

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**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>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>					
Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts (T 2—5) H und L . . . . .	10, 353	Tessiner Landhausbauten (T 33 und 34 und 8 B) H . . . . .	204		
Das Bossard'sche Haus in Luzern M . . . . .	26, 336	Geschäftshaus Goth & Cie. in Basel (T 42—45 und 6 B) H . . . . .	259		
Basler Museumsbauten M . . . . .	26	Basler Familienhäuser (T 49 und 50 und 5 B) H . . . . .	271		
Die evangelische Kirche Romanshorn (T 10—13 und 5 B) H . . . . .	52	Privatklinik Sonnenrain und Arzthaus «zur Föhre» in Basel (T 63—66 und 10 B) H . . . . .	358		
Der Wiederaufbau des Brunnens aus der Alten Müze in Bern (T 15 und 16 und 2 B) H . . . . .	91	<b>Bau-Ingenieurwesen.</b>			
General Herzog-Denkmal in Aarau M . . . . .	93	<i>Wasserbau und Wasserkraftanlagen.</i>			
Badi-cher Bahnhof in Basel M . . . . .	122, 166, 210	Die Wasserkraftanlage Augst-Wyhlen, II. Das Kraftwerk Wyhlen (86 B) H I, 15, 29, 97, 116, 125, 141, 169, 183	Regelung der Bodenseewasserstände M 12, 294	Amerikanischer Hochwasserschutz eines Elektrizitätswerkes M . . . . .	13
Deutsches Museum in München M . . . . .	139	Newe Messmethoden für Wassermessungen (8 B) H . . . . .	49, 57		
Das Aufnahmegeräude des neuen Bahnhofs Vallorbe der S. B. B. (T 25 und 9 B) H . . . . .	147	Murgkraftwerk . . . . .	167		
Die Festhalle in Breslau (4 B) H . . . . .	150	Kraftwerk Wyhlen M . . . . .	180		
Schulhaus Cham M . . . . .	154	Die grosse Schleuse des Panamakanals in Niederried M . . . . .	181		
Das Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungs-Gesellschaft (4 B und T 26) H . . . . .	158	Kosten des Panamakanals M . . . . .	195		
Das neue Verwaltungsgebäude d. Basler Lebens-Versicherungs-Gesellschaft (T 27—29 und 9 B) H . . . . .	158	Die Wasseranlage Eglisau M . . . . .	226		
Die protestantische Kirche in Saignelégier M . . . . .	167	Wasserkrabke der Maggia M . . . . .	240		
Landesmuseum in Kassel M . . . . .	181	Der automatische Rohrabschluss des Löntschwerks M . . . . .	294		
Nationaldenkmal in Schwyz M . . . . .	181	Ausnutzung von Wasserkräften in Graubünden M . . . . .	310		
Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich M . . . . .	195, 225, 362	<b>Brückenbau.</b>			
Messel-Denkmal in Darmstadt M . . . . .	209	Zum Bau der Walchebrücke in Zürich (T 1 und 15 B) H . . . . .	5		
Technische Hochschule Dresden M . . . . .	210	Die Aarebrücke bei Aarburg (12 B) H . . . . .	45		
Die neue katholische Kirche in Romanshorn (T 38 und 39 und 4 B) H . . . . .	220	Vom zweiten Wettbewerb für einen Entwurf zu einer Strassenbrücke über den Rhein in Köln (2 B) H . . . . .	78		
Protestantische Kirche in Weesen M . . . . .	226	Ergebnisse der Belastungsproben am Bietschthal-Viadukt der Lötschbergbahn (T 18 und 19 B) H . . . . .	130		
Schweiz. Unfall-Versicherungsanstalt in Luzern M . . . . .	239	Die neue Verordnung betreffs Berechnung und Untersuchung der eisernen Brücken usw. H . . . . .	135		
Denkmal für Ascanio Sobrero M . . . . .	239	Hallenbrücke bei Bern M . . . . .	154		
Der neue Karlsruher Bahnhof M . . . . .	251	Langwiesener Viadukt d. Chur-Arosa-Bahn M . . . . .	281		
Der Neubau der Höhern Töchterschule in Zürich M . . . . .	252	Rheinbrücke der Basler Verbindungsahn M . . . . .	238		
Vom Universitätsneubau in Zürich M . . . . .	252	Neue Sitterbrücke der S. B. B. bei Bruggen 278			
Neue Haussässaden in Bern M . . . . .	252	Der Eisenbahnauf der I. B.-A. Leipzig 1913 (23 B) H . . . . .	327, 341		
Der Erweiterungsbau des Museums für Völkerkunde in Basel M . . . . .	252	Die Muotabrücke in Vorder-Ibach (10 B) H und M . . . . .	355, 361		
Pflegeanstalt für Unheilbare in Rheinau M . . . . .	252	<b>Eisenbahnbau.</b>			
Heil- und Pflegeanstalt bei Konstanz M . . . . .	263	Zur Eröffnung der Berner Alpenbahn H (3 B) 9, 24			
Liebig-Denkmal in Darmstadt M . . . . .	265	Rhätische Bahn Bevers-Schuls H . . . . .	10		
Urnenhain in Mainz M . . . . .	265	Seilschwebebahn für Personenbeförderung in Rio de Janeiro M . . . . .	12		
Bezirksgebäude in Zürich 4 M . . . . .	277	Schmalspurbahn Agypt-Montana M . . . . .	13		
Dorikapelle in Schwarzenburg M . . . . .	277	Berner Alpenbahn M und H (2 B) 13, 41, 69, 139, 265, 274			
Neues Aufnahmegeräude im Bahnhof Neuenburg M . . . . .	278	Rhätische Bahn M . . . . .	27, 294		
Neubau der klinischen Anstalten zu Freiburg im Breisgau M . . . . .	294	Schmalspurbahn Chur-Engadin über den Julier M . . . . .	92		
Das Kirchgemeindehaus in Winterthur M . . . . .	310	Vom Bau der ostafrikanischen Mittellandbahn (15 B) H . . . . .	160, 176		
Völkerschlacht-Denkmal und Russische Kirche in Leipzig (T 53 und 54 und 5 B) H . . . . .	316	Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in den Hauptbahnhof Zürich der S. B. B. M und H (1 B) . . . . .	181, 207		
Telephongebäude an der Brandschenkestrasse in Zürich M . . . . .	323	Linksufrige Vierwaldstättersee-Bahn M . . . . .	226, 251		
Das Sanatorium Adelheid in Unterägeri (T 59 bis 62 und 9 B) H . . . . .	345	Elektrische Strassenbahn Muri-Münsingen M . . . . .	226		
Schweiz. Bundesbahnen, Aufnahmegeräude im Bahnhof St. Gallen M . . . . .	353	Schmalspurbahn Ulrichen-Airolo M . . . . .	238		
<i>Privatgebäude.</i>					
Obergeissenstein-Kolonie bei Luzern (T 6 und 7, 3 B) H . . . . .	20	Erweiterungsbauten im Bahnhof Bern M . . . . .	264		
Geschäftshaus «Au Bon Marché» in Bern (T 8 und 9 und 6 B) H . . . . .	33	Zugspitze-Bahn M . . . . .	265		
Das Landhaus Eymann in Langenthal (T 17 und 18 und 5 B) H . . . . .	101	Bericht der Bauleitung über die bisherigen Bauarbeiten an der Chur-Arosa-Bahn (T 52 bis 55 und 22 B) H . . . . .	281		
Miethausgruppe «Am Viadukt» in Basel (T 19 bis 22 und 7 B) H . . . . .	113, 140	Zahnstangenbahn Kandersteg Oeschinensee M . . . . .	323		
