

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 47/48 (1906)

## 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:** 30.01.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

| Seite |   | Seite |   | Seite |
|-------|---|-------|---|-------|
|       | <b>Bauwesen.</b>  |       |   |       |
|       | <b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>   |       |   |       |
|       | <i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>   |       |   |       |
|       | Das neue eidgenössische Postgebäude in Bern. (Mit 2 Tafeln und 9 Abbildungen im Text) H 6, 21                     |       | Bauliche Veränderungen im Vatikan zu Rom M 188  |       |
|       | Die evangel. Kirche Straubenzelt in Bruggen, St. Gallen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 21                         |       | Das neue Kunst- und historische Museum zu Genf M . . . . . 189  |       |
|       | Die neuen chemischen Institute der Technischen Hochschule in München M . . . . . 37                               |       | Burg Trausnitz bei Landshut i. B. (Mit 1 Tafel) H 199   |       |
|       | Der Umbau der Fraumünsterkirche in Zürich M . . . . . 37  |       | Erhaltung heimischer Altertümer in Genf M . . . . . 200   |       |
|       | Der neue Campanile von San Marco in Venedig M 38  |       | Der Rathaussaal in Davos M . . . . . 200  |       |
|       | Der Rathausbau in Prag M . . . . . 38   |       | Der VII. Tag für Denkmalpflege M . . . . . 200  |       |
|       | Die Friedhofanlage in Lahr i. B. M . . . . . 38   |       | Das internationale Bahnhofsgebäude in Domo-dossola M . . . . . 200  |       |
|       | Neuer Sitzungssaal der französischen Kammer in Paris M . . . . . 38   |       | Das neue Gebäude der Töcherschule Basel M 200   |       |
|       | Schulhausbau Ganterswil M . . . . . 38  |       | Moderne Auftragsarbeiten in Stuck. (Mit 9 Abbildungen im Text) H . . . . . 203  |       |
|       | Bahnhofbauten der Gotthardbahn M . . . . . 38   |       | Einsturz der Bahnhofhalle Charing-Cross in London M . . . . . 210   |       |
|       | Die neue Börse in Budapest M . . . . . 38   |       | Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von Pieterlen M . . . . . 211  |       |
|       | Das Deutsche Museum in München M . . . . . 52   |       | Architektonische Studienblätter. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . 214  |       |
|       | Die Festhütte für das schweiz. Turnfest 1906 in Bern M . . . . . 52   |       | Einführung in die Themata des VII. intern. Architekten-Kongresses in London 1906 H . . . . . 214                                  |       |
|       | Der Torturm zu Büren M . . . . . 52   |       | Sekundarschulhausbau an der Riedlistrasse in Zürich IV M . . . . . 221  |       |
|       | Völkerschlacht-Denkmal in Leipzig M . . . . . 52  |       | Gesellius, Lindgren und Saarinen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 225   |       |
|       | «Christus der Kinderfreund» H. (Mit 1 Abbildung im Text) und K . . . . . 61 und 87                                |       | Die Restauration der St. François-Kirche in Lausanne M . . . . . 234  |       |
|       | Künstlerische Bahnhofsforgeln H . . . . . 62  |       | Schulhausbau in Ragaz M . . . . . 234   |       |
|       | Ueber die Wiederherstellung des Heidelberger Schlosses M . . . . . 63, 294  |       | Die Inventarisierung der Kunst- und Altertumsdenkmale. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 237  |       |
|       | Türe eines Hauses in Kehrsatz. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . . 63   |       | Kantonale Irrenanstalt bei Herisau M . . . . . 247  |       |
|       | Tablinum im «Hause der Livia» in Rom. (Mit 1 Tafel) H . . . . . 74  |       | Stadttheater in Basel M . . . . . 247   |       |
|       | Das Volkshaus im Kreise III in Zürich M . . . . . 76  |       | L'Architecture contemporaine dans la Suisse romande. (Mit 12 Abbildungen im Text). Lausanne III H . . . . . 254, 261              |       |
|       | Leonardos «Abendmahl» in Mailand M . . . . . 77   |       | Torhaus und Baukasten M . . . . . 258   |       |
|       | Der Wiederaufbau von Tamins M . . . . . 77  |       | Das neue Rathaus in Kiel M . . . . . 259  |       |
|       | Die neue protestantische Kirche in Zug M . . . . . 77   |       | Der Neubau des Kurhauses in Wiesbaden M 271   |       |
|       | Das städtische Thermalbad in Wiesbaden M 100  |       | Landjägerhäuser in Graubünden M . . . . . 271   |       |
|       | Die Akustik des Bundeshauses in Bern M . . . . . 112  |       | Umbau des Theaters in Stans M . . . . . 271   |       |
|       | Der Neubau der Universität in Zürich M . . . . . 112  |       | Die Grundlagen des modernen Landhauses H 278  |       |
|       | Die Herrscherhalle der Kaiser-Wilhelm-Gedächtniskirche in Berlin M . . . . . 112                                  |       | Die italienische Architektur auf der Mailänder Ausstellung M . . . . . 280  |       |
|       | Eine neue Kirche in Oerlikon M . . . . . 112  |       | Der Neubau der evangelisch-reformierten Kirche für Biberist-Gerlafingen M . . . . . 282   |       |
|       | Die Brandversuche im Modelltheater zu Wien. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . . 122                             |       | Die Zentral-Markthallenanlage in Wien M . . . . . 282   |       |
|       | Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds M . . . . . 124                                       |       | Der Verkauf des Schlosses Wülflingen M 294, 307   |       |
|       | Der Theaterumbau in St. Gallen M . . . . . 124  |       | Ein neues Knabenkondorschulhaus in Basel M 293  |       |
|       | Die Bauten auf dem Zentralfriedhof in Wien M 136  |       | Die Wiederherstellung des Rathaussaales in Nürnberg M . . . . . 294   |       |
|       | Die Wiederherstellung des Hauptportals der Kathedrale zu Lausanne M . . . . . 137                                 |       | Die neue Markuskirche in Stuttgart M . . . . . 294  |       |
|       | Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land M 137   |       | Die Stuckgewölbe des Kolosseums. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . . . . . 305  |       |
|       | Chapelle de Pregny-Gd. Sacconnex. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . 144                                     |       | Der VII. Tag für Denkmalpflege M . . . . . 307  |       |
|       | Gutachten über die akustischen Verhältnisse des Nationalratsales im neuen Bundeshaus in Bern H . . . . . 149, 163 |       | Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M . . . . . 307  |       |
|       | Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München M . . . . . 150                           |       | Ein Hudsondenkmal in New-York M . . . . . 307   |       |
|       | Wandgemälde im Bundesgerichts-Gebäude in Lausanne M . . . . . 151   |       | Pfälzisches Museum in Speyer M . . . . . 307  |       |
|       | Der Rangierbahnhof in Strassburg M . . . . . 151  |       | Ein Nationaldenkmal in Memel M . . . . . 307  |       |
|       | Die neue protestantische Kirche in Walenstadt M . . . . . 151   |       | Die Wiederherstellung der Sebalduskirche in Nürnberg M . . . . . 317  |       |
|       | Ein Sommertheater mit Festsaal in Karlsruhe in Baden M . . . . . 151  |       |   |       |
|       | Der Neubau der preussischen Gesandtschaft in München in Verbindung mit der Schackgalerie M . . . . . 152          |       | <i>Privat-Gebäude.</i>  |       |
|       | Das Gebäude der Kgl. Vereinigten Maschinenbauschulen in Köln. (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . . 164           |       | Das «Grand Hôtel de l'Univers» in Basel. (Mit 16 Abbildungen im Text) H und M 27, 64  |       |
|       | Der Statuenschmuck des Gymnasiums in Winterthur M . . . . . 164   |       | Neue Hotels auf dem Bürgenstock M . . . . . 77  |       |
|       | Das geplante Zentral-Bibliothek-Gebäude in Zürich M . . . . . 164, 210  |       | Schloss Wildenstein (Baselland). (Mit 1 Tafel und 7 Abbildungen im Text) H . . . . . 79   |       |
|       | Schulhausbau in Utetikon M . . . . . 164  |       | Das Excelsior-Hotel in Rom M . . . . . 87   |       |
|       | Schulhausbau in Tablat M . . . . . 164  |       | Wohnhaus an der Habsburgerstrasse in Bern. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . . 93   |       |
|       | Die neue protestantische Kirche in Altstätten M 164   |       | Hotel Semiramis in Kairo M . . . . . 112  |       |
|       | Denkmalpflege und Stadtverschönerung in München M . . . . . 176   |       | Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel St. Moritz. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 115  |       |
|       | Bauausgaben der Stadt Berlin M . . . . . 176  |       | Neues Projekt für das Kurhaus in Lauenen. (Mit 1 Tafel und 5 Abbildungen im Text) H 120   |       |
|       | Die Sittlichkeit im Nackten der Kunst H . . . . . 179   |       | Korrespondenz K . . . . . 177, 201  |       |
|       | Der Schweizer Pavillon auf der internationalen Ausstellung in Mailand 1906 M . . . . . 188                        |       | Zürcher Villen. VI. Villa Kehl. (Mit 8 Abbildungen im Text) H . . . . . 127   |       |
|       |   |       | Vereinshaus der vier grossen amerikanischen Ingenieurvereine in New-York M . . . . . 136  |       |
|       |   |       | Das neue Haus der «Münchener Neuesten Nachrichten» in München. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . . 150                          |       |
|       |   |       | Einsturz des Gasthofs «Zum Hirsch» in Na-gold M . . . . . 188   |       |
|       |   |       | Das neue Kasino in Bern M . . . . . 247   |       |
|       |   |       | Zwei rheinische Villen. (Mit 1 Tafel und 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 288   |       |
|       |   |       | «Modernes Heim» in Biel. (Mit 22 Abbildungen im Text) H . . . . . 297, 313  |       |
|       |   |       | <b>Ingenieurwesen.</b>  |       |
|       |   |       | <i>Wasserbau.</i>   |       |
|       |   |       | Der Panamakanal M . . . . . 13, 220   |       |
|       |   |       | Neue Quai-Anlage in Weggis M . . . . . 14   |       |
|       |   |       | Ein neuer Quai in Lugano M . . . . . 14   |       |
|       |   |       | Ein deutsches Wasserbuch M . . . . . 25   |       |
|       |   |       | Hamburger Wasserversorgung M . . . . . 25   |       |
|       |   |       | Verwertung schwedischer Wasserkräfte M . . . . . 25   |       |
|       |   |       | Das Etzelwerk M . . . . . 25  |       |
|       |   |       | Die Wasserkraftanlage am Reichenbachfall M 52   |       |
|       |   |       | Provisorische Hafenanlage in Basel M . . . . . 77   |       |
|       |   |       | Kanalbauten in Nordamerika M . . . . . 87   |       |
|       |   |       | Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz im Jahre 1905 H . . . . . 98  |       |
|       |   |       | Internationale Rheinregulierung M . . . . . 100   |       |
|       |   |       | Schweizerische Bundesgesetzgebung über das Wasserrecht H und M . . . . . 110, 162, 294  |       |
|       |   |       | Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albulabula M . . . . . 123, 294, 307   |       |
|       |   |       | Neue Kraftstation für Genf M . . . . . 125  |       |
|       |   |       | Der Hafen zu Hannover M . . . . . 137   |       |
|       |   |       | Die Monopolisierung der schweizer. Wasserkräfte und das Ausfuhrverbot H . . . . . 144, 160  |       |
|       |   |       | Wasserrechtsgesetz für den Kant. Graubünden M 151   |       |
|       |   |       | Für den Ausbau des Petersburger Hafens M 164  |       |
|       |   |       | Grosse moderne Turbinenanlagen. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 167, 182         |       |
|       |   |       | Die Wasserkräfte des Oberrheins von Neuhäusen bis Breisach und ihre wirtschaftliche Ausnützung. (Mit 5 Abbildungen im Text) H 228 |       |
|       |   |       | Maggia-Verbauung M . . . . . 234  |       |
|       |   |       | Glattwerk Eglisau M . . . . . 247, 258  |       |
|       |   |       | Eine Erweiterung des Freihafens in Stettin M 259  |       |
|       |   |       | Ein Kanal nach dem Hafen von Windau M . . . . . 271   |       |
|       |   |       | Anlagen im Interesse der Rheinschiffahrt in Basel M . . . . . 294   |       |
|       |   |       | <i>Strassenbau.</i>   |       |
|       |   |       | Pragelstrasse M . . . . . 234   |       |
|       |   |       | <i>Eisenbahnbau.</i>  |       |
|       |   |       | Die elektrische Schmalspurbahn von Grindelwald nach dem Grindelwaldgletscher M . . . . . 13                                       |       |
|       |   |       | Das Santsbahnprojekt M . . . . . 13   |       |
|       |   |       | Neue schweizer. Eisenbahnprojekte. IV. Das Greina-Projekt und die östlichen Alpenübergänge. (Mit 6 Abbildungen im Text) H 55, 67  |       |
|       |   |       | Die elektrische Hoch- und Untergrundbahn in Philadelphia M . . . . . 63   |       |
|       |   |       | Das zweite Geleise auf der Monte-Cenerelinie M . . . . . 77   |       |
|       |   |       | Eisenbahnverbindung von Florida mit der Insel Key West M . . . . . 77   |       |
|       |   |       | Elektrische Eisenbahnen in Holland M . . . . . 87   |       |
|       |   |       | Eine Drahtseilbahn-Anlage von ungewöhnlicher Länge M . . . . . 87   |       |
|       |   |       | Schmalspurbahn Zweisimmen-Lenk M . . . . . 99   |       |
|       |   |       | Elektrische Drahtseil- (eventuell Zahnrad-) Bahn von Ligerz nach Prêles M . . . . . 112   |       |
|       |   |       | BerneralpPENDURCHSCHNITT M 125, 221, 233, 281, 318  |       |
|       |   |       | Schmalspurbahn-Herisau-Gossau M . . . . . 125   |       |
|       |   |       | Ausbau der Wengernalpbahn M . . . . . 136   |       |
|       |   |       | Die Bahnlinie Davos-Filisur. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . . 141  |       |
|       |   |       | Elektrische Schmalspurbahn von Langenthal nach Oensingen M . . . . . 175  |       |
|       |   |       | Elektrische Strassenbahn Uster-Pfäffikon M . . . . . 176  |       |
|       |   |       | Elektrische Drahtseilbahn Telsplatte-Axenstrasse M . . . . . 189  |       |
|       |   |       | Verordnung betreffend Bau und Betrieb der schweizerischen Nebenbahnen H . . . . . 194, 204  |       |
|       |   |       | Erweiterung des Staatseisenbahnnetzes und staatliche Beteiligung am Bau von Kleinbahnen in Preussen M . . . . . 199               |       |
|       |   |       | Seilbahn auf den Niesen M . . . . . 221   |       |
|       |   |       | Ofenbergbahn M . . . . . 233  |       |
|       |   |       | Berninabahn M . . . . . 234   |       |

