

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **45/46 (1905)**

PDF erstellt am: **24.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Inhaltsverzeichnis.

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

## Bauwesen.

### Hochbauwesen. — Architektur.

#### Öffentliche Gebäude und Denkmäler.

|                                                                                                                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Neubau von Kirche und Pfarrhaus in Spiez M                                                                                                                                                      | 13           |
| Das neue Kunstgewerbe-Museum in Paris M                                                                                                                                                         | 13           |
| Der neue Dom in Neapel M                                                                                                                                                                        | 13           |
| Gesellschaftshaus der drei E.-Gesellschaften in Klein-Basel M                                                                                                                                   | 13           |
| Die Neubauten für Kantonsschule und Hochschule in Zürich, sowie Technikum in Winterthur M                                                                                                       | 14           |
| Der Theater-Neubau in Basel M                                                                                                                                                                   | 14, 35       |
| Die neue Kirche in Röttenbach (Ktn. Bern). (Mit einer Tafel und sieben Abbildungen im Text) H                                                                                                   | 15           |
| Alte schmiedeiserne Grabkreuze. (Mit vier Abbildungen im Text) H                                                                                                                                | 20           |
| Die Gebäude der pfälzischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Kaiserslautern M                                                                                                              | 36           |
| Lutherkirche in Karlsruhe M                                                                                                                                                                     | 36           |
| Innen-Kunst. (Mit vier Abbildungen im Text) H                                                                                                                                                   | 42           |
| Die katholische Kirche in Zirndorf in Bayern. (Mit drei Abbildungen im Text) H                                                                                                                  | 43           |
| Das Schweizer Bauernhaus M                                                                                                                                                                      | 49           |
| Post- und Telegraphen-Gebäude in Sarnen M                                                                                                                                                       | 49           |
| Die Wiederherstellung der St. Johanniskirche in Schaffhausen M                                                                                                                                  | 49           |
| Die Turnschanze in Solothurn M                                                                                                                                                                  | 49           |
| Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungs-Abteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. (Mit drei dreifachen Tafeln und 18 Abbildungen im Text) H | 53           |
| Der Neubau des Kunsthuses in Zürich M                                                                                                                                                           | 65, 237, 260 |
| Festhalle in Frankfurt a. M. M                                                                                                                                                                  | 65           |
| Das Haus «zum schönen Eck» M                                                                                                                                                                    | 66           |
| Der Friedenspalast im Haag M                                                                                                                                                                    | 75           |
| Schulhausbau in Arbon M                                                                                                                                                                         | 76           |
| Das Raubtierhaus im Zoologischen Garten in Basel. (Mit fünf Abbildungen im Text) H                                                                                                              | 86           |
| Das Schweizer Bürgerhaus M, V u. H 88, 167, 217                                                                                                                                                 |              |
| Ein Museum für die Stadt Luzern M                                                                                                                                                               | 89           |
| Das Bismarckdenkmal in Hamburg M                                                                                                                                                                | 90           |
| Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München M                                                                                                                         | 90, 227      |
| Der Zentralbahnhof in Hamburg M                                                                                                                                                                 | 91, 104      |
| Die Erweiterung des Rathauses in München. (Mit einer Tafel und zwölf Abbildungen im Text) H                                                                                                     | 93, 126      |
| Foundation des Turmes am Rathaus in Berlin M                                                                                                                                                    | 104          |
| Schulhausneubau in Rheineck M                                                                                                                                                                   | 105          |
| Die Halle im Hotel de l'Europe in Luzern. (Mit vier Abbildungen im Text) H                                                                                                                      | 117          |
| Die alte Hochschule in Bern. (Mit einer Abbildung im Text) M                                                                                                                                    | 119          |
| Das neue Stadttheater in Nürnberg M                                                                                                                                                             | 119          |
| Einsturz des Dekorationsgebäudes des neuen Stadttheaters in Bern. (Mit einer Abbildung im Text) M                                                                                               | 120, 143     |
| Das neue Post- und Telegraphen-Gebäude in La Chaux-de-Fonds M                                                                                                                                   | 120          |
| Granitsäulen von ungewöhnlich grossen Abmessungen in der Kathedrale St. John the Divine in New-York M                                                                                           | 128          |
| Das Stathalterei-Gebäude in Triest M                                                                                                                                                            | 129          |
| Schaffung schöner Stadtbilder in Wien M                                                                                                                                                         | 142          |
| Ein wiederhergestelltes Gemälde in der Kapuzinerkirche zu Zug M                                                                                                                                 | 155          |
| Der Stephansbrunnen in Karlsruhe i. B. M                                                                                                                                                        | 155          |
| Die Rathausgasse zu Aarau M                                                                                                                                                                     | 155          |
| Die Befestigungen von Metz M                                                                                                                                                                    | 155          |
| Die Erhaltung des Heidelberger Schlosses M                                                                                                                                                      | 166          |
| Bündner Kirchen. (Mit 14 Abbildungen im Text) H                                                                                                                                                 | 169, 220     |
| Die Erweiterung der Obertoranlage in Aarau. (Mit drei Abbildungen im Text) H                                                                                                                    | 178          |
| Der Brand und Wiederaufbau von Tamins M                                                                                                                                                         | 179          |
| Der bauliche Zustand der Alhambra M                                                                                                                                                             | 180          |
| Umbau des alten Postgebäudes in Bern M                                                                                                                                                          | 180          |
| Schloss Wildenstein bei Bubendorf M                                                                                                                                                             | 180          |
| Unabhängigkeits-Denkmal in Brüssel M                                                                                                                                                            | 180          |