Saalbau zur «Soppe» in Küsnacht bei Zürich (T 32 und 35 und 2 B) H . . . . .	203	Normalspurbahn Sursee-Wolhusen M . . . . .	323		
<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 Sammaunerstrasse (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				
Diettopographisch-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 Schifflände 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				
<i>Maschinenwesen.</i>					
<i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>					
Laufkransteuerungen für Einphasenmotoren mit Regelung durch Bürstenverschiebung M . . . . .	53				
Rangierlokomotive mit aerothermischer Arbeitsübertragung M . . . . .	53				
Spiegeltorsionsmesser für die Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen M . . . . .	54				
Der Massenausgleich des Kuppelstangenantriebs bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . .	105				
Seilbahnkranne beim Bau der neuen Osteschleusen 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				
Drehstommotoren mit Polumschaltung M . . . . .	151				
Eine hydrodynamische Präzisionsbremse für grosse Leistungen M . . . . .	152				
Ueber den Phasenkompassator M . . . . .	180				
Spezialturbinen für gemischten Heiz- und Kraft-Dampfbetrieb 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-Tenderlokomotiven Serie <i>Ea</i> <sup>8/6</sup> der Bern-Neuenburg-Bahn (2 B) H . . . . . 250	Schmelzpunkte von Kohlenaschen M . . . . . 192	Ueberbauung des Berneckabhangs und des Gebietes von «Drei-Linden» in St. Gallen: Ausschreibung K . . . . . 27	
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektro- chemische Betriebe M . . . . . 251	Anwendung von «Knapenziegel» in Zürich M 210	Ergänzung (2 B) K . . . . . 27	
Lokomotiv-Drehkran mit Akkumulatoren-An- trieb (4 B) H . . . . . 260	Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Alu- minium M . . . . . 239	Kreiszollgebäude mit Wohnungen in Lugano: Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (13 B) H . . . . . 33	
Einphasenwechselstrom-Bahnmotor von Ale- xanderson M . . . . . 264	Herstellung der gezogenen Glühfäden von modernen Metallfadenlampen M . . . . . 263	Bundesgerichtsgebäude in Lausanne: Zirkular K . . . . . 55	
Einphasen-Drehstrom-Umformer-Lokomotiven für schweren Bergdienst M . . . . . 276	Roheisenerzeugung in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen M . . . . . 277	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 110	
Riementriebe für sehr grosse Leistungen M . . . . . 277	Naturgas zum Betrieb von Motorwagen M . . . . . 294	Preiserteilung K . . . . . 154	
Die erste Thermo-Lokomotive (16 B) H . . . . . 297	Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . . 323	Kostenvoranschläge K . . . . . 167	
Die elektrischen Lokomotiven der italienischen Staatsbahnen M . . . . . 309	Der Eisenbau auf der I. B.-A. in Leipzig (23 B) H . . . . . 327, 341	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (36 B) H . . . . . 286, 302	
Beurteilung der Kugellager an Strassenbahn- wagen M . . . . . 323	Kirchgemeindehaus in Zürich 4 (Aussersihl): Ausschreibung K . . . . . 69		
Maschinelle Ausrüstung eines neueren Wolken- kratzers . . . . . 323	Verlängerung des Einlieferstermins K . . . . . 210		
Reparatur eines Lokomotivzylinders mittels Zement M . . . . . 323	Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . . 324, 337		
Amerikanische 20000 PS-Löffelradturbinen M . . . . . 323	Widmann-Brunnen in Bern: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 81		
Kesselheizung durch Glühwirkung M . . . . . 335	Preiserteilung K . . . . . 94		
Von der 30000 PS-Dampfturbine System Zöelly M . . . . . 353	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (T. 30/31 und 6 B) H . . . . . 173		
<b>Verkehrswesen,</b>			
<i>Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.</i>			
Elektrifizierung des Stadtnetzes der London and North Western Railway Co. M . . . . . 26	Ueber die Entwicklung des Triebwagendienstes auf dem preussisch-hessischen Staatsseisen- bahnen M . . . . . 12	Bebauungsplan der Einwohnergemeinde Inter- laken: Ausschreibung K . . . . . 82	
Hochspannungs-Anlagen von mehr als 100000 Volt in den Verein. Staaten von Amerika M . . . . . 40	Rheinschiffahrt Basel-Bodensee M 13, 226, 335	Beanstandung des Programmes K . . . . . 139	
Quecksilberdampf-Gleichrichter M . . . . . 54	Elektrische Bahnen in Spanien M . . . . . 54	Klarstellung einiger Programmfpunkte K . . . . . 167	
Ueber die Oekonomie der Metalldrahtlampen M . . . . . 54, 239	Abdämpfung der Schiffsrollbewegung mittels Kreiseln M . . . . . 54	Preiserteilung K . . . . . 353	
Elektrizität direkt aus Kohle M . . . . . 68	Schalter-Fahrkartendrucker M . . . . . 81	Polizeiposten am Wielandsplatz in Basel: Ausschreibung K . . . . . 82	
Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . . 92	Neues Schiffahrtsmaterial für die Rhone (T 14 und 7 B) H . . . . . 85	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 196	
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . . 92	Eine elektrische Zahnradbahn von Bagnères de Luchon nach Superbagnères M . . . . . 121, 139	Preiserteilung K . . . . . 210	
Der Massenausgleich d. Kuppelstangenantriebes bei elektrischen Lokomotiven (6 B) H . . . . . 105	Deutsch-Skandinavischer Verkehr M . . . . . 121	Schul- und Gemeindehaus in Starkirch-Wil (Solothurn): Ausschreibung K . . . . . 82	
Ueber moderne Elektromagnete M . . . . . 138	Gotthardbahn-Basisstunnel M . . . . . 166	Cassa di Risparmio della città di Verona: Ausschreibung K . . . . . 94	
Stromabgabe der Elektrizitätswerke für Heiz- zwecke M . . . . . 153	Feste Verkehrsverbindung zwischen England und Frankreich M . . . . . 180	Gerichtsgebäude Hochdorf: Preiserteilung K . . . . . 94	
Ueber «Diebstahl von elektrischem Strom in den Hotels» M . . . . . 167	Güterzugsbremse Westinghouse M . . . . . 181, 239	Katholische Kirche und Pfarrhaus in Lausanne: Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 94	
