Technischen Hochschulen erschienenen Doktor-Ingenieur-Dissertationen in sachlicher Anordnung 1900 bis 1910 . . . . .	168
<i>Wasmuth's</i> Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . .	279
<i>Weidner, C. R.,</i> Theory and test of an overshoot water wheel . . . . .	254

Seite		Seite		Seite
	<i>Weissenbach, P.</i> , Das Eisenbahnwesen der Schweiz . . . . .	140	<b>Präzisionsbremse</b> , hydrodynamische, f. grosse Leistungen . . . . .	152
	<i>Weilbrecht, W.</i> , Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate 42, 123*		<b>Preisanschreiben:</b> <i>Schlafstiftung</i> , Preisfragen der . . . . .	95
	<i>Werdenberg, Ed.</i> , Illustrationen zur Teuerungsfrage . . . . .	69	<b>Rangierlokomotive</b> m. aërothermischer Arbeitsübertragung . . . . .	53
	<i>Wilda, H.</i> , Die Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung . . . . .	311	<b>Rathenau, Emil</b> . . . . .	336
	<i>Wittenbauer, F.</i> , Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . . . .	55	<b>Raum und Bild</b> . . . . .	121, 232*
	<i>Wurm-Ankrew, A.</i> , Sieben Bücher über Stil und Mode der Architektur . . . . .	338	<b>Rhätische Bahn</b> . . . . .	10*, 27, 239, 294
	<i>Zehder-Segantini, B.</i> , Giovanni Segantinis Schritten und Briefe . . . . .	140	<b>Rheinau</b> , Pflegeanstalt für Unheilbare . . . . .	252
	<i>Zerkowitz, G.</i> , Thermodynamik der Turbomaschinen . . . . .	168	<b>Rheinbrücke</b> der Basler Verbindungsbahn . . . . .	238
	<i>Zschokke, B.</i> , Die kriegswissenschaftliche Ausbildung unseres Offizierskorps . . . . .	112	<b>Riemtrieb</b> für sehr grosse Leistungen . . . . .	277
	<i>Zürcher Handelskammer</i> , Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1912 . . . . .	182	<b>Rio de Janeiro</b> , Seilschwebbahn für Personenbeförderung . . . . .	12
	<i>Zürcher Handelskammer</i> , Branchenverzeichnis 1913 . . . . .	182	<b>Rohelsenerzeugung</b> in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen . . . . .	277
	<b>Löffelradturbinen</b> , 20000 PS, Amerikanische	323	<b>Rohrabschluss</b> , automatischer, des Lötschwerks . . . . .	294
	<b>Logarithmen</b> , Dreihundertjahr-Feier der . . . . .	348	<b>Romanshorn</b> , evangelische Kirche . . . . .	52*
	<b>Lokomotiven</b> , elektrische, der italienischen Staatsbahnen . . . . .	309	<b>Romanshorn</b> , neue katholische Kirche . . . . .	220
	<b>Lokomotiv-Drehkran</b> m. Akkumulatorenantrieb	260*	<b>Saignelégier</b> , protestantische Kirche . . . . .	167
	<b>Lokomotivbau</b> , Ueber die Anwendung gelenkiger Systeme im . . . . .	110	<b>Sannaunerstrasse</b> . . . . .	215*
	<b>Lokomotivzylinder</b> , Reparatur mittels Zement	323	<b>Schalter-Fahrkartendrucker</b> . . . . .	81
	<b>Lötschbergbahn</b> , elektrische Ausrüstung . . . . .	309	<b>Schiffahrt</b> auf dem Oberrhein . . . . .	277, 294
	<b>Lugano-Montagnola-Agra</b> , Schmalspurbahn . . . . .	226	<b>Schiffahrtsabgaben</b> in Deutschland . . . . .	264
	<b>Luzern</b> , Bossard'sches Haus . . . . .	26, 336	<b>Schiffahrtsmaterial</b> , Neues, für die Rhone	85*
	Obergeissenstein-Kolonie . . . . .	20*	<b>Schiffsrollbewegungen</b> , Abdämpfung mittels Kreiseln . . . . .	54
	Schweiz, Unfallversicherungsanstalt . . . . .	239, 294	<b>Schulwandkarte</b> , Schweizerische . . . . .	252
	<b>Maggia</b> , Wasserkräfte der . . . . .	240	<b>Schweizerische Binnenschiffahrt</b> . . . . .	294
	<b>Mainz</b> , Urnenhain in . . . . .	265	<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> 271, 277, 293, 310, 321	
	<b>Messmethoden</b> , Neuere, zur Bestimmung von Wassermengen . . . . .	49*, 57*	Bericht und Kreditbegehren der, zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gotthardbahn . . . . .	271, 295, 321