|                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vom Dome zu Mainz M                                                                       | 191           |
| Das neue Rathaus in Kopenhagen. (Mit vier Abbildungen im Text) H                          | 198           |
| Saalbau für Biel M                                                                        | 202           |
| Das neue Leipziger Rathaus M und H                                                        | 203, 210      |
| Das Grabmal für F. v. Lenbach M                                                           | 214           |
| Denkmal für Robert Fulton M                                                               | 227           |
| Der Mozartbrunnen in Wien M                                                               | 228           |
| Neues Bankgebäude in Basel M                                                              | 228           |
| Ein Rudolf Virchow-Denkmal M                                                              | 228           |
| Moderne Restaurants und Warenhäuser H                                                     | 232           |
| Wandgemälde für das Bundesgerichtsgebäude in Lausanne M                                   | 237           |
| Das Museum «Folkwang» in Hagen. (Mit drei Abbildungen im Text) H                          | 243, 251      |
| Das neue Museumsgebäude in Mannheim M                                                     | 248           |
| Der Kasinoneubau in Bern M                                                                | 260           |
| Die Wiederherstellung des Würzburger Residenzschlosses M                                  | 260           |
| Die innere Ausschmückung des Landesmuseums in Zürich M                                    | 260           |
| Ein Denkmal für Louis Ruchonnet in Lausanne M                                             | 260           |
| Die Pauluskirche in Bern. Einweihung M                                                    | 260           |
| Erker aus Lindau i. B. (Mit drei Abbildungen im Text) M                                   | 270           |
| Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. (Mit zwei Tafeln und 34 Abbildungen im Text) H | 275, 290, 311 |
| Die Fassade von San Lorenzo in Florenz M                                                  | 284           |
| Denkmal für Franz Reuleaux in Berlin M                                                    | 285           |
| Das Denkmal Kaiser Wilhelm I. in Nürnberg M                                               | 285           |
| Einsturz der Bahnhofhalle Charing Cross in London M                                       | 297           |
| Bundesbauten im Jahre 1906 M                                                              | 297           |
| Das Stadtbild von Charlottenburg M                                                        | 297           |
| Schulhausbau in Mels M                                                                    | 297           |
| Werke der Beurer Malerschule in St. Scholastika bei Tübach M                              | 297           |
| Ein Studentenhaus in Stuttgart. (Mit sieben Abbildungen im Text) H                        | 302           |
| Stadttheater in Zug M                                                                     | 307           |
| Die St. Stephans-Kathedrale in Budapest M                                                 | 308           |
| Eine Sammlung von Handzeichnungen schweizerischer Künstler H                              | 311           |
| Schulhausbau Solothurn M                                                                  | 321           |
| Der Farbgarten. (Mit einer Abb. im Text) H                                                | 328           |
| Der neue Koppentalbrunnen in Stuttgart. (Mit einer Abbildung im Text) M                   | 330           |

#### Privat-Gebäude.

|                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Zürcher Villen. (Mit vier Tafeln und 27 Abbildungen im Text) H                     | 1, 27, 179, 181, 235 |
| Häusergruppe des Wohnungs-Vereins in München M                                     | 14                   |
| Das öffentliche astronomische Observatorium «Urania» in Zürich M                   | 120                  |
| Ein Eisenmagazin im St. Johannquartier in Basel. (Mit sechs Abbildungen im Text) H | 162                  |
| Moderne Pariserbauten. (Mit 14 Abbildungen im Text) H                              | 245, 266             |

### Ingenieurwesen.

#### Wasserbau.

|                                                                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zum Wasserwerk an den Laufenburger Stromschnellen M                                                               | 13                     |
| Mainschiffahrt M                                                                                                  | 13                     |
| Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Chur M                                                            | 48                     |
| Grosse moderne Turbinen-Anlagen. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls. (Mit 11 Abbildungen im Text) H | 61                     |
| VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbildungen im Text) H                                                         | 221, 229               |
| Die Regulierung des Oberrheins M                                                                                  | 65                     |
| Ergänzungsbauten am Lambach und Schwandenbach bei Brienz M                                                        | 65                     |
| Die bauliche Entwicklung des Hafens von Genua. (Mit 12 Abbildungen im Text) H                                     | 97, 111, 148, 157, 170 |
| Elektrizitätswerk Wangen an der Aare M                                                                            | 103, 285               |
| Das Elektrizitätswerk Linththal. (Mit 14 Abbildungen im Text) H                                                   | 107                    |
| Die Vergrößerung des Hafens von Oran M                                                                            | 120                    |
| Das Rheinkraftwerk oberhalb Breisach M                                                                            | 129                    |

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Eine grosse Wasserkraftanlage in den bayrischen Alpen M | 142      |
| Das Kraftwerk am Rhein b. Laufenburg M                  | 166      |
| Senkung des Quais zu Antwerpen M                        | 166, 248 |
| Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M                | 190      |
| Die neue Vulkanwerft in Hamburg M                       | 190      |
| Ein eisernes Schwimmdock für Tsingtau M                 | 228      |
| Die Erweiterung des Hafens von Genua M                  | 236      |
| Das Trafalgardock in Southampton M                      | 248      |
| Wasserversorgung von Apulien H                          | 283      |
| Hydroelektrische Kraftgewinnung am Tessin M             | 296      |

#### Strassenbau.

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Die Alpenstrasse in Freiburg M       | 119 |
| Strasse von Vättis nach St. Martin M | 155 |