Kraftwerk Wyhlen (Brand) M . . . . . 180	Elektrischer Betrieb der «Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne» M . . . . . 195	Preiserteilung K . . . . . 110	
Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . . 194, 210	Elektrifizierung der Gotthardbahn M, H . . . . . 195, 321	Ergänzung K . . . . . 154	
Elektrifizierung des Gotthardbahn M . . . . . 195, 321	Rhätische Bahn M . . . . . 239, 294	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (20 B) H . . . . . 187, 205	
Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem Aluminium M . . . . . 239	Schiffahrtskanal Budapest-Fiume M . . . . . 240	Schulhaus Pfeffingen: Preiserteilung K . . . . . 94	
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektro- chemische Betriebe M . . . . . 251	Doppelwagen auf drei Drehgestellen . . . . . 264	Verwaltungsgebäude der Stadt Luzern: Ausschreibung K . . . . . 94	
Der mutmassliche Kraftbedarf der schweizerischen Landwirtschaft M . . . . . 251	Schiffahrtsabgaben in Deutschland M . . . . . 264	Verschiebung des Einlieferstermins K . . . . . 240	
Internationale Verbreitung der Funkentele- graphie M . . . . . 252	Bericht und Kreditbegehren des Schweizer. Bundesbahnen zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gotthardbahn H 271, 295	Kurbäder in Interlaken: Ausschreibung K . . . . . 103	
Drahtlose Telegraphie in Afrika . . . . . 265	Schweizerische Binnenschiffahrt M . . . . . 294	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (21 B) H . . . . . 103	
Heilung von Bleivergiftung durch Elektrizität M . . . . . 265	Zur Doppel-pur Thalwil-Richterswil (1 B) H 306	Kunstmuseum auf der Schützenmatte in Basel: Ausschreibung K . . . . . 110	
Elektrisches Kochen unter Mitwirkung der Wärmespeicherung M . . . . . 276	Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309	Verschiebung des Einlieferstermins K . . . . . 240	
Elektrische Ausrüstung der Lötschbergbahn H 309	Versuchsstände für Locomotiven M . . . . . 352	Wandbilder für den Universitätsbau in Zürich: Ausschreibung K . . . . . 140	
Drahtlose Telegraphie M . . . . . 323	Das deutsche Kou pass-System in Frankreich M 352	Verlängerung des Terms K . . . . . 196	
Telephonverkehr Schweiz-England M . . . . . 324	Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914		Ausstellung der Entwürfe K . . . . . 337
Elektrischer Ferntrieb grosser Schieber M . . . . . 336	M . . . . . 265, 310, 334, 352	Juryfreie Pfarrhauskonkurrenz K . . . . . 140	
Zürcher Elektrizitätswerk (Störung) M . . . . . 336	Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 M 323	Mädchenchule in Sitten: Ausschreibung K . . . . . 154	
<b>Ausstellungen.</b>			
Beleuchtung, Heizung und Lüftung.	Musterwohnungs-Ausstellung in Basel M 13, 81	Preiserteilung K . . . . . 295	
Verbreitung verschiedener Beleuchtungsarten in Deutschland M . . . . . 110	Bündner Industrie- und Gewerbeausstellung in Chur M . . . . . 42, 121	Berichtigung . . . . . 324	
Neue Beleuchtungs-Umformerstation der Stadt Zürich M . . . . . 194, 210	Raum und Bild M und H (T 40 und 41) 121, 232	Ehremmeldung K . . . . . 352	
Oekonomie der Metalldrahtlampen M 54, 239, 361	Elektrizitätsausstellung in Basel (1 B) . . . . . 138	Katholische Kirche in Saignelégier: Preiserteilung K . . . . . 167	
Die Heizungs- und Lüftungsanlage im Schweiz. Nationalbank-Gebäude in Bern (12 B) H 246, 255	Internationale Baufachausstellung Leipzig 1913 (T 53 und 54 und 12 B) H und M 193, 265, 313, 327, 330, 341	Bebauung des Tachlisbunnen-Gebietes in Winterthur: Ausschreibung K . . . . . 181	
Beitrag zur Statik der Führungsgerüste von Gasbehältern (13 B) H . . . . . 318	Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914 M . . . . . 265, 310, 334, 352	Anzahl der eingegangenen Projekte K . . . . . 324	
<b>Konkurrenzen.</b>			
Nickelschweissung M . . . . . 69	Die Badische Jubiläums-Ausstellung 1915 M 323	Preiserteilung und Ausstellung K . . . . . 337	
Zulässige Beanspruchung des Eisens im Eisen- beton bei Hochbauten in Preussen M . . . . . 80	Der Städtebau an der Schweiz. Landesausstel- lung in Bern 1914 H . . . . . 348	Neues deutsches Botschaftsgebäude in Was- hington: Preiserteilung und Einsprache K . . . . . 253	
Silitwiderstände für elektrische Heizung M . . . . . 92	Schulhaus auf dem Emmersberg in Schaff- hausen:		
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen M . . . . . 92	Ausschreibung K . . . . . 278		
Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsverfahren nach Patent Knapen (3 B) V-R . . . . . 123	Eingabe an den Verwaltungsrat K . . . . . 278		
Die neue Verordnung betreffs Berechnung und Untersuchung von eisernen Brücken usw. (vom 7. VI. 1913) H . . . . . 135	Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 278		
<b>Materialien.</b>			
Ausschreibung K . . . . . 13	Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (24 B) H 332, 348		
Ergänzung K . . . . . 13	Institut Alexis Mégevand in Saconnex-de-là-d'Arve in Genf: Ausschreibung K . . . . . 310		
Preiserteilung K . . . . . 311	Reformierte Kirche Zürich-Fluntern: Ausschreibung K . . . . . 311		
Ehremmeldung K . . . . . 324	Stadthaus in Solothurn: Ausschreibung K . . . . . 324		
Bebauungsplan für die Eierbrecht in Zürich: Ehremmeldung K . . . . . 13			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (23 B) H . . . . . 61, 76			
Kantonalfankfliale Biel:			
Preiserteilung K (Ergänzung) . . . . . 13			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (31 B) H . . . . . 131, 148			
Berichtigung K . . . . . 167			
Schulhaus in Cham:			
Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (19 B) H . . . . . 21			

Seite	Seite	Seite			
Spital in Montreux: Ausschreibung K . . . . .	324	Wahl von zwei Mitgliedern des Central-Comité V . . . . .	266	Verein für Schifffahrt auf d. Oberrhein in Basel M . . . . .	92
Schulhaus in Nidau: Ausschreibung K . . . . .	324	Bürgerhaus-Kommission, Protokoll V . . . . .	311	XIII. Internationaler Schifffahrtskongress M . . . . .	180