|   | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Die Schweizer Eisenbahnen im Jahre 1905 H . . . . .   | 255, 262, 289, 299         |
| Die Eröffnung der neuen österreichischen Alpenbahnen M . . . . .                                    | 294                        |
| Der neue Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn in New-York M . . . . .                                   | 317                        |
| <i>Brückenbau.</i>  |                            |
| Die neue Basler Rheinbrücke. (Mit 1 Tafel und 39 Abbildungen im Text) H . . . . .                   | 1, 15, 46                  |
| Die Swinemünder Brücke in Berlin M . . . . .  | 13                         |
| Eine hölzerne Eisenbahnbrücke von 44 km Länge M . . . . .   | 13                         |
| Neue Aarebrücke bei Bern M . . . . .  | 25, 38                     |
| Eine Hochbrücke über das Martinstobel M . . . . .   | 25                         |
| Die Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten Diagonalen. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . | 51, 210                    |
| Berechnung von eingespannten Gewölben. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .                     | 83, 89                     |
| Brücke über das Lorzetobel M . . . . .  | 100                        |
| Die neue Reussbrücke in Luzern M . . . . .  | 164                        |
| Eisenbahnbrücke über den Gelben Fluss in China M . . . . .  | 176                        |
| Die Rheinbrücke bei Zurzach. (Mit 1 Abbildung) M . . . . .  | 258, 271                   |
| Neue Brücke über die Bregenzerach M . . . . .   | 259                        |
| Die neue Augustusbrücke in Dresden M . . . . .  | 259                        |
| <i>Tunnelbau.</i>   |                            |
| Simplon-Tunnel. Monatsausweise M . . . . .  | 13, 77, 137, 199, 247      |
| Vierteljahresberichte H . . . . .   | 119, 293                   |
| Probefahrt M . . . . .  | 112                        |
| Der Simplontunnel als geodätische Basis M . . . . .   | 188                        |
| Simplonfeier M . . . . .  | 189                        |
| Ernennung von Ehrendoktoren M . . . . .   | 234, 247                   |
| Die Bauarbeiten am Simplon. (Mit 1 Doppeltafel, 1 Tafel und 64 Abbildungen im Text) H . . . . .     | 249, 266, 273, 300, 309    |
| Eröffnung der Simplon-Bahn . . . . .  | 272                        |
| Rickentunnel. Monatsausweise M . . . . .  | 24, 86, 124, 188, 234, 294 |
| Baufortschritt am Weissensteintunnel M . . . . .  | 86                         |
| Bernalpendurchstich M . . . . .   | 125, 221, 233, 281, 318    |
| Einspurige und zweiseipurige Alpentunnel. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .                   | 290                        |
| <i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways usw.</i>         |                            |
| Die Wasserversorgung von Coolgardie M . . . . .   | 23                         |
| Ein deutsches Wasserbuch M . . . . .  | 25                         |
| Hamburger Wasserversorgung M . . . . .  | 25                         |
| Verwertung schwedischer Wasserkräfte M . . . . .  | 25                         |
| Die Wasserversorgung von Herisau M . . . . .  | 38                         |
| Die Wasserversorgung von Stuttgart M . . . . .  | 63                         |
| Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen in der Schweiz im Jahre 1905 H . . . . .                   | 98                         |
| Internationale Rheinregulierung M . . . . .   | 100                        |
| Das städtische Thermalbad in Wiesbaden M . . . . .  | 100                        |
| Raugesetzgebung in Darmstadt M . . . . .  | 112                        |
| Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .   | 123, 294, 307              |
| Der Hafen zu Hannover M . . . . .   | 137                        |
| Für den Ausbau des Petersburger Hafens M . . . . .  | 164                        |
| Die städtischen Gaswerke in Berlin M . . . . .  | 164                        |
| Entwässerung und Wasserversorgung von Athen im Altertum M . . . . .                                 | 175                        |
| Denkmalpflege und Stadtverschönerung in München M . . . . .   | 176                        |
| Bauausgaben der Stadt Berlin M . . . . .  | 176                        |
| Elektrisches Tramway Lugano-Cadro-Dino M . . . . .  | 200                        |
| Ein grosses Landgewinnungswerk b. Emden M . . . . .   | 211                        |
| Die Elektrizitätswerke der Stadt Berlin M . . . . .   | 234                        |
| Wasserversorgung von Horgen, Thalwil, Rüschlikon und Kilchberg M . . . . .                          | 258                        |
| «Torhaus und Baukasten» M . . . . .   | 258                        |
| Anlagen im Interesse der Rheinschiffahrt in Basel M . . . . .                                       | 294                        |
| Der neue Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn in New-York M . . . . .                                   | 317                        |
| <i>Vermessungswesen.</i>  |                            |
| Schweizerische Konkordatsgeometer. Patenterteilung M . . . . .                                      | 38                         |
| Der Simplontunnel als geodätische Basis M . . . . .   | 188                        |
| Das Stereorama. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 242                        |

|  | Seite            |
|--|------------------|
| <b>Maschinenwesen.</b>   |                  |
| <i>Motoren, Maschinen und Apparate.</i>  |                  |
| Automobilismus H . . . . .   | 9                |
| Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 23               |
| Beiträge zur Dynamik der elastischen Flüssigkeiten H . . . . .   | 30, 41, 103      |
| Kraftübertragung durch eine Druckluftleitung M . . . . .   | 38               |
| Elektrizitätswerke am rheintal. Binnenkanal M . . . . .  | 76               |
| Neue Dampfer auf dem Thunersee M . . . . .   | 77               |
| Der Frahmische Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser M . . . . .  | 86               |
| Elektrischer Scheinwerfer für Lokomotiven. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .   | 86               |
| Das Kraftwerk der Philadelphia Rapid Transit Co. M . . . . .   | 99               |
| Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .  | 123, 294, 307    |
| Grosse moderne Turbinen-Anlagen. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .                                     | 167, 182         |
| Blockapparate und Weichenverschlüsse. Von Professor Dr. A. Tobler. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 191, 208         |
| Die neuen Dampfgruppen der Zentrale Moabit in Berlin mit liegenden 6000 P. S.-Sulzer-Dampfmaschinen. (Mit Doppeltafel VIII und Tafel IX) H . . . . . | 213              |
| Ein Hochdruck-Tangential-Wasserrad M . . . . .   | 258              |
| Ueber die Betriebsdauer von Parsons-Turbinen M . . . . .   | 282              |
| Neue Lokomotiven der Brünigbahn für gemischten Betrieb. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 285              |
| Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .  | 298              |
| <i>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</i>   |                  |
| Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale in Davos? M . . . . .   | 38               |
| Die Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel St. Moritz. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 115              |
| Die Oekonomie der häuslichen Heizung. (Mit 5 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 128              |
| Die städtischen Gaswerke in Berlin M . . . . .   | 164              |
| <i>Materialien.</i>  |                  |
| Ueber neuere Fundierungsmethoden mit Betonpfählen. (Mit 56 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 32, 94, 108, 134 |
| Cloisonne-Gläser M . . . . .   | 76               |
| Schweizerische Prüfungsanstalt für Brennstoffmaterialien M . . . . .   | 76               |
| Die Ausbeutung von Kohlenlagern in Argentinien M . . . . .   | 176              |
| Eisenbetonkammine in Amerika M . . . . .   | 220              |
| Die Steigerung der Roheisenerzeugung M . . . . .   | 259              |
| Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M . . . . .   | 307              |
| <b>Verkehrswesen.</b>  |                  |
| <b>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</b>   |                  |
| Elektrischer Betrieb auf den österreichischen Alpenbahnen M . . . . .  | 12               |
| Schweizer. Bundesbahnen M . . . . .  | 13, 99, 124, 221 |
| Elektrische Eisenbahnen in den Freibergen M . . . . .  | 13               |
| Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 23               |
| Eine fahrbare elektrische Einrichtung zum Verlegen und Instandhalten der Bahngelise M . . . . .  | 24               |
| Oesterreichische Alpenbahnen M . . . . .   | 25, 294          |
| Bahnhofbauten der Gotthardbahn M . . . . .   | 38               |
| Die elektrische Hoch- und Untergrundbahn in Philadelphia M . . . . .   | 63               |
| Die Einphasen-Wechselstrom-Bahn Locarno-Pontebrolla-Bignasco M . . . . .   | 76               |
| Das zweite Geleise auf der Monte Cenere-Linie M . . . . .  | 77               |
| Neue Dampfer auf dem Thunersee M . . . . .   | 77               |
| Zur Statistik der Schlepplzugfahrten auf dem Rhein zwischen Strassburg und Basel H . . . . .   | 80               |
| Elektrische Eisenbahnen in Holland M . . . . .   | 87               |

|   | Seite              |
|---|--------------------|
| Eine Drahtseilbahn-Anlage von ungewöhnlicher Länge M . . . . .  | 87                 |
| Schmalspurbahn Zweisimmen-Lenk M . . . . .  | 99                 |
| Elektrischer Betrieb auf der Strecke Camden-Atlantic City M . . . . .   | 112                |
| Elektrische Drahtseil- (event. Zahnrad-) Bahn von Ligerz nach Prêles M . . . . .                                | 112                |
| Der Rangier-Bahnhof in Strassburg-Hausbergen M . . . . .  | 151                |
| Elektrische Drahtseilbahn Telsplatte-Axenstrasse M . . . . .  | 189                |
| Verordnung betreffend Bau und Betrieb der Schweizerischen Nebenbahnen H . . . . .                               | 194, 204           |
| Elektrischer Betrieb der schwedischen Staatsbahnen M . . . . .  | 221                |
| Die schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1905 H . . . . .   | 255, 262, 289, 299 |
| Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen M . . . . .   | 281                |
| Neue Lokomotiven der Brünigbahn für gemischten Betrieb. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .                 | 285                |
| Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .                       | 294                |
| <b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>   |                    |
| Elektrische Schmalspurbahn von Grindelwald nach dem Grindelwaldgletscher M . . . . .                            | 13                 |
| Traktionsversuche mit hochgespanntem Einphasen-Wechselstrom. (Mit 2 Abbildungen im Text) H . . . . .            | 23                 |
| Eine fahrbare elektrische Einrichtung zum Verlegen und Instandhalten der Bahngelise M . . . . .                 | 24                 |
| Verwertung schwedischer Wasserkräfte in Dänemark M . . . . .  | 25                 |
| Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale in Davos? M . . . . .  | 38                 |
| Elektrizitätswerke am rheintalischen Binnenkanal M . . . . .  | 76                 |
| Einphasen-Wechselstrom-Bahn Locarno-Pontebrolla-Bignasco M . . . . .  | 76                 |
| Der Frahmische Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser M . . . . .   | 86                 |
| Elektrischer Scheinwerfer für Lokomotiven. (Mit 1 Abbildung im Text) M . . . . .                                | 86                 |
| Elektrischer Betrieb auf der Strecke Camden-Atlantic City M . . . . .   | 112                |
| Elektrische Drahtseilbahn von Ligerz nach Prêles M . . . . .  | 112                |
| Das stadtzürcherische Kraftwerk an der Albula M . . . . .   | 123, 294, 307      |
| Neue Kraftstation für Genf M . . . . .  | 125                |
| Versuche mit Hochspannungs-Gleichstrom M . . . . .  | 164                |
| Grosse moderne Turbinenanlagen. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . . | 167, 182           |
| Elektrische Schmalspurbahn von Langenthal nach Oensingen M . . . . .  | 175                |
| Elektrische Strassenbahn Uster-Pfäffikon M . . . . .  | 176                |
| Blockapparate und Weichenverschlüsse. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .                                  | 191, 208           |
| Elektrisches Tramway Lugano-Cadro-Dino M . . . . .  | 200                |
| Elektrischer Ofen zur Bestimmung des Platinschmelzpunktes M . . . . .   | 220                |
| Elektrischer Betrieb auf den schwedischen Staatsbahnen M . . . . .  | 221                |
| Die Elektrizitätswerke der Stadt Berlin M . . . . .   | 234                |
| Elektrischer Betrieb auf Schweizerischen Normalbahnen M . . . . .   | 281                |
| Versuche mit Einphasen-Wechselstrom-Motoren auf den Schwedischen Staatsbahnen M . . . . .                       | 294                |
| <b>Verschiedenes.</b>   |                    |
| <b>Technisches Unterrichtswesen.</b>  |                    |
| Eidg. Polytechnikum. Gebäudeablösung M . . . . .  | 13, 151            |
| Ernennung von Prof. Dr. Heim zum korrespondierenden Mitglied der Pariser Akademie M . . . . .                   | 113                |
| Diplomerteilung M . . . . .   | 151, 221           |
| Technische Hochschule in München M . . . . .  | 14                 |
| Die neuen chemischen Institute der technischen Hochschule in München M . . . . .                                | 37                 |
| Schweizer Konkordats-Geometer (Patenterteilungen) M . . . . .   | 38                 |
| Gedenkfeier der technischen Hochschule in Hannover M . . . . .  | 86                 |