#### Eisenbahnbau.

|                                                                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Der Umbau des Bahnhofes in Bern. (Mit fünf Abbildungen im Text) H                                                                             | 9             |
| Elektrische Schmalspurbahn über die Grosse Scheidegg M                                                                                        | 12            |
| Drahtseilbahn Linthal-Braunwald M                                                                                                             | 13            |
| Die Erweiterung des Personenbahnhofes in St. Gallen und Erstellung eines neuen Aufnahmegebäudes. (Mit vier Abbildungen im Text) H und M und V | 22, 106, 213  |
| Schmalspurbahn Frutigen-Adelboden M                                                                                                           | 25            |
| Montreux-Berneroberlandbahn M                                                                                                                 | 26            |
| Bahnverbindung zwischen Oesterreich und Dalmatien M                                                                                           | 35            |
| Einphasenbahn Wien-Baden M                                                                                                                    | 65            |
| Die elektrische Zahnradbahn Brunnen-Morschach. (Mit 23 Abbildungen im Text) M und H                                                           | 91, 121, 133  |
| Der Zentralbahnhof in Hamburg M                                                                                                               | 91, 104       |
| Valltellinabahn M                                                                                                                             | 141           |
| Der neue Güterbahnhof in Freiburg i. B. M                                                                                                     | 143           |
| Die Einweihung der Sernfthalbahn M                                                                                                            | 155           |
| Die neuen Werkstätten der S. B. B. in Zürich. (Mit einer Abbildung im Text) H                                                                 | 163           |
| Tauernbahn M                                                                                                                                  | 166, 179      |
| Anwendung der Gefriermethode beim Bau der Pariser Stadtbahn M                                                                                 | 166           |
| Die Hedschasbahn M                                                                                                                            | 179, 228      |
| Das Santsibahnprojekt. (Mit zwei Abbildungen im Text) H                                                                                       | 188           |
| Die Basler Strassenbahnen M                                                                                                                   | 191           |
| Die elektr. Zahnradbahn Treib-Seelisberg M                                                                                                    | 202           |
| Der Berneralpendurchstich M                                                                                                                   | 202           |
| Die Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen M                                                                                                     | 202           |
| Eisenbahn Pruntrut-Bonfol M                                                                                                                   | 203           |
| Umgestaltung der Bahnhofanlagen Stuttgart M                                                                                                   | 212           |
| Die elektrische Bahn von Sépey nach Ormont-dessus M                                                                                           | 214           |
| Die Greinabahn M                                                                                                                              | 227           |
| Elektrische Bahn Mailand-Bergamo M                                                                                                            | 228           |
| Hamburger Stadtbahn M                                                                                                                         | 228           |
| Die Berner Oberlandbahnen M                                                                                                                   | 237           |
| Die Sernfthalbahn. (Mit 22 Abbildungen im Text) H                                                                                             | 239, 254      |
| Die Eisenbahn vom Nil nach dem Roten Meer M                                                                                                   | 247           |
| Eine Schwebebahn über dem Grand Canon des Colorado M                                                                                          | 260           |
| Die Pyhrnbahn M                                                                                                                               | 285           |
| Die neuen Linien der Pariser Stadtbahn. (Mit einer Tafel und 28 Abbildungen im Text) H                                                        | 287, 314, 323 |
| Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen H                                                                | 292, 303      |
| Die Stadt- und Vorortbahnen in Hamburg M                                                                                                      | 308           |
| Der Güterbahnhof der Badischen Bahn bei Basel M                                                                                               | 308           |
| Elektrische Schmalspurbahn von Chur nach Arosa M                                                                                              | 321           |
| Elektrische Strassenbahn Steffisburg-Thun-rechts Seeufer-Interlaken M                                                                         | 321           |
| Die Bodensee-Toggenburg-Bahn M                                                                                                                | 330           |

#### Brückenbau.

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Die neue Neckarbrücke in Heilbronn M                              | 104      |
| Die Eröffnung der Wittelsbacherbrücke in München M                | 166      |
| Die Reussbrücke in Bremgarten M                                   | 180, 190 |
| Die steinerne Eisenbahnbrücke bei Salcano im österr. Küstenland M | 190      |