Kantonalbank Neuchâtel: Ausschreibung K . . . . .	336	Basler Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der II. Sitzung 1913/14 V . . . . .	339	Versammlung ehemaliger Ingenieure und Beamter der Gotthardbahn M . . . . .	209
Bündnerische Versorgungsanstalt in Realta: Ausschreibung K . . . . .	362	Bernischer Ingenieur- und Architektenverein. Protokoll der I. Wintersitzung 1913/14 V . . . . .	338	Sprengtechniker-Tagung M . . . . .	226
Preisausschreiben. Preisfragen der Schlafsstiftung P . . . . .	95	Protokoll der II. Wintersitzung 1913/14 V . . . . .	363	XIV. Konferenz der Schweizerischen beamteten Kulturingenieure H . . . . .	238
Nekrologie.		Sektion Graubünden des S. I. A. Besichtigung d. Bauarbeiten d. Chur-Arosa-Bahn V . . . . .	112	Der «Bund Schweiz. Architekten» M . . . . .	239
Dr. J. Hilfiker, † 4. Juli 1913 N . . . . .	28	Technischer Verein Winterthur. Sommerzusammenkunft V . . . . .	96	Intern. Konferenz für Mass und Gewicht M . . . . .	252, 309
Joh. Spillmann, † 8. Juli 1913 N . . . . .	28	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	280	Schweiz. Baumeister-Verband M . . . . .	252
E. Glutz, † 16. Juli 1913 N . . . . .	55	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	324	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband Mu. H . . . . .	252, 275
Karl Hover, † 15. Juli 1913 N . . . . .	55	Protokoll der III. Sitzung in W. S. 1913/14 V . . . . .	363	Vereinigung schweizer. Versicherungsmathematiker M . . . . .	264
Ernst Blaser, † 30. Juli 1913 . . . . .	95	Zürcher Ingenieur- und Architektenverein. Besichtigung der Wettbewerbsschriften für den Bebauungsplan Eierbrecht V . . . . .	83	Verband schweizerischer Sekundärbahnen M . . . . .	294
A. Rossel, † 18. August 1913 . . . . .	110	Referat über den Einfluss der Porosität in den Baumaterialien und das Trockenlegungsverfahren nach Patent Knapen (3 B) V . . . . .	123	Akademischer Ingenieur-Verein Zürich, Einladung zum Weihnachts-Kommers V . . . . .	340
G. Weber, † 23. August 1913 . . . . .	122	Exkursion an d. Diepoldsauer Rheindurchstich V . . . . .	254	Verschiedene Mitteilungen.	
R. Diesel, † 30. September 1913 N . . . . .	210, 224	Jahresbericht 1912/13 V . . . . .	279	Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter Natur- und Bauobjekte im Bilde H . . . . .	19
Dr. Ed. Schär, † 3. Oktober 1913 N . . . . .	211	Protokoll der I. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	295	Das Formproblem im Ingenieurbau H . . . . .	129
Ernst Hagenmacher, † 10. Oktober 1913 . . . . .	240	Protokoll der II. Sitzung im W. S. 1913/14 V . . . . .	325	Prüfungsreglement für Grundbuchgeometer H . . . . .	38
H. Golliez, † 28. Oktober 1913 N . . . . .	253	Neuere Messmethoden zur Bestimmung von Wassermengen (8 B) H . . . . .	49, 57		
Hans Herzog, 28. Okt. 1913 Nu. H (T46) 253, 262		Ueber Grundlagen amerikan. Ingenieurarbeit M . . . . .	80		
Jakob Kaufmann, † 22. November 1913 N . . . . .	310	Ueber ausserdienstliche Tätigkeit der Baubeamten M . . . . .	139		
G. Gilli, † 25. Nov. 1913 Nu. H (I B) 310, 322		Ingenieure für Griechenland M . . . . .	139		
R. Schott, † 8. Dezember 1913 K . . . . .	353	Das deutsche Bürgerhaus M . . . . .	139		
A. Weiss, † 16. Dezember 1913 Nu. H (T67) 353, 360		Die Taylor'schen Grundsätze der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse H . . . . .	145, 157		
R. Brändli, † 10. Dezember 1913 N . . . . .	362	Schweizerisches Landesmuseum M . . . . .	181		
Technisches Unterrichtswesen.		An die im Ausland wohnenden Mitglieder des G. e. P. und des S. I. A. V . . . . .	184, 196		
Eidgen. Technische Hochschule: Doktorpromotion M . . . . .	352	Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Ionisierung der Luft M . . . . .	195		
Wahl von Prof. Dr. E. Bosshard z. Rektor M . . . . .	26	Ueber graphische Integration von totalen Differentialgleichungen (18 B) H . . . . .	199, 221		
Berufungen M . . . . .	40	Technische Hydromechanik von Prof. Prásil L . . . . .	211		
Diplomerteilung M . . . . .	40, 54, 80	Schweiz. Unfallversicherung M . . . . .	239, 294		
Preiserteilung M . . . . .	80	Von Zweckmässigkeit und Schönheit H . . . . .	245		
Ehrung von Prof. Dr. Alfred Werner M . . . . .	294	Mathäus Hipp M . . . . .	251		
Rücktritt von Musikdirektor Dr. C. Attenhofer (I B) M . . . . .	352	Schweizerische Schulwandkarte M . . . . .	252		
Professor F. Hennings 75. Geburtstag M . . . . .	352	Waldbestand im Gebiete der Stadt Zürich M . . . . .	252		
Rücktritt von Professor A. Einstein M . . . . .	352	Standesfragen und Berufsmoral H . . . . .	262		
Statistik Wintersemester 1913/14 H . . . . .	360	Zum eidg. Fabrikinspektor des III. Kreises M . . . . .	265		
Besuch der Techn. Hochschulen Deutschlands M . . . . .	195	Schweiz. Jahrbuch für Kunst und Kunstdpflege M . . . . .	294		
Kantonales Technikum Winterthur M . . . . .	196	Zur Bekämpfung starker Verkehrsanhäufung in Berlin M . . . . .	310		
Vereinsnachrichten.		Das Eidg. Amt für geistiges Eigentum M . . . . .	310		
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein. Aenderungen im Stand der Mitglieder V . . . . .	198	Beitrag zur Statik der Führungsgelenke von Gasbehältern (13 B) H . . . . .	318		
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Central-Comité V . . . . .	43, 182, 311	Die Schweiz als Industriestaat V . . . . .	325		
Zirkulare des Central-Comité V . . . . .	55, 56, 95, 96,	Emil Rathenau M . . . . .	336		
212, 213, 354		Dreiundhundertjahrfeier der Logarithmentafel H . . . . .	348		
XLV. Generalversammlung in Lausanne V u. M . . . . .		Eine Unternehmer Streikversicherung M . . . . .	352		
u. H. (I B) . . . . .	70, 121, 152, 164	An unsere Abonnenten H . . . . .	354		
Festschrift zur Generalversammlung L . . . . .	122				
Protokoll der Delegiertenversammlung V . . . . .	196				
Protokoll der XLV. Generalversammlung V . . . . .	213				
Warnung V . . . . .	226				