| Seite | Ausstellungen.  | Preisausschreiben.  | Seite | Seite |
|-------|---|---|-------|-------|
|       | Bairische Jubiläums-Landesausstellung 1906 in Nürnberg M . . . . .  | Preisausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten (Preiserteilung) P . . . . .   | 25    | 137   |
| 13,   | Ausstellung moderner Gewebe im Kunstgewerbemuseum zu Zürich M . . . . .   | Plakat für das eidg. Turnfest 1906 in Bern (Preiserteilung) P . . . . .   | 53    | 165   |
| 247   | Ausstellung für angewandte Kunst in München 1905. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .   | Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen P . . . . .   | 138   | 176   |
| 52    | Die Ausstellungen des Kunstgewerbemuseums der Stadt Zürich M . . . . .  | <b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>   |       |       |
| 103   | Exposition d'art français in Basel M . . . . .  | Albert Lüthi. Von Karl Moser. (Besprechung mit 1 Abbildung im Text) L . . . . .   | 39    | 176   |
| 112   | Wohnungsausstellung in «Modernen Heim» in Biel M und H . . . . .  | Der Zeitungskatalog für 1906 von Rudolf Mosse (Besprechung) L . . . . .   | 52    | 176   |
| 125   | Die internat. Ausstellung in Mailand 1906. (Mit 8 Abbildungen im Text) H und M 155, 188, 200                                      | Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. Von Paul Christophe. (Besprechung) L . . . . .  | 64    | 177   |
| 169   | Die «Badischen Jubiläums-Ausstellungen 1906» in Karlsruhe M . . . . .   | Bautechnische Projekte. Von Josef Troller. (Besprechung) L . . . . .  | 64    | 177   |
| 176   | III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung in Dresden M . . . . .   | Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken. (Besprechung) L . . . . .   | 64    | 177   |
| 248   | Eine Vindonissa-Ausstellung M . . . . .   | Der innere Ausbau. Herausgegeben von Cremer & Wolfenstein. IV. Abteilung. (Besprechung mit 4 Abbildungen im Text) L . . . . .   | 64    | 177   |
| 259   | Die Turnus-Ausstellung des schweizerischen Kunstvereins in Winterthur M . . . . .   | L'architettura italiana (Besprechung) L . . . . .   | 64    | 177   |
| 259   | Eine Ausstellung moderner Keramik im Kunstgewerbemuseum zu Zürich M . . . . .   | Jahrbuch der Freitagszeitung mit Chronik des Jahres 1905. (Besprechung) L . . . . .   | 65    | 177   |
| 317   |   | Repetitorien der Elektrotechnik. III. u. XI. Bd. Herausgegeben von Alex. Königswarter. (Besprechung) L . . . . .  | 100   | 177   |
|       | <b>Konkurrenzen.</b>  | Handbuch der deutschen Kunstdenkmäler. Von Georg Dehio. Band I: Mitteldeutschland (Besprechung) L . . . . .   | 100   | 177   |
|       | Höhere Töchterchule auf der Hohen Promenade in Zürich. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .                              | Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken. Von Fr. Bohny. (Besprechung) L . . . . .   | 101   | 189   |
|       | Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . .  | Annuaire pour l'an 1906, publié par le bureau des Longitudes (Besprechung) L . . . . .  | 101   | 189   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre. Von G. Chr. Mehrrens. III. Band L . . . . .   | 101   | 189   |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .  | Von der Erhaltung der Energie und dem Gleichgewicht des nachgiebigen Körpers. Von K. J. Kriemler L . . . . .  | 101   | 189   |
|       | Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 26 Abbildungen im Text) H . . . . .   | Der gerade Stab mit stetiger, elastischer Stützung und beliebig gerichteten Einzelasten. Von H. Zimmermann L . . . . .  | 101   | 189   |
|       | 174, 179  | Krane. Von Anton Böttcher (Besprechung) L . . . . .   | 113   | 200   |
|       | Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedli- und der Röslistrasse in Zürich IV. Bericht des Preisgerichtes H . . . . . | Schweizer Kalender für Elektrotechniker. Herausgegeben von F. Uppenbrun. III. Jahrgang (Besprechung) L . . . . .  | 113   | 200   |
|       | 19  | Warmwasserbereitungsanlagen und Badeeinrichtungen. Von Holger Roose, Ingenieur L . . . . .  | 113   | 200   |
|       | Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 33 Abbildungen im Text) H . . . . .   | Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Weltausstellung in St. Louis 1904. Von Dipl. Ingenieur W. Pfützer L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | 41, 74  | Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von Dipl. Ing. Alfred Birk L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | Rudolf Virchow-Denkmal in Berlin K . . . . .  | Theoretische Hilfslehren für die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von Dr. techn. Ludwig Hess. 2. Heft, 2. Hälfte L . . . . .   | 113   | 201   |
|       | 39  | Einführung in die Festigkeitslehre. Von Ernst Wehnert L . . . . .   | 113   | 201   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Vorlesungen über technische Mechanik. Von Dr. August Föppl. I. und III. Band. Dritte Auflage L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | 221   | Leitfaden der Baustofflehre für Baugewerkschulen von K. Jessen und Professor M. Girard L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | Farbendruckplakat für den Sommeraufenthalt im Kt. Graubünden. Ausschreibung K . . . . .   | Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie. Elfte Heft L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | 39  | Tiefbau-Technik. Bearbeitet von Hermann Dehoff L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion. Von Dr. Ingenieur Rudolf Saliger L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | 125   | Die Dampfturbine. Von Wilh. E. Eyermaun, Ingenieur L . . . . .  | 113   | 201   |
|       | Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land. Preiserteilung und Korrespondenz K . . . . .   | Kalk und Luftmörtel. Von Dr. H. Zwick L . . . . .   | 114   | 201   |
|       | 52  | Der Portlandzement. Von Dr. Oskar Schmidt L . . . . .   | 114   | 201   |
|       | Wohn- und Geschäftshäuser in Freiburg i. Ue. Ausschreibung K . . . . .  | Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von Emil Müller L . . . . .   | 114   | 201   |
|       | 77  | Merkbuch für Zement-, Beton- und Eisenbetonbau L . . . . .  | 114   | 201   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Eisenbeton-Tabellen für Platten und Unterzüge. Von Gustav Schellenberger L . . . . .  | 114   | 201   |
|       | 177   | Beton-Taschenbuch 1906. Zwei Teile L . . . . .  | 114   | 201   |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .  |   |       |       |
|       | 206   | Der Städtebau. (Besprechung mit 4 Abbildungen im Text) L . . . . .  |       | 137   |
|       | Wohnhäuser für Bureauangestellte auf der Ferme Riedisheim bei Mülhausen i. E. Ausschreibung K . . . . .                           | Anwendung der Graphischen Statik nach Prof. Dr. C. Culmann. Bearbeitet von Dr. W. Ritter. Vierter Teil (Besprechung) L . . . . .  |       | 165   |
|       | 77  | Die elektrischen Bogenlampen. Von J. Zeidler (Besprechung) L . . . . .  |       | 176   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden aus Horizontalabstand und Höhenwinkel. Herausgegeben vom Eidg. Departement des Innern (Besprechung) L . . . . .  |       | 176   |
|       | 206   | Das deutsche Rathaus im Mittelalter. Von O. Stiehl (Besprechung) L . . . . .  |       | 176   |
|       | Wohnhäuser für Bureauangestellte auf der Ferme Riedisheim bei Mülhausen i. E. Ausschreibung K . . . . .                           | Die Baugeschichte der Kathedrale in St. Gallen. Von Dr. Adolf Fäh (Besprechung) L . . . . .   |       | 176   |
|       | 77  | Soziale Zeitfragen. Heimatschutz, Denkmalpflege und Bodenreform. Von Dr. P. Weber L . . . . .   |       | 177   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Die Luftpumpen. Von Dipl. Ing. M. Hirsch. Zwei Bände L . . . . .  |       | 177   |
|       | 219   | Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. Von Dr. E. R. v. Grünbaum L . . . . .  |       | 177   |
|       | Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 10 Abbildungen im Text) H . . . . .   | Kurze Anleitung für Tachymetrische Aufnahmen. Von Ober-Ingenieur Rudolf Müller. II. Auflage L . . . . .   |       | 177   |
|       | 278   | Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen für das Jahr 1891. Bearbeitet von der hydrometrischen Abteilung des eidgen. Oberbau-Inspektorates. Wasserverhältnisse der Schweiz. Rheingebiet, von den Quellen bis zur Tamina-mündung. Dritter Teil. Wasserverhältnisse der Schweiz. Reussgebiet, von den Quellen bis zur Aare. Zweiter Teil. (Besprechung) L . . . . . |       | 189   |
|       | Primarschulgebäude in Bottmingen. Ausschreibung K . . . . .   | Die deutsche Bürgerwohnung. Von Dr. ing. Paul Klopfer (Besprechung) L . . . . .   |       | 189   |
|       | 100   | Die städtische Abwasserbeseitigung in Deutschland. Von Dr. Hermann Salomon L . . . . .  |       | 189   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Praktische Gesteinskunde. Von Professor Dr. F. Rinne L . . . . .  |       | 189   |
|       | 234   | Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. Von Dr. R. Mollier L . . . . .   |       | 189   |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .  | Die Isolierung elektrischer Maschinen. Von H. W. Turner und H. M. Hobart (Besprechung) L . . . . .  |       | 200   |
|       | 241   | British Competitions in Architecture. Herausgegeben von Alex. Koch. (Besprechung mit 7 Abbildungen im Text) L . . . . .   |       | 200   |
|       | Konzertsaal in Grenchen. Preiserteilung K . . . . .   | Graphische Darstellung der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen. Herausgegeben von der hydrometrischen Abteilung des eidgenössischen Oberbau-Inspektorates (Besprechung) L . . . . .   |       | 200   |
|       | 138   | Die zweckmässigste Betriebskraft. Von Friedr. Barth L . . . . .   |       | 201   |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .  | Was kann die Elektrizität zur Entwicklung der kleineren und mittleren Städte beitragen? Vortrag von R. Rinkel L . . . . .   |       | 201   |
|       | 158   | Die Gleichstrommaschine. Von C. Kinzbrunner L . . . . .   |       | 201   |
|       | Das deutsche Museum in München. Ausschreibung K . . . . .   | Ueber die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors für Einphasen-Wechselstrom. Von Dr. Ingenieur R. von Koch L . . . . .  |       | 201   |
|       | 138   | Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik. Von Rudolf Krause L . . . . .  |       | 201   |
|       | Ergänzung. (Mit 1 Abbildung im Text) K . . . . .  | Studio di un Canale navigabile fra Taranto e Brindisi. Von Luigi de Martino L . . . . .   |       | 201   |
|       | 199   | Der Eisenbetonbau. Von C. Kersten L . . . . .   |       | 201   |
|       | Schulhaus mit Turnhalle in Courtelary. Ausschreibung K . . . . .  | Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe. Von Bergassessor Baum L . . . . .   |       | 201   |
|       | 152   | Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression. Par A. van Muyden L . . . . .  |       | 201   |
|       | Preiserteilung K . . . . .  | Moderne Decken und Gewölbe. Bearbeitet von E. Skriba L . . . . .  |       | 201   |
|       | 223   | Der prakt. Lohnrechner. Von C. Schuchardt L . . . . .   |       | 201   |
|       | Kolonnenanverbindung zwischen Mühlbrunnen, Marktbrunnen und Schlossbrunnen in Karlsbad. Ausschreibung K . . . . .                 | Lackschrift. Von O. Lippmann L . . . . .  |       | 201   |
|       | 221   | Ländliche Anwesen für Kleinbauern und Industriearbeiter. Herausgegeben im Auftrag des «Vereins zur Förderung des Arbeiterwohnungs-Wesens» in Frankfurt a. M. (Besprechung) L . . . . .  |       | 211   |
|       | Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne in Lausanne. Ausschreibung. (Mit 2 Abbildgn. im Text) K . . . . .               | Die automatische Regulierung der Turbinen. Von Dr. W. Bauersfeld . . . . .  |       | 211   |
|       | 222   | Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik. Von Prof. O. Mohr L . . . . .  |       | 211   |
|       | Der Friedenspalast im Haag. Preiserteilung K . . . . .  | Besprechung L . . . . .   |       | 295   |
|       | 247   | Les chemins de fer à voie étroite. Par A. Gaudara L . . . . .   |       | 211   |
|       | Ausstellung K . . . . .   |   |       |       |
|       | 283   |   |       |       |
|       | Sparkassen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds. Preiserteilung K . . . . .   |   |       |       |
|       | 295   |   |       |       |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .  |   |       |       |
|       | 314   |   |       |       |
|       | Markthalle zu Sofia. Ausschreibung K . . . . .  |   |       |       |
|       | 307   |   |       |       |