| Seite                                                                                                                                                                                                             | Seite                                                                                                                                      | Seite                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Syratalbrücke in Plauen im Vogtlande.<br>(Mit 12 Abbildungen im Text) H . . . . . 193                                                                                                                         | Das Dampfturbinen-Kraftwerk St. Ouen bei<br>Paris M . . . . . 285                                                                          | Grosse moderne Turbinenanlagen. V. Elektri-<br>sche Kraftstation an den Cauvery Falls.<br>(Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 61 |
| Brückenbauten in Oesterreich M . . . . . 228                                                                                                                                                                      | Eine Lokomotive mit Ventilsteuerung (Mit<br>einer Abbildung im Text) M . . . . . 307                                                       | VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbil-<br>dungen im Text) H . . . . . 221, 229                                                     |
| Neubau der mittlern Rheinbrücke zu Basel M 248                                                                                                                                                                    | <b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>                                                                                               | Einphasenbahn Wien-Baden M . . . . . 65                                                                                               |
| Brückenprojekte für Freiburg i. Ü. M . . . . . 259                                                                                                                                                                | Das Tantal und die Tantallampe. (Mit sechs<br>Abbildungen im Text) H . . . . . 44                                                          | Telegraphenkabel nach Island M . . . . . 65                                                                                           |
| Die eiserne Bogenbrücke über den Zambesi M 284                                                                                                                                                                    | Beleuchtungsanlagen in Erziehungs- und Un-<br>terrichtsanstalten M . . . . . 89                                                            | Die elektrische Zahnradbahn Brunnen-Mor-<br>schach. (Mit 33 Abbildungen im Text)<br>M und H . . . . . 91, 121, 133                    |
| <b>Tunnelbau.</b>                                                                                                                                                                                                 | Das Gaswerk Davos M . . . . . 129                                                                                                          | Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive, 135 t M 103                                                                                        |
| Tunnelbau und Gebirgsdruck. (Mit acht Ab-<br>bildungen im Text) H . . . . . 2, 16, 28, 39                                                                                                                         | Heizung des Ulmer Münsters M . . . . . 237                                                                                                 | Das Elektrizitätswerk Linththal. (Mit 14 Abbil-<br>dungen im Text) H . . . . . 107                                                    |
| Simplontunnel. Monatsausweise M . . . . . 26, 90, 143,<br>202, 248, 297                                                                                                                                           | <b>Materialien.</b>                                                                                                                        | Der Hammetschwand-Aufzug am Bürgenstock.<br>(Mit sieben Abbildungen im Text) H . . . . . 186                                          |
| Vierteljahrsberichte H . . . . . 117, 267                                                                                                                                                                         | Zur Feststellung von Normen für die Unter-<br>suchung von Beton und Eisenbeton M . . . . . 12                                              | Zusammenstellung über die elektrischen Bahnen<br>in Deutschland M . . . . . 191                                                       |
| Die Schlussergebnisse der Absteckung H . . . . . 137                                                                                                                                                              | Kork-Terrazzo-Böden M . . . . . 25                                                                                                         | Die elektrische Zahnradbahn Treib-Seelis-<br>berg M . . . . . 202                                                                     |
| Elektrischer Betrieb M . . . . . 321                                                                                                                                                                              | Die gesamte Roheisenerzeugung von 1902 bis<br>1904 M . . . . . 119                                                                         | Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den<br>Vereinigten Staaten von Amerika M . . . . . 202                                         |
| Rickentunnel. Monatsausweise M 35, 90, 155, 202,<br>248, 307                                                                                                                                                      | Die Farbholzindustrie in Hochdorf (Luzern) H 127                                                                                           | Eine neue Bremsenrichtung für elektrische<br>Aufzugmotoren. (Mit drei Abbildungen im<br>Text) M . . . . . 213                         |
| Baufortschritt am Weissensteintunnel M . . . . . 154                                                                                                                                                              | Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Rost M 166                                                                                            | Elektrische Lokomotiven für die schwedischen<br>Staatsbahnen M . . . . . 236                                                          |
| Der Durchschlag des Bosruktunnels M . . . . . 308                                                                                                                                                                 | Ueber Hochofenleistungen in verschiedenen<br>Ländern M . . . . . 213                                                                       | Elektrizitätswerk Kubel M . . . . . 237                                                                                               |
| <b>Städtebau, Städte- und Fluss-<br/>Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen,<br/>Tramways usw.</b>                                                                                                              | Die Nutzbarmachung des Stickstoffes auf elek-<br>trischem Wege M . . . . . 260                                                             | Drahtlose Telegraphie über den Ozean M . . . . . 237                                                                                  |
| Ueberdeckung des Hochwasserkanales in Mül-<br>hausen i. E. M . . . . . 49                                                                                                                                         | Die Gewinnung von Erdöl M . . . . . 260                                                                                                    | Die elektrochemische Industrie an den Nia-<br>garafällen M . . . . . 260                                                              |
| Die Turnschanze in Solothurn M . . . . . 49                                                                                                                                                                       | Biegungsversuche mit armierten Betonbalken<br>von 15/30 cm Querschnitt. (Mit zehn Ab-<br>bildungen im Text) H . . . . . 299                | Zum Ausbau des Elektrizitätswerkes in Schaff-<br>hausen M . . . . . 260                                                               |
| Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle-<br>und Oetenbach-Areals und ein alle Ver-<br>waltungs-Abteilungen umfassendes Stadthaus<br>in Zürich. (Mit drei Tafeln und 18 Abbil-<br>dungen im Text) H . . . . . 53 | <b>Verkehrswesen.</b>                                                                                                                      | Ein 75-P.S.-Gleichstrom-Bahnmotor für Hoch-<br>spannung. (Mit sechs Abbildungen im Text) H 263                                        |
| Die Alpenstrasse in Freiburg M . . . . . 119                                                                                                                                                                      | <b>Eisenbahnbetrieb und Schifffahrt.</b>                                                                                                   | Der elektrische Bahnbetrieb in Nordamerika H 281                                                                                      |