### Beigelegte Tafeln.

Nr.	Seite	Datum	Beilage zu
1	5	5. Juli	Nr. 1
2—5	10—11	5. Juli	Nr. 1
6—7	20—22	12. Juli	Nr. 2
8—9	32—33	19. Juli	Nr. 3
10—13	52—53	26. Juli	Nr. 4
14	89	16. August	Nr. 7
15—16	90—91	16. August	Nr. 7
17—18	100—101	23. August	Nr. 8
19—22	114—115	30. August	Nr. 9
23—24	130	6. September	Nr. 10
25	146	13. September	Nr. 11
26	158	20. September	Nr. 12
27—29	159	20. September	Nr. 12
30—31	174—175	27. September	Nr. 13
32 u. 35	203	11. Oktober	Nr. 15
33—34	204	11. Oktober	Nr. 15
36—37	218—219	18. Oktober	Nr. 16
38—39	220—221	18. Oktober	Nr. 16
40—41	232—233	25. Oktober	Nr. 17
		8. November	Nr. 19
		8. November	Nr. 19
		15. November	Nr. 20
		15. November	Nr. 20
		22. November	Nr. 21
		6. Dezember	Nr. 23
		13. Dezember	Nr. 24
		20. Dezember	Nr. 25
		27. Dezember	Nr. 26
		27. Dezember	Nr. 26

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

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

Seite	Seite	Seite	
Aarau, General Herzog-Denkmal . . . . .	93	Cham, Schulhaus . . . . .	21*
Aarburg, Neue Aare-Brücke . . . . .	45*	Chur, Versorgungsanstalt Realta . . . . .	361
Aegeri, Sanatorium Adelheid bei Unter- . . . . .	345*	Cöln, Straßenbrücke . . . . .	78*
Alexanderson, Einphasenwechselstrom-Bahn- motor von . . . . .	264	St. Gallen, Ueberbauung des Berneckabhangs und des Gebietes von «Drei Linden» . . . . .	93*
Aluminium, Erhöhung der Leitfähigkeit von reinem . . . . .	239	Genf, Institut Alexis Mégevand in Saconnex- de la-d'Arve . . . . .	310
Aufzugsmotor für Einphasenbetrieb nach Sy- stem Oerlikon . . . . .	238	Hochdorf, Gerichtsgebäude . . . . .	94
Augst-Wyhlen, Die Wasserkraftanlage 1*, 15*, 29*, 97*, 116*, 125*, 141*, 169*, 180, 183		Interlaken, Bebauungsplan der Einwohner- gemeinde . . . . .	82, 139, 167, 353
Ayant-Montana, Schmalspurbahn . . . . .	13	Interlaken, Kurbäder . . . . .	102*
Badische Jubiläumsausstellung 1915 . . . . .	323	Lausanne, Bundesgerichtsgebäude . . . . .	110, 154, 167, 286*, 302*
Bagnères de Luchon-Superbagnères, elektr. Zahnradbahn . . . . .	121, 139	Lausanne, Katholische Kirche und Pfarrhaus 94, 110, 154, 187*, 205*	
Basel, Basischer Bahnhof . . . . .	122, 166, 210	Lugano, Kreiszollgebäude mit Wohnungen . . . . .	33*
Bebauungsplan für das Bruderholz 42, 227*, 241*		Luzern, Schweiz, Unfallversicherung.-Ver- waltungsgebäude . . . . .	27, 54, 81, 278, 295, 310, 324
Bebauungspläne in Kleinbasel . . . . .	275	Luzern, Verwaltungsgebäude der Stadt . . . . .	94, 240
Bodensee, Rheinschiffahrt . . . . .	13, 226, 335	Montreux, Spital . . . . .	324
Erweiterungsbau des Museums für Völker- kunde . . . . .	252	Neuhätel, Kantonalbank . . . . .	336
Familienhäuser . . . . .	271*	Pfarrhaus-Konkurrenz, Juryfreie . . . . .	140
Geschäftshaus Goth & Cie. . . . .	259*	Pfeffingen, Schulhaus . . . . .	94
Miethausgruppe «Am Viadukt» . . . . .	13, 81, 113*	Saignelégier, Katholische Kirche . . . . .	167
Museumsbauten . . . . .	26	Schochhausen, Schulhaus auf dem Emmersberg 278, 332*, 348*	
Privatklinik und Aerztewohnhaus . . . . .	348*	Sitten, Mädchenschule . . . . .	154, 295, 324, 383
Ueberbauung der Schiffslände . . . . .	265	Solothurn, Stadthaus . . . . .	324
Verwaltungsgebäude der Basler Lebensver- sicherungs-Gesellschaft . . . . .	158*	Starrkirch-Wil, Schul- und Gemeindehaus . . . . .	82
Verwaltungsgebäude der Basler Transport- Versicherungs-Gesellschaft . . . . .	158*	Verona, Cassa di Risparmio della città di . . . . .	94
Baubeamten Außerdienstliche Tätigkeit der . . . . .	139	Washington, Neues deutsches Botschafts- gebäude . . . . .	253
Beleuchtungsarten, Verbreitung verschiedener, in Deutschland . . . . .	110	Winterthur, Bebauung des Tachlisbrunnen- gebietes . . . . .	181, 324, 327
Berlin, Bekämpfung starker Verkehrshäufung . . . . .	310	Zürich, Bebauungsplan für die Eilebrecht 13, 61*, 76*	
Hoch- und Untergrundbahn . . . . .	263	Zürich, Reformierte Kirche . . . . .	311
Bern, Erweiterungsbauten im Bahnhof . . . . .	264*	Zürich, Wandbilder für den Universitätsbau 140, 196, 362	
Geschäftshaus «Au Bon Marché» . . . . .	33*	Konstanz, Heil- und Pflegeanstalt . . . . .	263
Hafenbrücke . . . . .	154	Kraftbedarf, mutmasslicher der schweiz. Land- wirtschaft . . . . .	251
Heizungs- und Lüftungsanlage im Schweiz. Nationalbank Gebäude . . . . .	246*, 255*	Kugellager, Zur Beurteilung der, an Strassen- bahnenwagen . . . . .	323
Neue Hausfassaden . . . . .	252	Kuppelstangenantrieb, Massenausgleich bei elektrischen Lokomotiven . . . . .	105*
Schweiz, Landesaustellung 1914 . . . . .	265, 310, 334	Küschnacht bei Zürich, Saalbau zur «Sonne» . . . . .	203*
Wiederaufbau des Brunnen aus der Alten Münze . . . . .	91*	Landhausbauten, Tessiner . . . . .	204*
Berner Alpenbahnen . . . . .	9, 13, 24*, 41, 69, 139, 265, 274*	Langenthal, Landhaus Eymann . . . . .	101*
Bernische Landsitze (Ad. Tièche) . . . . .	10*, 353	Laufkransteuerungen für Einphasenmotoren mit Regelung durch Bürstenverschiebung . . . . .	53
Bietschthal-Viadukt der Lötschbergbahn, Er- gebnisse der Belastungsproben . . . . .	130*	Leipzig, Bauschauausstellung 1913 . . . . .	193, 265, 313*, 330*