| Seite |  | Seite    |   | Seite  |
|-------|--|----------|---|--|
|       | Die Fernleitung von Wechselströmen. Von Dr. G. Rösler (Besprechung) L . . . . .  | 23       | «Aufnahme des Bürgerhauses in der Schweiz». Protokoll der II. Sitzung der Kommission des Schweiz. Ing. u. Arch.-Vereins V . . . . . | 138  |
|       | Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserhältnisse im deutschen Rheingebiet. Bearbeitet und herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. 7. Heft: «Das Moselgebiet» (Besprechung) L . . . . . | 223      | Eingaben an den Schweizer Bundesrat V 166, 177  |  |
|       | Ideal-Architekturen. Skizzen und Entwürfe von Carl Zehnder. (Besprechung mit 2 Abbildungen im Text) L . . . . .  | 223      | Bericht über die Delegierten-Versammlung V  | 248  |
|       | Neue logarithmische Tabellen. Von Ingenieur P. Morel (Besprechung) L . . . . .   | 223      | Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 13. Mai 1906 in Bern V . . . . .  | 259  |
|       | Bericht der Abteilung für Landestopographie an die schweizer. geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivellement der Schweiz. Bearbeitet von Dr. J. Hilfiker (Besprechung) L . . . . .  | 234      | Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein. V. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .   | 26   |
|       | Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Bearbeitet von der Grossh. Badischen Oberdirektion des Wasser- und Strassenbaues (Besprechung) L . . . . .  | 235      | VI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .  | 53   |
|       | Heimatschutz. Zeitschrift der Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz L . . . . .  | 235      | VII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .   | 78   |
|       | Kunst- und Altertums-Denkmal im Königreich Württemberg. Herausgegeben von kgl. württembergischen Ministerium des Kirchen- und Schulwesens (Besprechung) L . . . . .  | 248      | VIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .  | 102  |
|       | Lausanne à travers les âges. Publié par la Municipalité de Lausanne (Besprechung) L  | 259      | IX. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .  | 126  |
|       | Die Reinigung des Wassers. Von Prof. Dr. H. W. Dünkelberg L . . . . .  | 259      | X. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .   | 153  |
|       | Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente. Von F. W. Hülle L . . . . .  | 259      | XI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .  | 190  |
|       | Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. Von Joseph Hrabák. IV. Auflage L . . . . .   | 259      | XII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .   | 202  |
|       | Grundriss des Wasserbaues. Von Max Möller. Band I L . . . . .  | 259      | XIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V . . . . .  | 224  |
|       | Der praktische Bauführer für Umbauten. Von F. Hintsche L . . . . .   | 259      | Sitzung vom 15. Juni V . . . . .  | 307  |
|       | Heimische Bauweise für den Kreis Schwaben und Neuburg. Von Joseph Bichlmeier (Besprechung) L . . . . .   | 283      | Bündner Ingenieur- und Architekten-Verein V   | 235  |
|       | Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. Von Dr. Thomaen. II. Auflage (Besprechung) L . . . . .   | 283      | Technischer Verein Winterthur.  |  |
|       | Amerikanische Hochbauten, sog. Wolkenkratzer. Von Dr. F. Bohny. (Besprechung) L . . . . .  | 295, 296 | Protokoll-Auszug der 31. Generalvers. V . . . . .   | 14   |
|       | Ingenieurwerke in und bei Berlin. Festschrift zum 50jährigen Bestehen des Vereins deutscher Ingenieure (Besprechung) L . . . . .   | 296, 320 | Protokoll der I. und II. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . .  | 88   |
|       | Simplon-Tunnel. Erinnerung an die Eröffnungsfeier. Herausgegeben von den S. B. B. (Besprechung) L . . . . .  | 296      | Protokoll der III. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 102  |
|       | Die Simplon-Linie. Herausgegeben vom Publizitätsdienst der S. B. B. (Besprechung) L  | 296      | Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1905/06 V  | 140  |
|       | Hand- und Lehrbuch der neuen Geodäsie. Von Fr. Hartner und J. Wastler. IX. Auflage, umgearbeitet von E. Dolezal. (Besprechung) L   | 318      | Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 190  |
|       | Das Münchener Festspielhaus. Gottfr. Semper und Richard Wagner. Von Manfred Semper. (Besprechung) L . . . . .  | 320      | Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 260  |
|       |  |          | Tessinischer Ingenieur- und Architekten-Verein. XXX. Generalversammlung V . . . . .   | 114  |
|       |  |          | <i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>   |  |
|       |  |          | Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1905/06 V  | 39   |
|       |  |          | Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 54   |
|       |  |          | Berichtigung zum Protokoll der IV. Sitzung V  | 66   |
|       |  |          | Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1905/06 V  | 78   |
|       |  |          | Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 101  |
|       |  |          | Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1905/06 V  | 125  |
|       |  |          | Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1905/06 V  | 153  |
|       |  |          | Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1905/06 V   | 178  |
|       |  |          | Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1905/05 V  | 201  |
|       |  |          | Ausflug nach Engelberg. Programm V . . . . .  | 320  |
|       |  |          | <i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>   |  |
|       |  |          | Stellenvermittlung V . . . . .  | 14, 26, 40, 54, 66, 78, 88, 102, 114, 126, 140, 154, 166, 178, 190, 202, 212, 224, 236, 248, 260, 272, 296, 308, 320 |
|       |  |          | Das XXXVII. Adressverzeichnis V . . . . .   | 202, 212, 224, 248, 296  |
|       |  |          | Protokoll der Frühjahrssitzung des Ausschusses V  | 283  |
|       |  |          | Programm der Generalversammlung V . . . . .   | 284  |
|       |  |          | <i>Verschiedene Vereinigungen.</i>  |  |
|       |  |          | Die Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz M und H . . . . .   | 64 und 187   |
|       |  |          | IX. Hauptversammlung des deutschen Betonvereins M . . . . .   | 76   |
|       |  |          | Aufruf des Verbandes der Ingenieure und Techniker Russlands M . . . . .   | 86   |
|       |  |          | Fünfzigjähriges Jubiläum des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . .   | 99   |
|       |  |          | Der Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein M . . . . .  | 112, 151   |
|       |  |          | Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure M . . . . .   | 151  |
|       |  |          | XLVII. Hauptversammlung und fünfzigjähriges Jubiläum des Vereins deutscher Ingenieure in Berlin M und H . . . . .                   | 99, 199, 221 und 315   |
|       |  |          | Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . .   | 200  |
|       |  |          | Der VII. Tag für Denkmalpflege M . . . . .  | 200  |
|       |  |          | Die V. Hauptversammlung des Vereins schweizerischer Konkordatsgeometer M . . . . .  | 200  |
|       |  |          | Die 89. Jahresversammlung der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft M . . . . .   | 233  |
|       |  |          | Die XVII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine in Mannheim 1906 M . . . . .                  | 247  |
|       |  |          | Hundertjähriges Jubiläum des Schweizerischen Kunstvereins M . . . . .   | 247  |
|       |  |          | I. Generalversammlung des Schweizer. Techniker-Verbandes M . . . . .  | 258, 294   |
|       |  |          | Die XIV. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Elektrotechniker M . . . . .   | 281  |
|       |  |          | Der VII. internationale Architekten-Kongress in London M . . . . .  | 317  |
|       |  |          | <i>Korrespondenzen.</i>   |  |
|       |  |          | Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land K . . . . .   | 53, 65   |
|       |  |          | «Christus der Kinderfreund» K . . . . .   | 87   |
|       |  |          | Umarbeitung der Wettbewerbsbestimmung K 152   |  |
|       |  |          | Kurhausprojekt Lauenen K . . . . .  | 177, 201   |
|       |  |          | <b>Verschiedene Mitteilungen.</b>   |  |
|       |  |          | Automobilismus H . . . . .  | 9  |
|       |  |          | Der Schöpfer der medicische Venus M . . . . .   | 13   |
|       |  |          | Ein deutsches Wasserbuch M . . . . .  | 25   |
|       |  |          | Die Lehrer Raffaels M . . . . .   | 25   |
|       |  |          | Eidg. Kunstkommission M . . . . .   | 25   |
|       |  |          | Eine Beratungsstelle für das Baugewerbe in Württemberg M . . . . .  | 38   |
|       |  |          | Kraftübertragung durch eine Druckluftleitung  | 38   |
|       |  |          | Die Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten Diagonalen. (Mit 4 Abbildungen im Text) H . . . . .                                 | 51, 210  |
|       |  |          | Das deutsche Museum in München M 52, 138, 199   |  |
|       |  |          | Ausstellung moderner Gewebe im Kunstgewerbemuseum in Zürich M . . . . .   | 52   |
|       |  |          | Künstlerische Bahnhofsorgen H . . . . .   | 62   |
|       |  |          | Die geschichtliche Entwicklung der Perspektive M . . . . .  | 62   |
|       |  |          | Beurlaubung von Stadtbaumeister A. Geiser M . . . . .   | 64, 99   |
|       |  |          | Cloisonne-Gläser M . . . . .  | 76   |
|       |  |          | Schweizerische Prüfungs-Anstalt für Brennmaterialien M . . . . .  | 76   |
|       |  |          | Leonardos «Abendmahl» in Mailand M . . . . .  | 77   |
|       |  |          | Berechnung von eingespannten Gewölben. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 83, 89   |
|       |  |          | Gedenkfeier der Technischen Hochschule in Hannover M . . . . .  | 86   |
|       |  |          | Schweizerische Bundesgesetzgebung über das Wasserrecht H . . . . .  | 110, 162   |
|       |  |          | Die Akustik des Bundeshauses in Bern M 112, 163   |  |
|       |  |          | Die Brandversuche im Modelltheater zu Wien (Mit 1 Abbildung im Text) H . . . . .  | 122  |
|       |  |          | Stadtbaumeister von Luzern M . . . . .  | 125  |
|       |  |          | Gemeindeingenieur von St. Gallen M . . . . .  | 125  |
|       |  |          | Kantonsingenieur von Graubünden M . . . . .   | 137  |
|       |  |          | Kantonsbaumeister von Waadt M . . . . .   | 137  |
|       |  |          | Gutachten über die akustischen Verhältnisse des Nationalratssaales im neuen Bundeshaus in Bern H und M . . . . .                    | 149, 163 und 112   |
|       |  |          | Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München M . . . . .   | 150  |
|       |  |          | Wasserrechtsgesetz für den Kanton Graubünden M . . . . .  | 151  |
|       |  |          | Wandgemälde im Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M . . . . .  | 151  |
|       |  |          | Notiz über Kräftepaare. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 162  |
|       |  |          | Architekt und Künstler M . . . . .  | 164  |
|       |  |          | Zum Andenken an Henry Bessemer M . . . . .  | 164  |
|       |  |          | Bestuerung der Reklameplakate M . . . . .   | 176  |
|       |  |          | Die Sittlichkeit im Nackten der Kunst H . . . . .   | 179  |
|       |  |          | Einsturz des Gasthofs «z. Hirsch» in Nagold M   | 188  |
|       |  |          | Der Ausbruch des Vesuv M . . . . .  | 188  |
|       |  |          | Simplonfeier M . . . . .  | 189  |
|       |  |          | Erhaltung heimischer Altertümer in Genf M . . . . .   | 200  |
|       |  |          | Kreisingenieur des I. Kreises des Kantons Zürich M . . . . .  | 200  |
|       |  |          | Moderne Aufträgearbeiten in Stuck. (Mit 9 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 203  |
|       |  |          | Ein grosses Landgewinnungswerk b. Emden M   | 211  |
|       |  |          | Die Zukunft des Niagara-Fälle M . . . . .   | 211  |
|       |  |          | Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von Pieterlen (Perles) Kt. Bern M . . . . .  | 211  |
|       |  |          | Einführung in die Themata des VII. internat. Architekten-Kongresses in London 1906 H  | 214  |
|       |  |          | Ueber den horizontalen Balken. (Mit 3 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 218  |
|       |  |          | Eisenbetonkamme in Amerika M . . . . .  | 220  |
|       |  |          | Gesellius, Lindgren und Saarinen. (Mit 6 Abbildungen im Text) H . . . . .   | 225  |
|       |  |          | Ernennung von Ehrendoktoren anlässlich der Simplonfeierlichkeiten M . . . . .   | 234, 247   |
|       |  |          | Das Stereorama. (Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . .  | 242  |
|       |  |          | Erfindungsschutz M . . . . .  | 247  |
|       |  |          | «Torhaus und Baukasten» . . . . .   | 258  |
|       |  |          | Kantonsbaumeister in Graubünden M . . . . .   | 282  |
|       |  |          | Der Brand von Plaffeien M . . . . .   | 282  |
|       |  |          | Kantonsgeometer Benz in Zürich M . . . . .  | 282  |
|       |  |          | Der II. internationale Kongress für Salubrität und Gesundheitspolizei der Wohnung M . . . . .                                       | 294  |
|       |  |          | Schutz der Landschaft im Engadin M . . . . .  | 294  |
|       |  |          | Verkauf des Schlosses Wülflingen bei Winterthur M . . . . .   | 294, 307   |
|       |  |          | Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern M . . . . .  | 307  |