| Die Rathausgasse zu Aarau M . . . . . 155                                                                                                                                                                         | Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System<br>Borner M . . . . . 13                                                                        | Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Nor-<br>malbahnen H . . . . . 295                                                            |
| Ausstellung von Städtebildern in Brunn M . . . . . 166                                                                                                                                                            | Mainschiffahrt M . . . . . 13                                                                                                              | Hydroelektrische Kraftgewinnung am Tessin M 296                                                                                       |
| Die Erweiterung der Obertoranlage in Aarau.<br>(Mit drei Abbildungen im Text) H . . . . . 178                                                                                                                     | Montreux-Berneroberrandbahn M . . . . . 36                                                                                                 | Vom elektrischen Bahnbetrieb in Nord-Ame-<br>rika H . . . . . 306                                                                     |
| Der Wasserverbrauch in deutschen Städten M 179                                                                                                                                                                    | Einführung des elektrischen Betriebes auf<br>schweizerischen Normalbahnen M . . . . . 36                                                   | Elektrizitätswerk Frauenfeld M . . . . . 308                                                                                          |
| Baugrundpreise in New-York M . . . . . 228                                                                                                                                                                        | Einphasenbahn Wien-Baden M . . . . . 65                                                                                                    | Die schweizerische Studien-Kommission für<br>elektrischen Bahnbetrieb H . . . . . 319                                                 |
| Hamburger Stadtbahn M . . . . . 228                                                                                                                                                                               | Die neuen Lokomotiven der Valtellinabahn M 87                                                                                              | Elektrische Schmalspurbahn von Chur nach<br>Arosa M . . . . . 321                                                                     |
| Bauliche Entwicklung der Ausgemeinden der<br>Stadt Zürich hinsichtlich der Tiefbauten und<br>Quartieranlagen von 1855 bis 1893 H . . . . . 276                                                                    | Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive v. 135 t M 103                                                                                           | Elektrische Strassenbahn Steffisburg-Thun-rech-<br>tes Seeufer-Interlaken M . . . . . 321                                             |
| Wasserversorgung von Apulien H . . . . . 283                                                                                                                                                                      | Schweizerische Bundesbahnen M . . . . . 129, 155, 179,<br>227, 271                                                                         | Elektrischer Betrieb des Simplontunnels M . . . . . 321                                                                               |
| Hygiene-Verband in Paris M . . . . . 284                                                                                                                                                                          | Die Einweihung der Sernfitalbahn M . . . . . 155                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Die neuen Linien der Pariser Stadtbahn. (Mit<br>einer Tafel und 28 Abbildungen im Text)<br>H . . . . . 287, 314, 323                                                                                              | Eisenbahnpersonenwagen aus Eisen M . . . . . 165                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Städtische Parkanlagen in Luzern M . . . . . 297                                                                                                                                                                  | Ueber Prüfung der Lokomotiven in Lokomo-<br>tivprüfständen M . . . . . 190                                                                 |                                                                                                                                       |
| Das Stadtbild von Charlottenburg M . . . . . 297                                                                                                                                                                  | Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M . . . . . 190                                                                                     |                                                                                                                                       |
| <b>Vermessungswesen.</b>                                                                                                                                                                                          | Zwei Wagen von 68 t Tragfähigkeit M . . . . . 190                                                                                          |                                                                                                                                       |
| Die Schlussergebnisse der Absteckung des Sim-<br>plontunnels H . . . . . 137                                                                                                                                      | Das indische Eisenbahnnetz M . . . . . 190                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| <b>Maschinenwesen.</b>                                                                                                                                                                                            | Zusammenstellung über die elektrischen Bahnen<br>in Deutschland M . . . . . 191                                                            |                                                                                                                                       |
| <b>Motoren, Maschinen und Apparate.</b>                                                                                                                                                                           | Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der<br>schweizerischen Bundesbahnen. (Mit einer<br>Doppeltafel und einer Abbildung im Text) H 205 |                                                                                                                                       |
| Dampf-Turbine von Gebr. Sulzer. (Mit zehn<br>Abbildungen im Text) H . . . . . 5                                                                                                                                   | Bahnhof der S. B. B. in St. Gallen M . . . . . 213                                                                                         |                                                                                                                                       |
| Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System<br>Borner M . . . . . 13                                                                                                                                               | Die Emmentalbahn und die Burgdorf-Thun-<br>Bahn M . . . . . 214                                                                            |                                                                                                                                       |
| Die Lage der Schweizer. Maschinenindustrie<br>im Jahre 1904 H . . . . . 24                                                                                                                                        | Der Besuch der elektrischen Bahnen Ober-<br>italiens M . . . . . 214                                                                       |                                                                                                                                       |
| Drahtseile und grosse Seilspannweiten. (Mit<br>18 Abbildungen im Text) H . . . . . 30                                                                                                                             | Die schweizerische Studienreise nach Italien H 225                                                                                         |                                                                                                                                       |
| Grosse moderne Turbinen-Anlagen. V. Elektri-<br>sche Kraftstation an den Cauvery Falls.<br>(Mit 11 Abbildungen im Text) H . . . . . 61                                                                            | Fortschritte im amerikan. Eisenbahnwesen M 246                                                                                             |                                                                                                                                       |