Bleivergiftung, Heilung durch Elektrizität . . . . .	265	Bebauungsplan der Südostvorstadt . . . . .	313*
Bodenseewasserstände, Regelung der . . . . .	12, 294*	Eisenbau auf der Ausstellung . . . . .	327*, 341*
Breslau, Festhalle in . . . . .	150*	Russische Gedächtniskirche . . . . .	317*
Bruggen Neue Sitterbrücke der S.B.B. . . . .	278	Völkerschlacht-Denkmal . . . . .	316*
Brücken-Verordnung, Neue schweizerische für eiserne Brücken . . . . .	135	<b>Literatur:</b>	
Budapest-Fiume, Schifffahrtskanal . . . . .	240	Albrecht, O., Die Wasserkraftanlage Augst- Wyhlen, II. Das Kraftwerk Wyhlen . . . . .	337
Bürgerhaus, Das deutsche . . . . .	139	Arendt, K. und Zimmermann, R. Taschen- buch des Bautehners . . . . .	55
Cham, Schulhaus . . . . .	154	Arndt, M. F., Seehafenentwicklung . . . . .	156
Chur, Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 42, 121		Arnold, E., Die Wechselstromtechnik . . . . .	253*
Chur-Arosa-Bahn, Langwiesener Viadukt . . . . .	226, 281*	Balthasar, A., Elektrisch betriebene Förder- maschinen . . . . .	266
Chur-Engadin, Julierbahn . . . . .	92	Baum, G., Die Baumwollspinnerei- und Webe- rei in ihrer bautechnischen und maschi- nellen Entwicklung . . . . .	156
Darmstadt, Liebig-Denkmal . . . . .	265	Bernhard, H., Das landwirtschaftliche Bau- wesen im Kanton Zürich . . . . .	42*
Messel-Denkmal . . . . .	209		
Deutsch-skandinavischer Verkehr . . . . .	121		
Differentialgleichungen, graphische Integra- tion von . . . . .	199*, 221*		
Doppelwagen auf drei Drehgestellen . . . . .	264		
Drehstrommotoren mit Polumschaltung . . . . .	151		
Dresden, Technische Hochschule . . . . .	211		
Duroplatten zur Isolierung in elektrischen Schaltanlagen . . . . .	92		
Eglisau, Die Wasserkraftanlage . . . . .	226		
Eidg. Amt für geistiges Eigentum . . . . .	310		

Seite	Seite	Seite	
Beton-Kalender 1914. Herausgegeben von «Beton und Eisen» . . . . .	337	Rümelin, Th., Die Haupttypen der Wasserkraftstationen in tabellarischer Uebersicht . . . . .	95
Binder, G., Greyerz . . . . .	324	Säliger, R., Schubwiderstand und Verbund in Eisenbetonbalken . . . . .	70
Blume, G. und Hörtig, V., Das Veranschlagen von Tiefbauten . . . . .	182	Scheibe, W., Die Zentral-Luftheizung für das Einfamilienhaus . . . . .	42
Böhm, B. und John, E., Widerstandsmomente 240		Scheibner, S., Die mechanischen Stellwerke der Eisenbahnen . . . . .	240
Bonhomme, I., Constructions métalliques 122*		Schiffner, R., Praktisches Maschinenzeichnen . . . . .	55
Bossard, W. E., Gutachten über die Regulierung des Bodensees . . . . .	265*	Schimoff, G., Wirtschaftliche Betrachtungen über Stadt- und Vorortbahnen . . . . .	182
Brabée, K., Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen 168		Schlepman, H., Geschäfts- und Warenhäuser . . . . .	14
Brabée, K., Reibungswiderstände in Warmwasserheizungen . . . . .	279	Schlüter, K. E. Th., Die Dampfkessel und ihr Betrieb . . . . .	311
Brix, J. und Genzmer, F., Städtebauliche Vorträge . . . . .	266	Schmid, C., Anlage und Bau von Ortschaften . . . . .	70
Bronneck, H. von, Einführung in die Berechnung der im Eisenbeton gebräuchlichen biegungsfesten Rahmen . . . . .	83	Schoch, K., Die Aufbereitung der Mörtelmaterialien, Zement, Kalk, Gips . . . . .	279
Brüsweiler, K., Boden-, Bau- und Wohnungspolitik der Stadt Zürich 1908—1912 . . . . .	279	Schulze, F. W. O., Seehafenbau . . . . .	212
Buchwald, M., Die Berechnung von Strassenbahn- und andern Schwellenschienen . . . . .	70	Schwarz-Heiss, Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlach- und Viehhöfe . . . . .	110*
Bürlet, de -Egger, Die belgischen Vizinalbahnen . . . . .	69*	Schweizerisches Bauaddressbuch . . . . .	95
Cauer, W., Personenzugbahnhöfe . . . . .	324	Schweizerische Eisenbahnen, Verzeichnis der Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . .	156
Chavannes, R. und Lecoutre, E., Parafoudres et Limiteurs de tension . . . . .	95*	Schweiz. Handels- und Industrieverein, Bericht 1912 . . . . .	181*
Congrès des Ingénieurs Électriciens d'Angleterre et de France . . . . .	295	Schweiz. Landesmuseum, XXI. Jahresbericht 1912 . . . . .	338
Daub, H., Die Bauenden des Altertums . . . . .	55	Schwengler, Joh., Eisenbahn-Balkenbrücken . . . . .	111*
Deutsche Bauhütte, Fachmännischer Katalog und Führer durch die Internationale Bauausstellung Leipzig 1913 . . . . .	111*	Seeck, F. und Guth, H., Älteres Berliner Bauhandwerk . . . . .	181*
Deutscher Baukalender. Herausgegeben von der «Deutschen Bauzeitung» . . . . .	337	Siemens-Schuckert-Werke, Elektrische Kran-ausrüstung . . . . .	112, 212*
Deutscher Werkbund. Die Kunst in Industrie und Handel . . . . .	42*	Singer, M., Das Rechnen mit Geschiebemengen . . . . .	112
Diesel, R., Die Entstehung des Dieselmotors . . . . .	212, 224*	Specker, F., Die Abhängigkeit des erfolgreichen Fernsprechrufes von der Anzahl der Verbindungsorgane . . . . .	338
Dirksen-Schaper, Hilfswerk für das Entwerfen und die Berechnung von Brücken mit eisernem Ueberbau . . . . .	42	Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes, Album de Fête de la XLVme Assemblée Générale à Lausanne . . . . .	122*