**Nekrologie.**

|  |     |
|--|-----|
| Hermann Reutlinger. † 14. Dezember 1905 N . . . . .                | 14  |
| Joseph Hittmann. † 29. Dezember 1905 N . . . . .                   | 25  |
| Dr. K. Reinhardt. † 4. Januar 1906 N . . . . .                     | 26  |
| J. Simon. † 15. Januar 1906 N . . . . .                            | 53  |
| J. D. Glauser. † 13. Februar 1906 N . . . . .                      | 87  |
| Dagobert Keiser. † 9. Februar 1906 N . . . . .                     | 87  |
| C. Gianella. † 24. Februar 1906 N . . . . .                        | 113 |
| August von Borries. † 14. Februar 1906 N . . . . .                 | 113 |
| H. Gubler-Zehnder. † 12. März 1906 N . . . . .                     | 138 |
| Fritz Locher. † 18. März 1906. (Mit Abbildung im Text) H . . . . . | 152 |
| H. Gruner. † 6. März 1906 N . . . . .                              | 189 |
| J. C. Feller. † 10. April 1906 N . . . . .                         | 189 |
| J. J. Naef-Bruppacher. † 18. April 1906 N . . . . .                | 211 |
| O. Frugoni. † 24. April 1906 N . . . . .                           | 212 |
| Professor Renavier. † 3. Mai 1906 N . . . . .                      | 234 |
| Hch. Sulzer-Steiner. † 11. Mai 1906 (Mit 1 Tafel) H . . . . .      | 246 |
| J. Folly. † 9. Juni 1906 N . . . . .                               | 294 |
| N. Hefti. † 18. Juni 1906 N . . . . .                              | 320 |

**Vereinsnachrichten.**

|   |              |
|---|--------------|
| <i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i> |              |
| Zirkulare des Zentralkomitees V . . . . .                 | 65, 166, 260 |
| Jubiläum des Eidg. Polytechnikums V . . . . .             | 77           |

## Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist.

|  | Seite                     |   | Seite                |   | Seite                         |
|--|---------------------------|---|----------------------|---|-------------------------------|
| <b>Albula</b> , Das stadtzürcherische Kraftwerk, an der . . . . .  | 123, 294, 307             | <b>Eglisau</b> , Glattwerk . . . . .  | 247, 258             | <b>Lausanne</b> , Saalbau und Ausgestaltung der Place de la Riponne . . . . .   | 222*                          |
| <b>Alpenbahnen</b> , die neuen österreichischen  | 25, 294                   | <b>Eisenbahnbrücke</b> , Eine hölzerne von 44 km Länge . . . . .                              | 13                   | <b>Mülhausen i. E.</b> , Wohnhäuser für Bureauangestellte auf der Ferme Riedisheim . . . . .                                  | 77                            |
| <b>Alpentunnel</b> , Einspurige und zweispurige . . . . .  | 290*                      | <b>Einphasen</b> -Wechselstrom. Traktionsversuche mit hochgespanntem . . . . .                | 23                   | <b>München</b> , Das deutsche Museum . . . . .  | 138, 199*                     |
| <b>Altstätten</b> , Die neue protestantische Kirche . . . . .  | 164                       | <b>Elektrischer</b> Betrieb auf den österreichischen Alpenbahnen . . . . .                    | 12                   | <b>Reconvilier</b> , Schulhaus . . . . .  | 100, 199, 211, 223, 219, 278* |
| <b>Amerika</b> , Eisenbetonkammine in . . . . .  | 220                       | Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen  | 281                  | <b>Sofia</b> , Markthalle zu . . . . .  | 307                           |
| <b>Architekt</b> und Künstler . . . . .  | 164                       | Einrichtung, Eine fahrbare, zum Verlegen und Instandhalten der Bahngeleise . . . . .          | 24                   | <b>Willisau-Land</b> , Schul- und Gemeindehausbau . . . . .   | 52, 65, 137                   |
| <b>Architektonische</b> Studienblätter . . . . .   | 214*                      | Eisenbahn in den Freibergen . . . . .   | 13                   | <b>Zürich</b> , Höhere Töchterschule auf der Hohen Promenade . . . . .  | 14, 53, 64, 92, 174*, 179*    |
| <b>Argentinien</b> , Die Ausbeutung von Kohlenlagern   | 176                       | Ofen zur Bestimmung des Platinschmelzpunktes . . . . .  | 220                  | Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und Röslistrasse 19, 41, 74*   |                               |
| <b>Athen</b> , Entwässerung und Wasserversorgung im Altertum . . . . .                                     | 175                       | <b>Emden</b> , Ein grosses Landgewinnungswerk bei Engadin, Schutz der Landschaft im . . . . . | 211, 294             | <b>Korrespondenz</b> .  |                               |
| <b>Auftragearbeiten</b> , Moderne, in Stuck . . . . .  | 203*                      | <b>Erfindungsschutz</b> . . . . .   | 247                  | Christus der Kinderfreund . . . . .   | 87                            |
| <b>Automobilismus</b> . . . . .  | 9                         | <b>Florida</b> , Eisenbahnverbindung mit der Insel Key West . . . . .                         | 77                   | Kurhaus Projekt Lausanne . . . . .  | 177, 201                      |
| <b>Bahngeleise</b> , Elektrische, fahrbare Einrichtung zum Verlegen usw. von . . . . .                     | 24                        | <b>Frahmsche</b> Frequenz- und Geschwindigkeitsmesser, Der . . . . .                          | 86                   | Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land . . . . .   | 52, 65, 137                   |
| <b>Basel</b> , Das neue Gebäude der Töchterschule  | 200                       | <b>Fundierungsmethoden</b> , Ueber neuere mit Betonpfählen . . . . .                          | 32*, 94*, 108*, 134* | Umarbeitung der Wettbewerbsbestimmungen   | 152                           |
| Exposition d'art français in . . . . .   | 125                       | <b>Ganterswil</b> , Schulhausbau . . . . .  | 38                   | <b>Kraftübertragung</b> durch eine Druckluftleitung   | 38                            |
| «Grand Hôtel de l'Univers» . . . . .   | 27*, 64                   | <b>Genf</b> , Das neue Kunst- und historische Museum  | 189                  | <b>Kräftepaare</b> , Notiz über . . . . .   | 162*                          |
| Neue Basler Rheinbrücke . . . . .  | 1*, 15*, 46*              | Der II. internationale Kongress für Salubrität . . . . .                                      | 294                  | <b>Kunstkommission</b> , Eidg. . . . .  | 25                            |
| Neues Knabensekundarschulhaus . . . . .  | 294                       | Erhaltung heimischer Altertümer . . . . .   | 200                  | <b>Künstlerische</b> Bahnhofsorgen . . . . .  | 62                            |
| Provisorische Hafenanlage und Anlagen im Interesse der Rheinschiffahrt . . . . .                           | 77, 294                   | Neue Kraftstation für . . . . .   | 125                  | <b>Lahr i. B.</b> , Die Friedhofanlage . . . . .  | 38                            |
| Stadttheater . . . . .   | 247                       | <b>Gesellius</b> , Lindgren und Saarinen . . . . .  | 225*                 | <b>Landhaus</b> , Die Grundlagen des modernen . . . . .   | 278                           |
| <b>Berlin</b> , Das Elektrizitätswerk der Stadt . . . . .  | 234                       | <b>Gewölbe</b> , Berechnung von eingespannten   | 83*, 89*             | <b>Landshut</b> , Burg Trausnitz . . . . .  | 199*                          |
| Die Bauausgaben der Stadt für 1906 . . . . .   | 176                       | <b>Gotthardbahn</b> , Bahnhofbauten der . . . . .   | 38                   | <b>Langenthal</b> , von, nach Oensingen, Elektrische Schmalspurbahn . . . . .   | 175                           |
| Die Herrscherhalle der Kaiser-Wilhelm-Gedächtniskirche . . . . .   | 112                       | <b>Graubünden</b> , Kantonsbaumeister . . . . .   | 282                  | <b>Launen</b> , Neues Projekt für das Kurhaus   | 120*, 177, 201                |
| Die neuen Dampfgruppen der Zentrale Moabit . . . . .   | 213*                      | Kantonsingenieur von . . . . .  | 137                  | <b>Lausanne</b> , Restauration von St. François . . . . .   | 234                           |
| Die städtischen Gaswerke . . . . .   | 163                       | Landjägerhäuser in . . . . .  | 271                  | Die Wiederherstellung des Hauptportals der Kathedrale . . . . .   | 137                           |
| Die Swinmünderbrücke in . . . . .  | 12                        | Wasserrechtsgesetz für den Kanton . . . . .   | 151                  | L'Architecture contemporaine dans la Suisse romande. Lausanne III . . . . .   | 254*, 261*                    |
| <b>Bern</b> , Das neue eidg. Postgebäude . . . . .   | 6*, 21*                   | <b>Greina-Projekt</b> , Neue schweizerische Eisenbahnprojekte IV . . . . .                    | 55*, 67*             | Wandgemälde im Bundesgerichtsgebäude . . . . .  | 151                           |
| Das neue Kasino . . . . .  | 247                       | <b>Grindelwald</b> , Die elektrische Schmalspurbahn nach dem Grindelwaldgletscher . . . . .   | 13                   | <b>Leipzig</b> , Völkerschlacht-Denkmal . . . . .   | 52                            |
| Die Akustik des Bundeshauses in 112, 149, 163  |                           | <b>Hamburger</b> Wasserversorgung . . . . .   | 25                   | Ligerz, von, nach Prêles, Elektrische Bahn . . . . .  | 113                           |
| Die Festhütte für das schweizerische Turnfest 1906 . . . . .   | 52                        | <b>Hannover</b> , Der Hafen zu . . . . .  | 137                  | <b>Literatur</b> .  |                               |
| Einsturz des Dekorationsmagazines des neuen Stadttheaters . . . . .  | 307                       | Gedenkfeyer der Technischen Hochschule . . . . .  | 86                   | Annuaire pour l'an 1906 . . . . .   | 101                           |
| Neue Aarebrücke bei . . . . .  | 25, 38                    | <b>Heidelberg</b> , Ueber die Wiederherstellung des Schlosses . . . . .                       | 63, 294              | <b>Baden</b> , Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums . . . . .  | 113, 235*                     |
| Wohnhaus an der Habsburgerstrasse . . . . .  | 93*                       | <b>Heizung</b> , Die Oekonomie der häuslichen   | 128*                 | <b>Barth F.</b> , Die zweckmässigste Betriebskraft  | 201                           |
| <b>Berner</b> -Alpendurchstich . . . . .   | 125, 221, 233, 281, 318   | <b>Herisau</b> , Die Wasserversorgung von . . . . .   | 38                   | <b>Bauersfeld W.</b> , Die automatische Regulierung der Turbinen . . . . .  | 211                           |
| <b>Berninabahn</b> . . . . .   | 234                       | Kantonale Irrenanstalt . . . . .  | 247                  | <b>Baum</b> , Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe . . . . .  | 201                           |
| <b>Bessemer</b> Henry, Zum Andenken an . . . . .   | 164                       | -Gossau, Schmalspurbahn . . . . .   | 125                  | <b>Beton</b> -Taschenbuch 1906 . . . . .  | 114                           |
| <b>Betonpfähle</b> , Ueber neuere Fundierungsmethoden mit . . . . .  | 32*, 94*, 108*, 134*      | <b>Hochdruck</b> -Tangentialwasserrad, Ein . . . . .  | 258                  | <b>Bianchi</b> und <b>Cavallazzi</b> , L'architettura italiana . . . . .  | 64                            |
| <b>Biberist</b> -Gerlafingen. Der Neubau der evangelisch-reformierten Kirche . . . . .                     | 282                       | <b>Hochspannungs</b> -Gleichstrom, Versuche mit . . . . .                                     | 164                  | <b>Bichlmeier J.</b> , Heimische Bauweise für den Kreis Schwaben und Neuburg . . . . .  | 283                           |
| <b>Biel</b> , Wohnungs-Ausstellung im «Modernen Heim» . . . . .  | 151, 164, 169, 297*, 313* | <b>Holland</b> , Elektrische Eisenbahnen in . . . . .   | 87                   | <b>Birk</b> , Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. II. Heft, I. Hälfte                                 | 113                           |
| <b>Bregenz</b> , Brücke über die . . . . .   | 259                       | <b>Horgen</b> , Wasserversorgung von Thalwil, Rüslikon und Kilchberg . . . . .                | 258                  | <b>Bohmy F.</b> , Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken . . . . .   | 101                           |
| <b>Brennmaterialien</b> , Schweiz. Prüfungsanstalt für Bruggen, Die evangel. Kirche Straubenzell . . . . . | 21*                       | <b>Horizontalen</b> Balken, Ueber den . . . . .   | 228                  | Amerikanische Hochbauten . . . . .  | 295                           |
| <b>Brünigbahn</b> , Neue Lokomotiven für gemischten Betrieb . . . . .                                      | 285*                      | <b>Inventarisierung</b> der Kunst- und Altertumsdenkmale . . . . .                            | 237*                 | <b>Böttcher A.</b> , Krane . . . . .  | 113                           |
| <b>Budapest</b> , Die neue Börse . . . . .   | 38                        | <b>Kairo</b> , Hotel Semiramis . . . . .  | 112                  | <b>Buhle M.</b> und <b>Pfützer W.</b> , Das Eisenbahn- und Verkehrswesen auf der Weltausstellung in St. Louis 1904 . . . . .  | 113                           |
| <b>Büren</b> , Der Torturm zu . . . . .  | 52                        | <b>Karlsruhe</b> , Die badischen Jubiläums-Ausstellung 1906 . . . . .                         | 176                  | <b>Christophe P.</b> , Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen . . . . .   | 64                            |
| <b>Bürgenstock</b> , Neue Hotels auf dem . . . . .   | 77                        | Ein Sommertheater mit Festsaal . . . . .  | 151                  | <b>Cremer &amp; Wolfenstein</b> , Der innere Ausbau   | 64*                           |
| <b>Camden</b> -Atlantic City, Elektrischer Betrieb auf der Strecke . . . . .                               | 112                       | <b>Kehrsatz</b> , Türe eines Hauses in . . . . .  | 63*                  | <b>Damaschke A.</b> , Soziale Zeitfragen. XXVI. Heimatschutz, Denkmalpflege und Bodenreform . . . . .                         | 177                           |
| <b>Chaux-de-Fonds</b> , Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in . . . . .                                | 124                       | <b>Kiel</b> , Das neue Rathaus . . . . .  | 259                  | <b>Delio G.</b> , Handbuch der Deutschen Kunstdenkmäler . . . . .   | 100                           |
| <b>China</b> , Eisenbahnbrücke über den Gelben Fluss in . . . . .  | 176                       | <b>Kolosseum</b> , Die Stuckgewölbe des . . . . .   | 305*                 | <b>Dehoff H.</b> , Tiefbautechnik in Theorie und Praxis . . . . .   | 113                           |
| „Christus der Kinderfreund“ . . . . .  | 61*, 87                   | <b>Köln</b> , Das Gebäude der Kgl. Vereinigten Maschinenschulen . . . . .                     | 164*                 | <b>Doležal</b> , Hartner-Wastler, Lehrbuch der niederen Geodäsie . . . . .  | 318                           |
| <b>Cloisonne</b> -Gläser . . . . .   | 76                        | <b>Königsfelden</b> , Vindonissa-Ausstellung . . . . .  | 259                  | <b>Dunkelberg F. W.</b> , Die Reinigung des Wassers   | 259                           |
| <b>Coolgardie</b> , Die Wasserversorgung von . . . . .   | 23                        | <b>Konkordats</b> -Geometer, Das Patent als schweiz. Konkurrenten . . . . .                   | 38                   | <b>Deutsches Rheingebiet</b> , Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasser-Verhältnisse VII. Heft: «Das Moselgebiet» . . . . . | 223                           |
| <b>Dampfgruppen</b> , Die neuen, der Zentrale Moabit in Berlin . . . . .                                   | 213*                      | <b>Arosa</b> , Evangelisch-reformierte Kirche . . . . .                                       | 100, 111*, 223, 272  | <b>Eyermann W. H.</b> , Die Dampfturbine . . . . .  | 113                           |
| <b>Darmstadt</b> , Baugesetzgebung in . . . . .  | 112                       | <b>Berlin</b> , Rudolf Virchow-Denkmal . . . . .  | 39, 221              | <b>Fäh A.</b> , Die Baugeschichte der Kathedrale in St. Gallen . . . . .  | 176                           |
| <b>Davos</b> , Der Rathausaal . . . . .  | 200                       | <b>Bottingen</b> , Primarschulgebäude . . . . .   | 100, 234, 241        | <b>Föppl A.</b> , Vorlesungen über technische Mechanik. III. Auflage . . . . .  | 113                           |
| Die grosse elektrische Heizungs-Zentrale? . . . . .  | 38                        | <b>Courtelary</b> , Schulhaus mit Turnhalle . . . . .   | 152                  | <b>Gaudara A.</b> , Les Chemins de fer à voie étroite   | 211                           |
| -Filisur, Bahnlinie . . . . .  | 141*                      | <b>Freiburg i. Ue.</b> , Wohn- und Geschäftshäuser . . . . .                                  | 77, 177, 206         |   |                               |
| <b>Denkmalpflege</b> , Der VII. Tag für . . . . .  | 200, 307                  | <b>Graubünden</b> , Farbendruck-Plakat für den Sommeraufenthalt . . . . .                     | 39, 125              |   |                               |
| <b>Diagonalen</b> , Ermittlung der Schnittpunkte bei gekreuzten . . . . .                                  | 51*, 210*                 | <b>Grenchen</b> , Konzertsaal . . . . .   | 138, 158             |   |                               |
| <b>Domodossola</b> , Das internat. Bahnhofgebäude  | 200                       | <b>Haag</b> , Der Friedenspalast . . . . .  | 247, 283             |   |                               |
| <b>Drahtseilbahn</b> -Anlage, Eine von ungewöhnlicher Länge . . . . .                                      | 87                        | <b>Karlsbad</b> , Kolonaden . . . . .   | 221                  |   |                               |
| <b>Dresden</b> , Die neue Augustusbrücke . . . . .   | 259                       | <b>La Chaux-de-Fonds</b> , Sparkassengebäude  | 295, 314             |   |                               |
| III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung . . . . .   | 248                       |   |                      |   |                               |
| <b>Dynamik</b> , Beiträge zur, der elastischen Flüssigkeiten . . . . .                                     | 30, 41, 103               |   |                      |   |                               |