| VI. Anlage bei Kykkelsrud. (Mit 14 Abbil-<br>dungen im Text) H . . . . . 221, 229                                                                                                                                 | Unfallstatistik elektrischer Strassenbahnen M 260                                                                                          |                                                                                                                                       |
| Aus Zürichs Maschinenindustrie. (Mit neun<br>Abbildungen im Text) H . . . . . 79, 97                                                                                                                              | Der elektrische Bahnbetrieb in Nordamerika H 281                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Die neuen Lokomotiven der Valtellinabahn M 87                                                                                                                                                                     | Appenzeller Strassenbahn M . . . . . 285                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive, 135 t M 103                                                                                                                                                                    | Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom<br>Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen H 292, 303                                                 |                                                                                                                                       |
| Linenschiff mit Dampfturbinenantrieb M . . . . . 120                                                                                                                                                              | Elektrischer Betrieb auf schweizerischen Nor-<br>malbahnen H . . . . . 295                                                                 |                                                                                                                                       |
| Verluste in den Zahnrädern und Achslagern<br>des Schmalspurbahnmotors Typ TM 14 der<br>Maschinenfabrik Oerlikon. (Mit zehn Abbil-<br>dungen im Text) H . . . . . 145                                              | Vom Elektrischen Bahnbetrieb in Nordame-<br>rika H . . . . . 306                                                                           |                                                                                                                                       |
| Die Dampfturbinen der Maschinen-Aktien-Ges-<br>ellschaft «Union» in Essen a. d. Ruhr. (Mit<br>sieben Abbildungen im Text) H . . . . . 175                                                                         | Schiffahrt auf dem Oberrhein M . . . . . 308                                                                                               |                                                                                                                                       |
| Grosse Parsons-Dampfturbinen M . . . . . 190                                                                                                                                                                      | Die schweizerische Studien-Kommission für<br>elektrischen Bahnbetrieb H . . . . . 319                                                      |                                                                                                                                       |
| Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der<br>schweizerischen Bundesbahnen. (Mit einer<br>Doppeltafel und einer Abbildung im Text) H 205                                                                        | Elektrischer Betrieb des Simplontunnels M . . . . . 321                                                                                    |                                                                                                                                       |
| Elektrische Lokomotiven für die schwedischen<br>Staatsbahnen M . . . . . 236                                                                                                                                      | <b>Telegraphie, Telefonie und elektrische<br/>Vorrichtungen.</b>                                                                           |                                                                                                                                       |
| Ein 75-P.S.-Gleichstrom-Bahnmotor für Hoch-<br>spannung. (Mit sechs Abbildungen im Text) H 263                                                                                                                    | Elektrische Schmalspurbahn über die grosse<br>Scheidegg M . . . . . 12                                                                     |                                                                                                                                       |
| Der Zeichentisch Parallello M . . . . . 284                                                                                                                                                                       | Die Strassenbahn-Schutzvorrichtung, System<br>Borner M . . . . . 13                                                                        |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Drahtseilbahn Linththal-Braunwald M . . . . . 13                                                                                           |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Einführung des elektrischen Betriebes auf<br>schweizerischen Normalbahnen M . . . . . 36                                                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Das Tantal und die Tantallampe. (Mit sechs<br>Abbildungen im Text) H . . . . . 44                                                          |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Erweiterung des städtischen Elektrizitätswer-<br>kes Chur M . . . . . 48                                                                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | <b>Verschiedenes.</b>                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | <b>Technisches Unterrichtswesen.</b>                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Eidgen. Polytechnikum.                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Diplomerteilung M . . . . . 25, 49, 65                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Rücktritt von Professor Dr. W. Ritter M 33, 247                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Berufung von Dr. Richard Willstätter M . . . . . 35                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Zuerkennung von Prämien M . . . . . 49                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Fünfzigjähriges Jubiläum.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Festprogramm H . . . . . 50                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | 50jährige Jubelfeier. (Mit drei Abbildun-<br>gen im Text) H . . . . . 67                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Festbericht, Jubiläum und XLI. General-<br>versammlung des Schweizer. Ingenieur-<br>und Architekten-Vereins. H . . . . . 74, 88, 100  |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Brief von Obering. Max Gergurevic V . . . . . 78                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Festschrift V 66, 78, 92, 156, 180, 214, 274, 330                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Berichtigung M . . . . . 143                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Schlussstagung des erweiterten Organisa-<br>tionskomitees V . . . . . 322                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Ernennung des Prof. Stodola zum Ehren-<br>doktor M . . . . . 75                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Rücktritt von Professor Dr. A. Kraemer M . . . . . 190                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Statistische Uebersicht (Winter-Semester<br>1905/1906) H . . . . . 283                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Die technische Hochschule in Delft M . . . . . 88                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Vorträge für Ingenieure, Chemiker und Be-<br>amte industrieller Unternehmungen M . . . . . 90                                         |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Versuchsanstalten an der technischen Hoch-<br>schule Berlin-Charlottenburg M . . . . . 213                                            |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Fachklasse für Glasmalerei an der Kunstge-<br>werbeschule in Karlsruhe M . . . . . 248                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | <b>Ausstellungen.</b>                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Wohnungs-Ausstellung im «Modernen Heim»<br>in Biel M . . . . . 35, 214                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Die Gebäude der pfälzischen Industrie- und<br>Gewerbe-Ausstellung in Kaiserslautern M . . . . . 36                                    |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | Internationale Simplon-Ausstellung in Mailand<br>1906 M . . . . . 49, 90, 120, 143, 166, 203                                          |