Dahlemann, K., Die bildenden Künste, ihre Eigenart und ihr Zusammenhang . . . . .	14	Stahel, M., Das Bauhandwerker-Pfandrecht nach dem schweizer. Zivilgesetzbuch . . . . .	240
Dubbel, H., Die Steuerungen der Dampfmaschinen . . . . .	42	Stahlwerks Verband A.-G., Eisen im Hochbau . . . . .	83, 155*
Ehrenperger, J., Elektrizitätswerk am Löntsch . . . . .	14	Steinmann, R., Das Fraumünster in Zürich . . . . .	338
Emperger, F. von, Neuere Bogenbrücken aus umschnürtem Gusseisen . . . . .	83*	Strüif, H., Betonpfahl «System Most» . . . . .	240
Emperger, F. von, Handbuch für Eisenbetonbau . . . . .	95	Stühlen's Ingenieur-Kalender 1914 . . . . .	337
Engesser, Fr., Die Berechnung der Rahmenträger . . . . .	240	Supino, G., Motori Diesel, Marini e Fissi . . . . .	95
Egerer, H., Ingenieur-Mathematik . . . . .	95	Tafel, P., Die nordamerikanischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt . . . . .	70
Fehlands Ingenieur-Kalender 1914. Herausgegeben von Professor Fr. Freytag . . . . .	337	Taylor, F. W., Die Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung . . . . .	295, 362*
Fehr, H., Publications du Comité central de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique . . . . .	83	Technische Einheit im Eisenbahnwesen . . . . .	212*
Forel, F. A., Die Seen . . . . .	311	Thullie, M., Ritter von, Weitere Versuche mit exzentrisch belasteten Eisenbetonstützen . . . . .	95
Franzius, Klinckowström, von und Gotte, Schriften des Verbands zur Klärung der Wünschelrutenfrage . . . . .	83	Tieche, Ad., Aus bernischen Landsitzen des XVIII. Jahrhunderts . . . . .	14*, 353*
Fritschi & Zangerl, Eine Studie zum Bau einfacher Familienhäuser . . . . .	156	Uhlands Ingenieur-Kalender 1914, gegründet von Wilh. Heinrich Uhland . . . . .	338
Gary, M., Belastung und Abbruch von zwei Eisenbetonbauten im königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde-West . . . . .	168	Uppenborn, Schweiz. Kalender für Elektrotechniker . . . . .	353
Gebhardt, M., Die Bauführung . . . . .	295	Urbahn, K., Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken . . . . .	311
Gebhardt, R. und Eherhard, K., Eigenhäuser . . . . .	55	Verband der Studierenden an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Festschrift 1863—1913 . . . . .	13*
Gehler, W., Der Rahmen . . . . .	156*	Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten, Protokoll der Verhandlungen . . . . .	324
Hammann, Die Handelsbeziehungen zwischen Deutschland und Kanada im Jahre 1912 . . . . .	182	Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller, Fabrikate-Verzeichnis . . . . .	266
Henne, H., Feuersicherheit . . . . .	253*	Verkehrsplan der Stadt Zürich mit Strassenverzeichnis . . . . .	69
Herberg, G., Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes . . . . .	112	Verres, J. H., Cent Cottages et Villas anglais . . . . .	156
Herold, R., Städtische Verkehrspolitik . . . . .	83	Villinger, P., Der Auftrieb im Talsperren . . . . .	324
Hildebrandt, E., Michelangelo . . . . .	14	Volk, C., Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau . . . . .	196
Hülle, F. W., Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung . . . . .	324	Wagner, P., Der Wirkungsgrad von Dampfturbinen und der Metallbearbeitung . . . . .	324
Janssen, Th., Der Bauingenieur in der Praxis . . . . .	14	Walther, C., Bibliographie der an den deutschen Technischen Hochschulen erschienenen Doktor-Ingenieur-Dissertationen in sachlicher Anordnung 1900 bis 1910 . . . . .	168
Jhering, A. von, Die Gebläse . . . . .	42	Wasmuth's Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . .	279
Internat. Baufach-Ausstellung Leipzig 1913, Katalog . . . . .	123	Weidner, C. R., Theory and test of an over-shot water wheel . . . . .	254
Josse, E., Mitteilungen aus dem Maschinenlaboratorium der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin . . . . .	266		
Jummerspach, F., Landwirtschaftliche Gebäude . . . . .	156		

Seite	Seite	Seite	
Weissenbach, P., Das Eisenbahnwesen der Schweiz . . . . .	140	Präzisionsbremse, hydrodynamische, f. grosse Leistungen . . . . .	152
Weitbrecht, W., Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate 42, 123*		Preisausschreiben: Schlafstiftung, Preisfragen der . . . . .	95
Werdenberg, Ed., Illustrationen zur Teuerungsfrage . . . . .	69	Rangierlokomotive m. aerothermischer Arbeitsübertragung . . . . .	53
Wilda, H., Die Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung . . . . .	311	Rathenau, Emil . . . . .	336
Wittenbauer, F., Aufgaben aus der Technischen Mechanik . . . . .	55	Raum und Bild . . . . .	121, 232*
Wurm-Amkreuz, A., Sieben Bücher über Stil und Mode der Architektur . . . . .	338	Rhätische Bahn . . . . .	10*, 27, 239, 294
Zehder-Segantini, B., Giovanni Segantinis Schriften und Briefe . . . . .	140	Rheinau, Pflegeanstalt für Unheilbare . . . . .	252
Zerkowitz, G., Thermodynamik der Turbomaschinen . . . . .	168	Rheinbrücke der Basler Verbindungsbahn . . . . .	238
Zschokke, B., Die kriegswissenschaftliche Ausbildung unseres Offizierskorps . . . . .	112	Riementriebe für sehr grosse Leistungen . . . . .	277