| Seite |  | Seite                      |  | Seite |  |
|-------|--|----------------------------|--|-------|--|
|       | <i>Graphische Darstellungen</i> . . . . .  | 200                        |  |       |  |
|       | <i>v. Grünbaum E. R.</i> , Zur Theorie der Zentrifugalpumpen . . . . .   | 177                        |  |       |  |
|       | <i>Heimatschutz</i> . . . . .  | 235                        |  |       |  |
|       | <i>Hess L.</i> , Theoretische Hilfslehren für die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. II. Heft . . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Hilfiker J.</i> , Bericht der Abteilung für Landestopographie an die schweizer. geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivellement der Schweiz . . . . . | 234                        |  |       |  |
|       | <i>Hintsche F.</i> , Der praktische Bauführer für Umbauten . . . . .   | 259                        |  |       |  |
|       | <i>Hirsch M.</i> , Die Luftpumpen . . . . .  | 177                        |  |       |  |
|       | <i>Holger-Roose</i> , Warmwasserbereitungsanlagen und Badeeinrichtungen . . . . .  | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Hrabák J.</i> , Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. IV. Auflage . . . . .   | 259                        |  |       |  |
|       | <i>Hülle F. W.</i> , Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente . . . . .  | 259                        |  |       |  |
|       | <i>Jahrbuch der Freitagszeitung</i> . . . . .  | 65                         |  |       |  |
|       | <i>Jessen K. und Girndt M.</i> , Leitfaden der Baustofflehre . . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Kersten C.</i> , Der Eisenbetonbau . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Kinsbrunner C.</i> , Die Gleichstrommaschine . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Klopfer P.</i> , Die deutsche Bürgerwohnung . . . . .   | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Koch</i> , British Competitions in Architecture . . . . .   | 200*                       |  |       |  |
|       | <i>von Koch R.</i> , Ueber die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors für Einphasen-Wechselstrom . . . . .   | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Königsweither A.</i> , Repetitorien der Elektrotechnik . . . . .  | 100                        |  |       |  |
|       | <i>Krause R.</i> , Leitfaden der Elektrotechnik . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Kriemler K. J.</i> , Von der Erhaltung der Energie und dem Gleichgewicht des nachgiebigen Körpers . . . . .   | 101                        |  |       |  |
|       | <i>Ländliche-Anwesen</i> . . . . .   | 211                        |  |       |  |
|       | <i>Lausanne à travers les âges</i> . . . . .   | 259                        |  |       |  |
|       | <i>Licht H.</i> , Charakteristische Details von ausgeführten Bauwerken . . . . .   | 64                         |  |       |  |
|       | <i>Lippmann O.</i> , Lackschrift . . . . .   | 201                        |  |       |  |
|       | <i>de Martino</i> , Studio di un Canale navigabile fra Taranto e Brindisi . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Mehrtens</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen . . . . .  | 101                        |  |       |  |
|       | <i>Merkbuch für Zement-, Beton- und Eisenbetonbau</i> . . . . .  | 114                        |  |       |  |
|       | <i>Mohr O.</i> , Abhandlungen aus dem Gebiete der technischen Mechanik . . . . .   | 211, 295                   |  |       |  |
|       | <i>Möller M.</i> , Grundriss des Wasserbaues . . . . .   | 259                        |  |       |  |
|       | <i>Mollter R.</i> , Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf . . . . .  | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Moré P.</i> , Neue logarithmische Tabellen . . . . .  | 223                        |  |       |  |
|       | <i>Moser K.</i> , Albert Lüthi . . . . .   | 39*                        |  |       |  |
|       | <i>Mosse R.</i> , Zeitungskatalog 1906 . . . . .   | 52                         |  |       |  |
|       | <i>Müller E.</i> , Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten von Amerika . . . . .  | 114                        |  |       |  |
|       | <i>Müller R.</i> , Kurze Anleitung für Tachymetrische Aufnahmen. II. vermehrte Auflage . . . . .   | 177                        |  |       |  |
|       | <i>van Muyden A.</i> , Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression . . . . .   | 201                        |  |       |  |
|       | <i>von Paulus E. und Gradmann E.</i> , Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich Württemberg . . . . .   | 237*, 248                  |  |       |  |
|       | <i>Rinckel R.</i> , Was kann die Elektrizität zur Entwicklung der kleinen und mittlern Städte beitragen? . . . . .   | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Rinne F.</i> , Praktische Gesteinskunde. II. Aufl. . . . .  | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Ritter W.</i> , Anwendung der Graphischen Statik. IV. Teil. Der Bogen . . . . .   | 165                        |  |       |  |
|       | <i>Roessler G.</i> , Die Fernleitung von Wechselströmen . . . . .  | 223                        |  |       |  |
|       | <i>Solinger R.</i> , Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion . . . . .  | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Salomon H.</i> , Die städtische Abwasserbeseitigung in Deutschland . . . . .  | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Schellenberger G.</i> , Eisenbeton-Tabellen für Platten und Unterzüge . . . . .   | 114                        |  |       |  |
|       | <i>Schmidt O.</i> , Der Portlandzement . . . . .   | 114                        |  |       |  |
|       | <i>Schuchardt G.</i> , Der praktische Lohnrechner . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Schweizer. hydrometrische Beobachtungen für 1891</i> , Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse . . . . .   | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Schweizer Bundesbahnen</i> , Simplon-Tunnel . . . . .   | 298                        |  |       |  |
|       | Die Simplonlinie . . . . .   | 296                        |  |       |  |
|       | <i>Semper M.</i> , Das Münchener Festspielhaus . . . . .   | 320                        |  |       |  |
|       | <i>Seriba E.</i> , Moderne Decken und Gewölbe . . . . .  | 201                        |  |       |  |
|       | <i>Städtebau</i> , Der . . . . .   | 114                        |  |       |  |
|       | <i>Stiehl O.</i> , Das deutsche Rathaus im Mittelalter . . . . .   | 176                        |  |       |  |
|       | <i>Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden aus Horizontalabstand und Höhenwinkel</i> . . . . .  | 176                        |  |       |  |
|       | <i>Thomäen A.</i> , Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik . . . . .   | 283                        |  |       |  |
|       | <i>Troller J.</i> , Bautechnische Projekte . . . . .   | 64                         |  |       |  |
|       | <i>Turner H. W. und H. M. Hobart</i> , Die Isolierung elektrischer Maschinen . . . . .   | 200                        |  |       |  |
|       | <i>Uppenborn F.</i> , Schw. Kalender für Elektrotechniker. III. Jahrgang . . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Verein deutscher Ingenieure</i> , Ingenieurwerke in und um Berlin . . . . .   | 296, 320                   |  |       |  |
|       | <i>Wasserverhältnisse in der Schweiz</i> . Reussgebiet. Zweiter Teil . . . . .   | 189                        |  |       |  |
|       | Rheingebiet. Dritter Teil . . . . .  | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Wehnert E.</i> , Einführung in die Festigkeitslehre . . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Zehnder C.</i> , Ideal-Architekturen . . . . .  | 223                        |  |       |  |
|       | <i>Zeidler J.</i> , Die elektrischen Bogenlampen, deren Prinzip, Konstruktion und Anwendung . . . . .  | 176                        |  |       |  |
|       | <i>Zimmermann H.</i> , Der gerade Stab mit stetiger, elastischer Stützung und beliebig gerichteten Einzellasten . . . . .  | 101                        |  |       |  |
|       | <i>Zwick H.</i> , Kalk und Luftmörtel. II. Auflage . . . . .   | 114                        |  |       |  |
|       | <b>Locarno</b> - Pontebrolla - Bignasco, Einphasen-Wechselstrom-Bahn, Die . . . . .  | 76                         |  |       |  |
|       | <b>Lokomotiven</b> , Neue — der Brünigbahn für gemischten Betrieb . . . . .  | 285*                       |  |       |  |
|       | <b>London</b> , Einführung in die Themata des VII. internationalen Architektenkongresses in 214, 317 . . . . .   | 210                        |  |       |  |
|       | Einsturz der Bahnhofhalle Charing-Cross . . . . .  | 100                        |  |       |  |
|       | <b>Lorzetobel</b> , Brücke über das . . . . .  | 200                        |  |       |  |
|       | <b>Lugano-Cadro-Dino</b> , Elektrisches Tramway . . . . .  | 14                         |  |       |  |
|       | Ein neuer Quai . . . . .   | 164                        |  |       |  |
|       | <b>Luzern</b> , Die neue Reussbrücke . . . . .   | 125                        |  |       |  |
|       | Stadtbaumeister von . . . . .  | 234                        |  |       |  |
|       | <b>Maggia-Verbauung</b> . . . . .  | 1906                       |  |       |  |
|       | <b>Mailand</b> , Die internationale Ausstellung 1906 . . . . .   | 155*, 188, 200             |  |       |  |
|       | Die italienische Architektur auf der Ausstellung in . . . . .  | 280                        |  |       |  |
|       | Leonardos «Abendmahl» . . . . .  | 77                         |  |       |  |
|       | <b>Martinstobel</b> , Eine Hochbrücke über das . . . . .   | 25                         |  |       |  |
|       | <b>Mediceische Venus</b> , Der Schöpfer der . . . . .  | 13                         |  |       |  |
|       | <b>Memel</b> , Ein Nationaldenkmal . . . . .   | 307                        |  |       |  |
|       | <b>Monte Cenere</b> -Linie, Das zweite Geleise auf der . . . . .   | 77                         |  |       |  |
|       | <b>München</b> , Ausstellung für angewandte Kunst 1903* . . . . .  | 103*                       |  |       |  |
|       | Das Haus der «Münchener Neuesten Nachrichten» . . . . .  | 150*                       |  |       |  |
|       | Denkmalpflege und Stadtverschönerung . . . . .   | 176                        |  |       |  |
|       | Der Neubau der preussischen Gesandtschaft . . . . .  | 152                        |  |       |  |
|       | Die neuen chemischen Institute der Technischen Hochschule . . . . .  | 37                         |  |       |  |
|       | Die Neurekonstruktion der Aeginetengruppen in der Glyptothek zu München . . . . .  | 150                        |  |       |  |
|       | Deutsches Museum . . . . .   | 52, 138, 199*              |  |       |  |
|       | Technische Hochschule . . . . .  | 14                         |  |       |  |
|       | <b>Nagold</b> , Einsturz des Gasthofs «zum Hirsch» 188 . . . . .   |                            |  |       |  |
|       | <b>Nekrologie.</b>   |                            |  |       |  |
|       | <i>v. Borries</i> , August . . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Feller</i> , J. C. . . . .  | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Folly J.</i> . . . . .  | 294                        |  |       |  |
|       | <i>Frugoni</i> , O. . . . .  | 212                        |  |       |  |
|       | <i>Gianella</i> , C. . . . .   | 113                        |  |       |  |
|       | <i>Glauser</i> , J. D. . . . .   | 87                         |  |       |  |
|       | <i>Gruner</i> , H. . . . .   | 189                        |  |       |  |
|       | <i>Gubler-Zehnder</i> , H. . . . .   | 138                        |  |       |  |
|       | <i>Hefti N.</i> . . . . .  | 318                        |  |       |  |
|       | <i>Hittmann</i> , Joseph . . . . .   | 25                         |  |       |  |
|       | <i>Keiser</i> , Dagobert . . . . .   | 87                         |  |       |  |
|       | <i>Locher</i> , Fritz . . . . .  | 152*                       |  |       |  |
|       | <i>Naef-Brupbacher</i> , J. J. . . . .   | 211                        |  |       |  |
|       | <i>Reinhardt</i> , Dr. K. . . . .  | 26                         |  |       |  |
|       | <i>Renévier</i> , Professor . . . . .  | 234                        |  |       |  |
|       | <i>Reutlinger</i> , Hermann . . . . .  | 14                         |  |       |  |
|       | <i>Simon</i> , J. . . . .  | 53                         |  |       |  |
|       | <i>Sulzer-Steiner</i> , Hch. . . . .   | 246*                       |  |       |  |
|       | <b>New-York</b> , Vereinshaus der vier grossen amerikanischen Ingenieur-Vereine . . . . .  | 136                        |  |       |  |
|       | Ein Hudson-Denkmal in . . . . .  | 307                        |  |       |  |
|       | Hauptbahnhof der Pensylvaniabahn . . . . .   | 317                        |  |       |  |
|       | <b>Niagara-Fälle</b> , Die Zukunft der . . . . .   | 211                        |  |       |  |
|       | <b>Niesen</b> , Seilbahn auf den . . . . .   | 221                        |  |       |  |
|       | <b>Nord-Amerika</b> , Kanalbauten . . . . .  | 87                         |  |       |  |
|       | <b>Nürnberg</b> , Bairische Jubiläums-Landesausstellung 1906 . . . . .   | 13, 247                    |  |       |  |
|       | Wiederherstellung des Rathaussaales . . . . .  | 294                        |  |       |  |
|       | Wiederherstellung der Sebalduskirche . . . . .   | 317                        |  |       |  |
|       | <b>Oberrhein</b> , Die Wasserkräfte bis Breisach und ihre wirtschaftliche Ausnützung . . . . .   | 228*                       |  |       |  |
|       | <b>Oerlikon</b> , Eine neue Kirche . . . . .   | 112                        |  |       |  |
|       | <b>Ofenbergbahn</b> . . . . .  | 233                        |  |       |  |
|       | <b>Oesterreichische Alpenbahnen</b> . . . . .  | 25                         |  |       |  |
|       | Eröffnung . . . . .  | 294                        |  |       |  |
|       | <b>Panamakanal</b> , Der . . . . .   | 13, 220                    |  |       |  |
|       | <b>Paris</b> , Neuer Sitzungssaal Kammer . . . . .   | 38                         |  |       |  |
|       | <b>Parsons</b> -Turbinen, Ueber die Betriebsdauer von . . . . .  | 282                        |  |       |  |
|       | <b>Perspektive</b> , Geschichtliche Entwicklung der . . . . .  | 62                         |  |       |  |
|       | <b>Petersburg</b> , Für den Ausbau des Hafens und die Vertiefung des Petersburg-Kronstädter Seekanals . . . . .  | 164                        |  |       |  |
|       | <b>Philadelphia</b> , Die elektr. Hoch- und Untergrundbahn . . . . .   | 63                         |  |       |  |
|       | Rapid Transit Co., Das Kraftwerk der . . . . .   | 99                         |  |       |  |
|       | <b>Pieterlen</b> , Neuentdeckte Wandgemälde in der Kirche von . . . . .  | 211                        |  |       |  |
|       | <b>Pflaefen</b> , Der Brand von . . . . .  | 282                        |  |       |  |
|       | <b>Polytechnikum</b> , Eidg.   |                            |  |       |  |
|       | Gebäudeablösung durch den Bund . . . . .   | 13, 151                    |  |       |  |
|       | Diplomerteilung . . . . .  | 151, 221                   |  |       |  |
|       | Ernennung . . . . .  | 113                        |  |       |  |
|       | <b>Pragelstrasse</b> . . . . .   | 234                        |  |       |  |
|       | <b>Prag</b> , Rathausbau . . . . .   | 38                         |  |       |  |
|       | <b>Pregny-Gd Saconnex</b> , Chapelle de . . . . .  | 144*                       |  |       |  |
|       | <b>Preis ausschreiben.</b>   |                            |  |       |  |
|       | Bern, Plakat für das eidg. Turnfest . . . . .  | 53                         |  |       |  |
|       | Inseraten, Zur Erlangung von künstlerischen . . . . .  | 25                         |  |       |  |
|       | Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen . . . . .   | 138                        |  |       |  |
|       | <b>Preussen</b> , Erweiterung des Staatseisenbahnnetzes und staatliche Beteiligung am Bau von Kleinbahnen . . . . .  | 199                        |  |       |  |
|       | <b>Raffael</b> , Die Lehrer . . . . .  | 25                         |  |       |  |
|       | <b>Ragaz</b> , Schulhausbau . . . . .  | 234                        |  |       |  |
|       | <b>Reichenbachfall</b> , Die Wasseranlage am . . . . .   | 52                         |  |       |  |
|       | <b>Reklameplakate</b> , Besteuerung der . . . . .  | 176                        |  |       |  |
|       | <b>Rhein</b> , Statistik der Schlepplzugfahrten auf dem . . . . .  | 80                         |  |       |  |
|       | <b>Rheinregulierung</b> , Internationale . . . . .   | 100                        |  |       |  |
|       | <b>Rheinische Villen</b> . . . . .   | 288*                       |  |       |  |
|       | <b>Rheinthalischer Binnenkanal</b> , die Elektrizitätswerke am . . . . .   | 76                         |  |       |  |
|       | <b>Rickentunnel</b> , Monatsausweise . . . . .   | 24, 86, 124, 188, 234, 294 |  |       |  |
|       | <b>Roheisenerzeugung</b> , Die Steigerung der . . . . .  | 259                        |  |       |  |
|       | <b>Rom</b> , Bauliche Veränderungen im Vatikan . . . . .   | 188                        |  |       |  |
|       | Das Excelsior-Hotel . . . . .  | 87                         |  |       |  |
|       | Stuckgewölbe im Kolosseum . . . . .  | 305*                       |  |       |  |
|       | Tablinum im «Hause der Livia» . . . . .  | 75*                        |  |       |  |
|       | <b>Säntisbahn</b> -Projekt, Das . . . . .  | 13                         |  |       |  |
|       | <b>Scheinwerfer</b> , Elektrischer für Lokomotiven . . . . .   | 86*                        |  |       |  |
|       | <b>Schweden</b> , Elektrischer Betrieb der Staatsbahnen . . . . .  | 221                        |  |       |  |
|       | Versuche mit Einphasen-Wechselstrom auf den Staatsbahnen . . . . .   | 294                        |  |       |  |
|       | Verwertung der Wasserkräfte . . . . .  | 25                         |  |       |  |
|       | <b>Schweizer</b> . Bundesbahnen . . . . .  | 13, 99, 124, 221           |  |       |  |
|       | Bundesgesetzgebung über Wasserrecht . . . . .  | 110, 162, 294              |  |       |  |
|       | Eisenbahnen, Die, im Jahre 1905 . . . . .  | 255, 262, 289, 299         |  |       |  |
|       | Eisenbahnprojekte, Neue. IV. Das Greina-Projekt und die östlichen Alpenübergänge . . . . .   | 55*, 67*                   |  |       |  |
|       | Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen im Jahre 1905, in der Schweiz . . . . .   | 98                         |  |       |  |
|       | Nebenbahnen, Verordnung betreffend Bau und Betrieb . . . . .   | 194, 204                   |  |       |  |
|       | Prüfungsanstalt für Brennmaterialien . . . . .   | 76                         |  |       |  |
|       | Wasserkraft, Die Monopolisierung und das Ausfuhrverbot . . . . .   | 144, 160                   |  |       |  |
|       | <b>Simplontunnel.</b>  |                            |  |       |  |
|       | Monatsausweise . . . . .   | 13, 77, 137, 199, 247      |  |       |  |
|       | I. Probefahrt . . . . .  | 112                        |  |       |  |
|       | Vierteljahresberichte . . . . .  | 119, 293                   |  |       |  |
|       | Der Simplontunnel als geodätische Basis . . . . .  | 188                        |  |       |  |
|       | Die Bauarbeiten am Simplontunnel 249*, 266* . . . . .  | 273*, 301*, 309*           |  |       |  |
|       | Simplonfeier . . . . .   | 189                        |  |       |  |
|       | Ernennung von Ehrendoktoren anlässlich der Feier . . . . .   | 234, 247                   |  |       |  |
|       | Eröffnung der Simplonbahn . . . . .  | 272                        |  |       |  |
|       | <b>Sittlichkeit</b> im Nackten der Kunst, Die . . . . .  | 179                        |  |       |  |
|       | <b>Speier</b> , Pfälzisches Museum in . . . . .  | 307                        |  |       |  |
|       | <b>Stans</b> , Umbau des Theaters . . . . .  | 271                        |  |       |  |
|       | <b>Stereorama</b> , Das . . . . .  | 242*                       |  |       |  |
|       | <b>Stettin</b> , Eine Erweiterung des Freihafens . . . . .   | 259                        |  |       |  |
|       | <b>St. Gallen</b> , Gemeindeingenieur von . . . . .  | 125                        |  |       |  |
|       | Der Theaterumbau . . . . .   | 124                        |  |       |  |