| Seite |                                                                                                                                                                                                             | Seite         |  | Seite |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------|
|       | Ton-, Zement- und Kalk-Industrie-Ausstellung in Berlin M . . . . .                                                                                                                                          | 76            |  |       |
|       | Internationale Kunstausstellung in Mannheim 1907 M . . . . .                                                                                                                                                | 90            |  |       |
|       | Eine Ausstellung der Denkmalpflege in Strassburg M . . . . .                                                                                                                                                | 129           |  |       |
|       | Ausstellung von Städtebildern in Brünn M . . . . .                                                                                                                                                          | 166           |  |       |
|       | Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer Kunst 1775 bis 1875 in Basel M . . . . .                                                                                                                        | 284           |  |       |
|       | <b>Konkurrenzen.</b>                                                                                                                                                                                        |               |  |       |
|       | Neubau von Kirche und Pfarrhaus in Spiez                                                                                                                                                                    |               |  |       |
|       | Bauftrag M . . . . .                                                                                                                                                                                        | 13            |  |       |
|       | Bericht des Preisgerichts H . . . . .                                                                                                                                                                       | 20            |  |       |
|       | Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 20 Abbildungen im Text) H . . . . .                                                                                                                               | 75, 84        |  |       |
|       | Wohlfahrtsheim in St. Gallen K . . . . .                                                                                                                                                                    | 14            |  |       |
|       | Kurhaus und Schwefelbad in Laufen bei Saanen (Ktn. Bern).                                                                                                                                                   |               |  |       |
|       | Preiserteilung M . . . . .                                                                                                                                                                                  | 26            |  |       |
|       | Bericht des Preisgerichtes H . . . . .                                                                                                                                                                      | 83            |  |       |
|       | Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 15 Abbildungen im Text) H . . . . .                                                                                                                               | 140, 153      |  |       |
|       | Nicht zurückverlangte Entwürfe K . . . . .                                                                                                                                                                  | 155           |  |       |
|       | Kanalisation von St. Imier. Preiserteilung K . . . . .                                                                                                                                                      | 26            |  |       |
|       | Der Friedenspalast im Haag.                                                                                                                                                                                 |               |  |       |
|       | Zusammensetzung des Preisgerichtes M . . . . .                                                                                                                                                              | 75            |  |       |
|       | Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                                                                                   | 105           |  |       |
|       | Verlängerung des Termins K . . . . .                                                                                                                                                                        | 297           |  |       |
|       | Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und der Röslistrasse in Zürich.                                                                                                                    |               |  |       |
|       | Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                                                                                   | 144           |  |       |
|       | Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .                                                                                                                                                               | 285           |  |       |
|       | Preiserteilung K . . . . .                                                                                                                                                                                  | 308           |  |       |
|       | Ausstellung der eingegangenen Entwürfe K . . . . .                                                                                                                                                          | 321           |  |       |
|       | Obergerichtsgebäude in Bern.                                                                                                                                                                                |               |  |       |
|       | Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . .                                                                                                                                                               | 144           |  |       |
|       | Preiserteilung K . . . . .                                                                                                                                                                                  | 155           |  |       |
|       | Bericht des Preisgerichtes. Darstellung der prämierten Arbeiten. (Mit 24 Abbildungen im Text) H . . . . .                                                                                                   | 207           |  |       |
|       | Höhere Töchterchule auf der hohen Promenade in Zürich.                                                                                                                                                      |               |  |       |
|       | Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                                                                                   | 155           |  |       |
|       | Internationaler Wettbewerb für Projekte von Arbeiterwohnungen. Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                    | 191           |  |       |
|       | Wiederaufbau des Christiansburger-Schlusses in Kopenhagen. Entscheid im engern Wettbewerb K . . . . .                                                                                                       | 238           |  |       |
|       | Schul- und Gemeindehausbau in Willisau-Land. Kritik der Konkurrenzbedingungen K . . . . .                                                                                                                   | 261           |  |       |
|       | Die Ausgestaltung der Umgebung des Ulmer Münsters. Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                                | 285           |  |       |
|       | Konzertsaal in Grenchen. Ausschreibung K . . . . .                                                                                                                                                          | 321           |  |       |
|       | <b>Preis ausschreiben.</b>                                                                                                                                                                                  |               |  |       |
|       | Plakat für Wintersport in Graubünden P . . . . .                                                                                                                                                            | 76, 180       |  |       |
|       | XXV. Preis ausschreiben der Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur P . . . . .                                                                                                           | 105, 130, 261 |  |       |
|       | Preisfragen der Schlafstiftung P . . . . .                                                                                                                                                                  | 120           |  |       |
|       | Plakat für die Stadt Bern P . . . . .                                                                                                                                                                       | 120, 167      |  |       |
|       | Preis ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten P . . . . .                                                                                                                                   | 249           |  |       |
|       | Plakat für das eidg. Turnfest 1906 in Bern. P . . . . .                                                                                                                                                     | 261           |  |       |
|       | Preis ausschreiben für einen elektr. Hochspannungsanzeiger P . . . . .                                                                                                                                      | 308           |  |       |
|       | <b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>                                                                                                                                                           |               |  |       |
|       | Generator-Kraftgas- und Dampf-Kesselbetrieb. Von P. Fuchs. II. Auflage von «Die Kontrolle des Dampf-Kesselbetriebes» L . . . . .                                                                            | 49            |  |       |
|       | Aufgabensammlung aus dem Steinschnitt. Von J. Hoch L . . . . .                                                                                                                                              | 49            |  |       |
|       | Die Dampf-Kessel. Von F. Tetzner. II. Aufl. L . . . . .                                                                                                                                                     | 49            |  |       |
|       | Leitfaden des Wasserbaues. Von C. Schiffmann. Webers illustrierte Katechismen. Band 254 L . . . . .                                                                                                         | 49            |  |       |
|       | Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen. (Ergänzung zu «Stahl und Eisen»). Von O. Vogel. III. Jahrgang L . . . . .                                                                                                | 49            |  |       |
|       | The Imperial Directory of Electric Lighting, Power and Traction Works. Von C. S. Vesey Brown L . . . . .                                                                                                    | 49            |  |       |
|       | Maschinen-Elemente. Von H. Krause L . . . . .                                                                                                                                                               | 49            |  |       |
|       | Der Einfluss des Rauches auf die Atmungsorgane. Von Dr. L. Ascher L . . . . .                                                                                                                               | 49            |  |       |
|       | Motoren für Gleich- und Drehstrom. Von H. M. Hobart L . . . . .                                                                                                                                             | 49            |  |       |
|       | (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                                                                   | 143           |  |       |