Zürcher Handelskammer, Bericht über Handel und Industrie im Kanton Zürich für das Jahr 1912 . . . . .	182	Rio de Janeiro, Seilschwebebahn für Personenbeförderung . . . . .	12
Zürcher Handelskammer, Branchenverzeichnis 1913 . . . . .	182	Rohelsonerzeugung in Skandinavien mittels Elektro-Hochöfen . . . . .	277
Löffelradturbinen, 20000 PS, Amerikanische Logarithmen, Dreihundertjahr-Feier der Lokomotiven, elektrische, der italienischen Staatsbahnen . . . . .	323, 348, 309	Rohrabschluss, automatischer, des Löntschwerks . . . . .	294
Lokomotiv-Drehkran m. Akkumulatorenantrieb . . . . .	260*	Romanshorn, evangelische Kirche . . . . .	52*
Lokomotivbau, Ueber die Anwendung gelenkiger Systeme im . . . . .	110	Romanshorn, neue katholische Kirche . . . . .	220
Lokomotivzylinder, Reparatur mittels Zement . . . . .	323	Saignelégier, protestantische Kirche . . . . .	167
Lötschbergbahn, elektrische Ausrüstung . . . . .	309	Samnaunerstrasse . . . . .	215*
Lugano-Montagnola-Agra, Schmalspurbahn . . . . .	226	Schalter-Fahrkartendrucker . . . . .	81
Luzern, Bossard'sches Haus . . . . .	26, 336	Schiffahrt auf dem Oberrhein . . . . .	277, 294
Obergeissenstein-Kolonie . . . . .	20*	Schiffahrtsabgaben in Deutschland . . . . .	264
Schweiz, Unfallversicherungsanstalt . . . . .	239, 294	Schiffahrtsmaterial, Neues, für die Rhone . . . . .	85*
Maggia, Wasserkräfte der . . . . .	240	Schiffrollbewegungen, Abdämpfung mittels Kreiseln . . . . .	54
Mainz, Urnenhain in . . . . .	265	Schulwandkarte, Schweizerische . . . . .	252
Messmethoden, Neuere, zur Bestimmung von Wassermengen . . . . .	49*, 57*	Schweizerische Binnenschifffahrt . . . . .	294
Metallfadenlampen, Oekonomie . . . . .	54, 239	Schweizerische Bundesbahnen . . . . .	271, 277, 293, 310, 321
Herstellung der gezogenen Glühfäden . . . . .	263	Bericht und Kreditbegehren der, zur Einführung der elektrischen Traktion auf der Gottardbahn . . . . .	271, 295, 321
Mittellandbahn, Vom Bau der ostafrikanischen . . . . .	160*, 176*	Energiebedarf für den elektrischen Betrieb der S. B. B. aus eignen od. fremden Kraftwerken . . . . .	293
Mont d'Or-Tunnel . . . . .	81, 139, 210, 293, 336	Schweizerisches Jahrbuch für Kunst und Kunstdpflege . . . . .	294
München, Deutsches Museum . . . . .	139	Schweizerisches Landesmuseum . . . . .	181
Murgkraftwerk . . . . .	167	Schweizerische Maschinen-Industrie im Jahre 1912 . . . . .	148, 179
Muri-Münsingen, Elektrische Strassenbahn . . . . .	226	Schwarzenburg, Dorfkapelle in . . . . .	277
Natur- und Bauobjekte, Zur Erhaltung zerstörter oder veränderter, im Bilde . . . . .	19	Schwyz, Nationaldenkmal . . . . .	181
Naturgas zum Betrieb von Motorwagen . . . . .	294	Seilbahnkrane am Kaiser Wilhelm-Kanal . . . . .	109
Nekrologie:		Stützwiderstände für elektrische Heizung . . . . .	92
Blaser, Ernst . . . . .	95	Simplon-Tunnel II . . . . .	27, 92, 152, 210, 277, 336
Brändli, Ernst . . . . .	362	Sobrero, Ascanio, Denkmal für . . . . .	239
Diesel, R. . . . .	210, 224	Spezialtransportwagen für Schmalspur-Fahrzeuge . . . . .	234*
Gilli, G. . . . .	310, 322*	Spezialturbinen für gemischten Heiz- und Kraft-Dampfbetrieb von Brown, Boveri & Cie. . . . .	209
Glutz, E. . . . .	55	Spiegeltorsionsmesser für die Bestimmung des Drehmomentes rotierender Wellen . . . . .	54
Golliez, H. . . . .	253	Städtebau an der Schweiz, Landesausstellung . . . . .	348
Haggenmacher, E. . . . .	240	Standesfragen und Berufsmoral . . . . .	262
Herzog, H. . . . .	253, 262*	Steffisburg-Thun-Interlaken, Strassenbahn . . . . .	226
Hilfiker, J. . . . .	28	Strassen, staubfrei . . . . .	195
Kaufmann, J. . . . .	310	Strassenreinigung mittels Staubsaugapparaten . . . . .	13
Rossel, A. . . . .	110	Strassenreinigungsmaschine, automobile . . . . .	110
Schär, Ed. . . . .	211	Stromabgabe der Elektrizitätswerke für Heizzwecke . . . . .	153
Schott, R. . . . .	353	Sursee-Wolhusen, Normalspurbahn (Rottalbahn) . . . . .	323
Spillmann, J. . . . .	28	Taylor'sche Grundsätze der Betriebsleitung und ihre Verwertung für europäische Verhältnisse . . . . .	145, 157
Weiss, A. . . . .	353, 360*	Technische Hochschulen, Besuch der, Deutschlands . . . . .	195
Neuenburg, Neues Aufnahmegebäude . . . . .	278	Telegraphie, Drahtlose . . . . .	265, 323
New York, Maschinelle Ausrüstung eines neuen Wolkenkratzers . . . . .	323	Telephonverkehr Schweiz-England . . . . .	323
Nickelschweißung . . . . .	69	Thalwil-Richterswil, Doppelspur . . . . .	306*
Oerlikon-Gleichstrom-Maschinen für elektrochemische Betriebe . . . . .	251	Thermo-Lokomotive, Die erste . . . . .	297*
Ostafrikanische Mittellandbahn, vom Bau der . . . . .	160*, 176*	Triebwagendienst, Entwicklung auf den preussisch-hessischen Staatsseisenbahnen . . . . .	12
Ostseeschleusen, Seilbahnkrane beim Bau der neuen, des Kaiser Wilhelm-Kanals . . . . .	109	Ulrichen-Airolo, Schmalspurbahn . . . . .	238
Panamakanal, Kosten des . . . . .	195	Vallorbe, neues Aufnahmegebäude der S. B. B. . . . .	147*
Phasenkompensator, Ueber den . . . . .	180	Vereinsnachrichten: Basler Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .	339
		Zürichsee, Einführung der linksufrigen in den Hauptbahnhof der S. B. B. . . . .	181, 207*
		Zweckmässigkeit und Schönheit . . . . .	245