| Seite |   | Seite   |  | Seite |
|-------|---|---|--|-------|
|       | <b>St. Moritz</b> , Die Heizungs- und Lüftungsanlagen im Grand Hotel . . . . .                          | 115*  |  |       |
|       | <b>Strassburg</b> , Der Rangierbahnhof . . . . .  | 151   |  |       |
|       | <b>Stuttgart</b> , Die Wasserversorgung von . . . . .   | 63  |  |       |
|       | Die neue Markuskirche . . . . .   | 294   |  |       |
|       | <b>Tablat</b> , Schulhausbau . . . . .  | 164   |  |       |
|       | <b>Tamins</b> , Der Wiederaufbau . . . . .  | 77  |  |       |
|       | <b>Tellsplatte</b> -Axenstrasse, Elektrische Drahtseilbahn . . . . .                                    | 189   |  |       |
|       | <b>Thunersee</b> , Neuer Dampfer auf dem . . . . .  | 77  |  |       |
|       | <b>Torhaus</b> und Baukasten . . . . .  | 258   |  |       |
|       | <b>Turbinen</b> -Anlagen, Grosse moderne. VII. Das Elektrizitätswerk Wangen a. A. . . . .               | 167*, 182*  |  |       |
|       | <b>Uetikon</b> , Schulhausbau . . . . .   | 164   |  |       |
|       | <b>Uster-Pfäffikon</b> , Elektrische Strassenbahn . . . . .   | 176   |  |       |
|       | <b>Venedig</b> , Der neue Campanile von San Marco . . . . .   | 38  |  |       |
|       | <b>Vereinsnachrichten.</b>  |   |  |       |
|       | <i>Berner Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . .  | 26, 53, 78, 102, 126, 153, 190, 202, 224, 307   |  |       |
|       | <i>Bündner Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . .   | 235   |  |       |
|       | <i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</i> . . . . .  | 14, 26, 40, 54, 66, 78, 88, 102, 114, 126, 140, 154, 166, 178, 190, 202, 212, 224, 236, 248, 260, 272, 283, 296, 308, 320 |  |       |
|       | <i>Jubiläum des eidg. Polytechnikums</i> . . . . .  | 77  |  |       |
|       | <i>Schweizer Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . .   | 65, 138, 166, 177, 248, 259   |  |       |
|       | <i>Technischer Verein Winterthur</i> . . . . .  | 14, 88, 102, 140, 190, 260  |  |       |
|       | <i>Tessinischer Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . .  | 114   |  |       |
|       | <i>Zürcher Ing.- und Arch.-Verein</i> . . . . .   | 14, 39, 54, 66, 78, 88, 101, 114, 125, 140, 153, 178, 201, 320  |  |       |
|       | <b>Verschiedene Vereinigungen.</b>  |   |  |       |
|       | Der VII. Tag für Denkmalpflege . . . . .  | 200, 307  |  |       |
|       | Deutscher Beton-Verein, IX. Hauptversammlung . . . . .  | 76  |  |       |
|       | Internationaler Architekten-Kongress . . . . .  | 214, 317  |  |       |
|       | Internationaler Kongress für Salubrität . . . . .   | 294   |  |       |
|       | Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .                                 | 200   |  |       |
|       | Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, Die 89. Jahresversammlung . . . . .                        | 233   |  |       |
|       | Schweiz. Kunstverein, Hundertjähriges Jubiläum . . . . .  | 247   |  |       |
|       | Schweizer. Technikerverband. I. Generalversammlung . . . . .  | 258, 294  |  |       |
|       | Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz . . . . .   | 64, 187   |  |       |
|       | Verband der Ingenieure und Techniker Russlands, Aufruf . . . . .  | 86  |  |       |
|       | Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Die XVII. Wanderversammlung in Mannheim . . . . . | 247   |  |       |
|       | Verband deutscher Elektrotechniker. Die XIV. Jahresversammlung . . . . .                                | 281   |  |       |
|       | Verein deutscher Ingenieure in Bern. XLVII. Hauptversammlung und fünfzigjähriges Jubiläum . . . . .     | 99, 199, 221, 315   |  |       |
|       | Verein deutscher Maschinen-Ingenieure, Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum . . . . .                     | 151   |  |       |
|       | Verein für die Schifffahrt auf dem Oberrhein . . . . .  | 112, 151  |  |       |
|       | Verein Schweizer. Konkordatsgeometer. Die V. Hauptversammlung . . . . .                                 | 200   |  |       |
|       | <b>Vesuv</b> , Der Ausbruch des . . . . .   | 188   |  |       |
|       | <b>Vindonissa</b> -Ausstellung, Eine . . . . .  | 259   |  |       |
|       | <b>Waadt</b> , Kantonsbaumeister . . . . .  | 137   |  |       |
|       | <b>Walenstadt</b> , Die neue protestantische Kirche . . . . .   | 151   |  |       |
|       | <b>Wangen</b> a. d. A., Grosse moderne Turbinen-Anlagen. VII. Das Elektrizitätswerk . . . . .           | 167*, 182*  |  |       |
|       | <b>Wasserbuch</b> , Ein deutsches . . . . .   | 25  |  |       |
|       | <b>Weggis</b> , Neue Quaianlage . . . . .   | 14  |  |       |
|       | <b>Weissensteintunnel</b> , Baufortschritt am . . . . .   | 86  |  |       |
|       | <b>Wengernalp</b> -Bahn, Ausbau der . . . . .   | 136   |  |       |
|       | <b>Wien</b> , Die Bauten auf dem Zentralfriedhof . . . . .  | 136   |  |       |
|       | Die Brandversuche im Modelltheater . . . . .  | 122*  |  |       |
|       | Die Zentralmarkthallenanlage . . . . .  | 282   |  |       |
|       | <b>Wiesbaden</b> , Das städtische Thermalbad . . . . .  | 100   |  |       |
|       | Der Neubau des Kurhauses . . . . .  | 271   |  |       |
|       | <b>Wildenstein</b> , Schloss . . . . .  | 79*   |  |       |
|       | <b>Willisau</b> -Land, Schul- und Gemeindehausbau . . . . .   | 52, 65, 137   |  |       |
|       | <b>Windau</b> , Ein Kanal nach dem Hafen von . . . . .  | 271   |  |       |
|       | <b>Winterthur</b> , Der Statuenschmuck des Gymnasiums . . . . .   | 164   |  |       |
|       | Der Verkauf des Schlosses Wülflingen bei . . . . .  | 294, 307  |  |       |
|       | Die Turnausstellung des schweizerischen Kunstvereins . . . . .  | 259   |  |       |
|       | <b>Wülflingen</b> , Der Verkauf des Schlosses . . . . .   | 294, 307  |  |       |
|       | <b>Württemberg</b> , Beratungsstelle für das Baugewerbe in . . . . .                                    | 38  |  |       |
|       | <b>Zug</b> , Die neue protestantische Kirche . . . . .  | 77  |  |       |
|       | <b>Zürich</b> , Villen VI. . . . .  | 127*  |  |       |
|       | Ausstellungen im Kunstgewerbe-Museum . . . . .  | 52, 112, 317  |  |       |
|       | Das geplante Zentralbibliothekgebäude . . . . .   | 164, 210  |  |       |
|       | Das Kraftwerk an der Albula . . . . .   | 123, 294, 307   |  |       |
|       | Das Volkshaus im Kreise III . . . . .   | 76  |  |       |
|       | Der Neubau der Universität . . . . .  | 112   |  |       |
|       | Der Umbau der Fraumünsterkirche . . . . .   | 37  |  |       |
|       | Kantonsgeometer Benz . . . . .  | 282   |  |       |
|       | Kreisingenieur des I. Kreises des Kantons . . . . .   | 200   |  |       |
|       | Beurlaubung von Stadtbaumeister A. Geiser . . . . .   | 64, 99  |  |       |
|       | Sekundarschulhaus an der Riedlistrasse . . . . .  | 221   |  |       |
|       | <b>Zurzach</b> , Die Rheinbrücke bei . . . . .  | 258, 271*   |  |       |
|       | <b>Zweisimmen</b> -Lenk, Schmalspurbahn . . . . .   | 99  |  |       |