	<b>Metallfadlampen</b> , Oekonomie . . . . .	54, 239	Energiebezug für den elektrischen Betrieb der S. B. B. aus eignen od. fremden Kraftwerken . . . . .	293
	Herstellung der gezogenen Glühfäden . . . . .	263	<b>Schweizerisches Jahrbuch</b> für Kunst und Kunstpflege . . . . .	294
	<b>Mittellandbahn</b> , Vom Bau der ostafrikanischen 160*, 176*		<b>Schweizerisches Landesmuseum</b> . . . . .	181
	<b>Mont d'Or-Tunnel</b> . . . . .	81, 139, 210, 293, 336	<b>Schweizerische Maschinen-Industrie</b> im Jahre 1912 . . . . .	148, 179
	<b>München</b> , Deutsches Museum . . . . .	139	<b>Schwarzenburg</b> , Dorfkapelle in . . . . .	277
	<b>Murgkraftwerk</b> . . . . .	167	<b>Schwyz</b> , Nationaldenkmal . . . . .	181
	<b>Muri-Münsingen</b> , Elektrische Strassenbahn . . . . .	226	<b>Seilbahnkrane</b> am Kaiser Wilhelm-Kanal . . . . .	109
	<b>Natur- und Bauobjekte</b> , Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter, im Bilde . . . . .	19	<b>Siitwiderstände</b> für elektrische Heizung . . . . .	92
	<b>Naturgas</b> zum Betrieb von Motorwagen . . . . .	294	<b>Simplon-Tunnel II</b> . . . . .	27, 92, 152, 210, 277, 336
	<b>Nekrologie:</b>		<b>Sobrero</b> , Ascanio, Denkmal für . . . . .	239
	<i>Blaser, Ernst</i> . . . . .	95	<b>Spezialtransportwagen</b> für Schmalspur-Fahrzeuge . . . . .	234*
	<i>Brändli, Ernst</i> . . . . .	362	<b>Spezialturbinen</b> für gemischten Heiz- und Kraft-Dampfbetrieb von Brown, Boveri & Cie. . . . .	209
	<i>Diesel, R.</i> . . . . .	210, 224	<b>Spiegeltorsionsmesser</b> für die Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen . . . . .	54
	<i>Gilli, G.</i> . . . . .	310, 322*	<b>Städtebau</b> an der Schweiz, Landesausstellung . . . . .	348
	<i>Glutz, E.</i> . . . . .	55	<b>Standesfragen</b> und Berufsmoral . . . . .	262
	<i>Golliez, H.</i> . . . . .	253	<b>Steffisburg-Thun-Interlaken</b> , Strassenbahn . . . . .	226
	<i>Hoggenmacher, E.</i> . . . . .	240	<b>Strassen</b> , staubfreie . . . . .	195
	<i>Herzog, H.</i> . . . . .	253, 262*	<b>Strassenreinigung</b> mittels Staubsaugapparaten . . . . .	13
	<i>Hilfiker, J.</i> . . . . .	28	<b>Strassenreinigungsmaschine</b> , automobile . . . . .	110
	<i>Kaufmann, J.</i> . . . . .	310	<b>Stromabgabe</b> der Elektrizitätswerke für Heizzwecke . . . . .	153
	<i>Rossel, A.</i> . . . . .	110	<b>Sursee-Wolhusen</b> , Normalspurbahn (Rottalbahn) . . . . .	323
	<i>Schär, Ed.</i> . . . . .	211	<b>Taylor'sche Grundsätze</b> der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse . . . . .	145, 157
	<i>Schott, R.</i> . . . . .	353	<b>Technische Hochschulen</b> , Besuch der, Deutschlands . . . . .	195
	<i>Spillmann, J.</i> . . . . .	28	<b>Telegraphie</b> , Drahtlose . . . . .	265, 323
	<i>Weiss, A.</i> . . . . .	353, 360*	<b>Telephonverkehr</b> Schweiz-England . . . . .	323
	<b>Neuenburg</b> , Neues Aufnahmegebäude . . . . .	278	<b>Thalwil-Richterswil</b> , Doppelspur . . . . .	306*
	<b>New York</b> , Maschinelle Ausrüstung eines neuen Wolkenkratzers . . . . .	323	<b>Thermo-Lokomotive</b> , Die erste . . . . .	297*
	<b>Nickelschweissung</b> . . . . .	69	<b>Triebwagendienst</b> , Entwicklung auf den preussisch-hessischen Staatseisenbahnen . . . . .	12
	<b>Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen</b> für elektrochemische Betriebe . . . . .	251	<b>Ulrichen-Airolo</b> , Schmalspurbahn . . . . .	238
	<b>Ostafrikanische Mittellandbahn</b> , vom Bau der 160*, 176*		<b>Vallorbe</b> , neues Aufnahmegebäude der S. B. B. 147*	
	<b>Ostseeschleusen</b> , Seilbahnkrane beim Bau der neuen, des Kaiser Wilhelm-Kanals . . . . .	109	<b>Vereinsnachrichten:</b> Basler Ingenieur- und Architekten-Verein 339	