## Beigelegte Tafeln.

|   | Datum                                   | Beilage zu                         |
|---|---|------------------------------------|
| 1. Die neue Basler Rheinbrücke. Ausgeführt von der A.-G. <i>Alb. Buss &amp; Cie.</i> in Basel und <i>Phil. Holzmann &amp; Cie.</i> in Frankfurt am Main. 10. November 1902 bis 11. November 1905. Ansicht vom Rheinweg auf der Kleinbasler Seite aus. Photographische Aufnahme von Ingenieur E. Gutzwiller in Basel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . . | 6. Jan. 1906.                           | Nr. 1                              |
| 2. Das neue eidgen. Postgebäude in Bern. Erbaut von den Architekten <i>Eug. Jost</i> und <i>E. Baumgart</i> in Lausanne und Bern. Ansicht der südlichen Hauptfassade. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 6. Jan. 1906.                           | Nr. 1                              |
| 3. Das neue eidgen. Postgebäude in Bern. Erbaut von den Architekten <i>Eug. Jost</i> und <i>E. Baumgart</i> in Lausanne und Bern. Die Stirnseiten der Schalterhalle. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 13. Jan. 1906.                          | Nr. 2                              |
| 4. Tablinum im Hause der Livia zu Rom. Nach einem Original-Aquarell von Professor <i>K. Roncowski</i> in Riga. Vierfarbenaetzung und Druck von Dr. E. Albert & Cie. in Berlin SW. und München . . . . .   | 10. Febr. 1906.                         | Nr. 6                              |
| 5. Schloss Wildenstein bei Bubendorf (Kt. Baselland). Wiederhergestellt und erweitert durch Architekt <i>Fritz Stehlin</i> in Basel. Ansicht von Südosten. Photographische Aufnahme der Gebrüder Lüdlin in Liestal. Aetzung von Alphons Bruckmann, Graphische Kunstanstalten in München . . . . .   | 17. Febr. 1906.                         | Nr. 7                              |
| 6. Ein neues Projekt für das Kurhaus in Lauenen. Im Auftrag der «Sektion Bern der Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz» ausgearbeitet von <i>K. Indermühle</i> in Bern. Blick in die Halle. Nach dem Gemälde von Kunstmaler R. Minger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 10. März 1906.                          | Nr. 10                             |
| 7. Von der Burg Trausnitz bei Landshut in Baiern. Bleistiftzeichnungen von Architekt <i>Arthur Meyerhofer</i> in Zürich. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 21. April 1906.                         | Nr. 16                             |
| 8. Die liegende Dreifachexpansionsmaschine von 6000 P.S.e. Leistung, gebaut von <i>Gebrüder Sulzer</i> in Winterthur für die Zentrale Moabit der Berliner Elektrizitätswerke. Masstab: 1 : 80. Gezeichnet nach den Originalplänen von Gebrüder Sulzer in Winterthur. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München (Doppeltafel) . . . . .                                   | 5. Mai 1906.                            | Nr. 18                             |
| 9. Maschinensaal der Zentrale Moabit der Berliner Elektrizitätswerke mit den 6000 P.S.e. liegenden Sulzermaschinen. Nach einer Originalaufnahme. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 5. Mai 1906.                            | Nr. 18                             |
| 10. Hch. Sulzer-Steiner, Senior des Hauses Gebrüder Sulzer in Winterthur, geboren 19. März 1837, gestorben 11. Mai 1906. Photographie von H. Link in Winterthur. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 19. Mai 1906.                           | Nr. 20                             |
| 11. Lageplan des Simplon-Tunnels und seiner Umgebung. Masstab: 1 : 65 000. Bearbeitet mit Bewilligung des eidg. Bureau für Landestopographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München (Doppeltafel) . . . . .  | 26. Mai 1906.                           | Nr. 21                             |
| 12. Bauarbeiten am Simplon-Tunnel. Südseite. Kalte Quellen bei Km. 4,442/4,460. Photographische Aufnahmen von Ing. Dr. K. Pressel. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .   | 9. Juni 1906.                           | Nr. 23                             |
| 13. Zwei rheinische Villen. Haus Osterroth in Koblenz. Portal der Einfahrt. Architekt <i>Willy Bock</i> in Koblenz. Nach einer vom Architekten zur Verfügung gestellten Photographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .  | 16. Juni 1906.                          | Nr. 24                             |
| Clichés:  |   |                                    |
|   | 493 in den Text gedruckte Abbildungen = | 50 891 cm <sup>2</sup>             |
|   | 11 Tafeln zu 350 cm <sup>2</sup> =      | 3 850 cm <sup>2</sup>              |
|   | 2 Doppeltafeln zu 700 cm <sup>2</sup> = | 1 400 cm <sup>2</sup>              |
|   | Leistung: =                             | 56 141 cm <sup>2</sup>             |
|   | Vertragliche Leistung: =                | 9 550 cm <sup>2</sup>              |
|   | Mehrleistung: =                         | 46 591 cm <sup>2</sup> = 487,87 %. |