	<b>Panamakanal</b> , Kosten des . . . . .	195	<b>Bernischer Ing.- und Arch.-Verein</b> . . . . .	338, 363
	<b>Phasenkompensator</b> , Ueber den . . . . .	180	<b>Gesellschaft</b> ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule 14, 28, 43, 56, 124, 140, 214, 254, 296, 339, 354, 364	
			<b>Schweiz, Ingenieur- und Architekten-Verein</b> 42, 55, 70, 95, 121, 152*, 164, 182, 196, 212, 226, 266, 311, 354	
			<b>Sektion Graubünden</b> . . . . .	112
			<b>Technischer Verein Winterthur</b> 96, 279, 324, 363	
			<b>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein</b> 83, 123*, 254, 279, 295, 325	
			<b>Verkehrsverbindung</b> , Feste, zwischen England und Frankreich . . . . .	180
			<b>Verordnung</b> , Die neue, betreffend Berechnung und Untersuchung der eisernen Brücken und Hochbauten der der Aufsicht des Bundes unterstellten Transportanstalten . . . . .	135
			<b>Verschiedene Vereinigungen:</b>	
			Bund Schweiz, Architekten . . . . .	239
			Deutsch-Oesterreich.-Ungarisch-Schweizer Verband für Binnenschiffahrt . . . . .	69, 93, 120
			Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern, LIV. Jahresversammlung . . . . .	67
			Gesellschaft der Ingenieure der S. B. B. . . . .	54
			Internationale Konferenz für Mass und Gewicht . . . . .	252, 309
			Internationaler Rheinschiffsverkehrsverband Konstanz . . . . .	13, 41
			Internationaler Schiffsverkehrskongress, XIII, in Stockholm 1915 . . . . .	180
			Nordostschweizerischer Verband für Schiffsahrt Rhein-Bodensee . . . . .	81
			Schweizerischer Baumeister-Verband . . . . .	252
			Schweiz, beamtete Kulturingenieure, XIV. Konferenz der . . . . .	238
			Schweiz, Elektrotechnischer Verein und Verband Schweiz, Elektrizitätswerke 42, 69, 137*, 236	
			Schweiz, Naturforschende-Gesellschaft, XCVI. Jahresversammlung . . . . .	81
			Schweiz, Verein von Dampfkesselbesitzern . . . . .	39
			Schweiz, Verein von Gas- und Wasserfachmännern XL. Jahresversammlung 69, 153, 190, 205	
			Schweiz, Vereinigung für Heimatschutz . . . . .	13
			Schweiz, Wasserwirtschaftsverband . . . . .	252, 275
			Sprengtechniker-Tagung . . . . .	226
			Verband Schweizerischer Sekundärbahnen . . . . .	294
			Verein deutscher Ingenieure, LIV. Hauptversammlung . . . . .	41
			Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein in Basel . . . . .	92
			Vereinigung schweiz. Versicherungsmathematiker . . . . .	264
			Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamter der Gotthardbahn . . . . .	209
			<b>Vierwaldstättersee-Bahn</b> , linksufrige . . . . .	226, 251
			<b>Vorder-Isch, Muotabrunne</b> . . . . .	355*, 361
			<b>Wasserkräfte</b> , Ausnützung in Graubünden 310	
			<b>Weesen</b> , Protestantische Kirche . . . . .	226
			<b>Winterthur</b> , Kantonales Technikum . . . . .	196
			<b>Winterthur</b> , Kirchengemeindehaus . . . . .	310
			<b>Wyhlen</b> , Das Kraftwerk 1*, 15*, 29*, 97*, 116*, 125*, 141*, 169*, 180, 183*	
			<b>Zug</b> , Strassenbahnen im Kanton . . . . .	167
			<b>Zugspitze-Bahn</b> . . . . .	265
			<b>Zürich</b> , Anwendung von «Knapenziegel» . . . . .	210
			Bau der Walchebrücke . . . . .	5*
			Bezirksgebäude . . . . .	277
			Elektrizitätswerk (Störung) . . . . .	336
			Neue Beleuchtungs-Umformerstation 194, 201	
			Neubau der Höheren Töcherschule . . . . .	252
			Universitätsneubau . . . . .	252
			Telephongebäude an der Brandschenkestrasse topographisch-bauliche Entwicklung . . . . .	71
			Waldbestand im Gebiete der Stadt . . . . .	252
			Wandbilder für den Universitätsbau 195, 225, 337, 362	
			<b>Zürichseebahn</b> , Einführung der linksufrigen in den Hauptbahnhof der S. B. B. 181, 207*	
			<b>Zweckmässigkeit</b> und Schönheit . . . . .	245