|       | Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des Eidgen. Polytechnikums. (Besprechungen) L . . . . .                                                                                                 | 66, 191, 214  |  |       |
|       | Die Zahnbahnen der Gegenwart. Von C. Dolezalek. Aus «Die Eisenbahntechnik der Gegenwart», Abschnitt A, IV. Band. (Besprechung) L . . . . .                                                                  | 91            |  |       |
|       | Liste des Stations des chemins de fer auxquels s'applique la convention internationale sur le transport des marchandises par chemins de fer. Publiée par l'Office central à Berne (Besprechung) L . . . . . | 91            |  |       |
|       | Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben von O. Lueger. II. Aufl., II. Band (Besprechung) L . . . . .                                                                      | 91            |  |       |
|       | Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. Von A. Birk. I. Heft. L . . . . .                                                                                                               | 92            |  |       |
|       | Ueber den Nachweis fremder Zumischungen im Portlandzement. Von Dr. W. Fresenius L . . . . .                                                                                                                 | 92            |  |       |
|       | Die Pariser Stadtbahn. Von L. Troske L . . . . .                                                                                                                                                            | 92            |  |       |
|       | (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                                                                   | 298           |  |       |
|       | Elektrische Bahnen. Herausgegeben von W. Kübler. II. Jahrgang 1904 L . . . . .                                                                                                                              | 92            |  |       |
|       | Moderne Schriften-Vorlagen. Von O. Lippmann L . . . . .                                                                                                                                                     | 92            |  |       |
|       | Aus der Vorzeit der Erde. Von F. Frech. Aus «Natur und Geisteswelt». 61. Bändchen L . . . . .                                                                                                               | 92            |  |       |
|       | Dampf- und Dampfmaschinen. Von R. Vater. Aus «Natur und Geisteswelt». 63. Bändchen L . . . . .                                                                                                              | 92            |  |       |
|       | Stundenpreis-Tabelle. Verlag von Ch. Serex in Vevey L . . . . .                                                                                                                                             | 92            |  |       |
|       | Kunstgeschichte. Von Dr. M. Schmid und Dr. Clarence Sherwood L . . . . .                                                                                                                                    | 92            |  |       |
|       | Die Eintreibung von Schuldforderungen in der Schweiz. Von F. Ott L . . . . .                                                                                                                                | 92            |  |       |
|       | Le rôle social de l'hygiène. Par H. Baudin L . . . . .                                                                                                                                                      | 92            |  |       |
|       | Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten. Von M. Koenen. II. Auflage L . . . . .                                                                                              | 92            |  |       |
|       | Jeeps Feuerungsanlagen. II. Aufl. von E. Wustand L . . . . .                                                                                                                                                | 105           |  |       |
|       | Die Maschinen-Elemente. Von Th. Schneider. 10. (Schluss)-Lieferung: Zylinder-Rohre, Absperrvorrichtungen L . . . . .                                                                                        | 105           |  |       |
|       | Lehrbuch der Baumaterialienkunde. Von M. Foerster. Heft II. Erste Lieferung: Die künstlichen Steine L . . . . .                                                                                             | 105           |  |       |
|       | Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine. Von H. Schmid. II. Auflage L . . . . .                                                                                                                        | 105           |  |       |
|       | Die Architektur von Griechenland und Rom. Von W. J. Anderson und R. Phené Spiers. Uebersetzt von Konrad Burger. Hieremanns Handbücher, Band I L . . . . .                                                   | 105           |  |       |
|       | Etude sur la reconstruction et la restauration du temple de St-Gervais à Genève. Par M. R. Moritz L . . . . .                                                                                               | 105           |  |       |
|       | Das Funken von Kommutatormotoren. Von F. Punga L . . . . .                                                                                                                                                  | 105           |  |       |
|       | Lasthebemaschinen. Von W. Pickersgill (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                             | 105           |  |       |
|       | Die christliche Kunst. Herausgegeben von der Gesellschaft für christliche Kunst, München (Besprechung) L . . . . .                                                                                          | 131           |  |       |
|       | Giovanni Maria Nosseni und die Renaissance in Sachsen. Von W. Makowsky. Heft IV der Beiträge zur Bauwissenschaft. Herausgegeben von C. Gurlitt (Besprechung) L . . . . .                                    | 131           |  |       |
|       | Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Von F. Hartner und J. Wastler. IX. Aufl., umgearbeitet von Eduard Doležal. II. Bd. L . . . . .                                                                    | 131           |  |       |
|       | Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienenstossfrage. Von F. Steiner. Technische Vorträge und Abhandlungen XXXII. L . . . . .                                                                             | 131           |  |       |
|       | Teoria e Pratica della Costruzione dei Ponti. Von A. F. Jorini L . . . . .                                                                                                                                  | 131           |  |       |
|       | Asphalt, Teer, Oel im Strassenbau. Technische Studienhefte, Heft V. Herausgegeben von C. Schmid L . . . . .                                                                                                 | 131           |  |       |
|       | Die stereophotogrammetrische Bestimmung der Lage eines Punktes im Raume. Von Dr. A. Schell L . . . . .                                                                                                      | 131           |  |       |
|       | Die elektrischen Druckknopfsteuerungen für Aufzüge. Von A. Genzmer L . . . . .                                                                                                                              | 131           |  |       |
|       | Jahrbuch für Bau-Industrie. Herausgegeben von R. Huel. Jahrgang 1904. 1905 L . . . . .                                                                                                                      | 131           |  |       |
|       | Freiburger Münsterblätter. Herausgegeben vom Münsterbauverein. (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                    | 143           |  |       |
|       | Familienhäuser für Stadt und Land. Von G. Aster. II. Auflage. Webers illustrierte Katechismen (Besprechung) L . . . . .                                                                                     | 156           |  |       |
|       | Anzeiger für schweizerische Altertumskunde. Herausgegeben vom Schweizerischen Landesmuseum. Band VII. 1905/06. Nr. 1. Vierteljahrshefte (Besprechung) L . . . . .                                           | 156           |  |       |
|       | Grabmal-Kunst. Erste Sammlung. Neue Folge. Verlag von O. Baumgärtel in Berlin. (Mit fünf Abbildungen im Text) (Besprechung) L . . . . .                                                                     | 166           |  |       |
|       | Die Fixpunkte des Schweizerischen Präzisionsnivelements, XVI. Lieferung. Herausgegeben durch die Abteilung für Landestopographie des Schweizerischen Militär-Departements (Besprechung) . . . . .           | 167           |  |       |
|       | Beispiele angewandter Kunst. Herausgegeben von O. Lessing. Abt. I. (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                | 203           |  |       |
|       | Der Portlandzement und seine Anwendung im Bauwesen. Von F. W. Büsing und C. Schumann. III. Auflage (Besprechung) L . . . . .                                                                                | 203           |  |       |
|       | Heimische Bauweise in Oberbayern. Herausgegeben von F. Zell (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                       | 238           |  |       |
|       | Leitfaden für Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden. Von F. W. Ross. VII. und VIII. Auflage L . . . . .                                                                                                     | 238           |  |       |
|       | Leitfaden der architektonischen Formenlehre. Von B. Specht. III. und IV. Teil L . . . . .                                                                                                                   | 238           |  |       |
|       | Wie mache ich eine österreichische Patentanmeldung? Von F. Dimmer und W. Ritter von Molo L . . . . .                                                                                                        | 238           |  |       |
|       | Das Veranschlagen von Hochbauten. Von G. Benkwitz. VII. Auflage L . . . . .                                                                                                                                 | 238           |  |       |
|       | Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen. Von G. Kaufmann L . . . . .                                                                                                                                          | 238           |  |       |
|       | Manuale dell'ingegnere elettricista. Von A. Marro L . . . . .                                                                                                                                               | 238           |  |       |
|       | Die Feuchtigkeit in massiven Mauern. Herausgegeben von O. Arendt L . . . . .                                                                                                                                | 238           |  |       |
|       | Bau- und Instandhaltung der Oberleitungen elektrischer Bahnen. Von P. Poschenrieder (Besprechung) L . . . . .                                                                                               | 249           |  |       |
|       | Hohe Warte. Begründet von J. A. Lux (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                               | 249           |  |       |
|       | Ueber Sonnenuhren. Von H. Löschner (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                                | 249           |  |       |
|       | Tabellen für Eisenbetonplatten. Von A. Schybalski (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                 | 249           |  |       |
|       | Das moderne Landhaus und seine innere Ausstattung. Von H. Muthesius. II. Auflage. (Besprechung) L . . . . .                                                                                                 | 249           |  |       |
|       | Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Von H. Güldner. II. Aufl. L . . . . .                                                                                                                  | 250           |  |       |
|       | Neuere Turbinenanlagen. Von W. Wagenbach L . . . . .                                                                                                                                                        | 250           |  |       |
|       | Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. Von P. Christophe. II. Auflage L . . . . .                                                                                                                  | 250           |  |       |
|       | Taschenbuch der praktischen Photographie. Von E. Vogel. XIII. und XIV. Auflage L . . . . .                                                                                                                  | 250           |  |       |
|       | Die elektrischen Bogenlampen. Von J. Zeidler. Heft IV der «Elektrotechnik in Einzeldarstellungen» L . . . . .                                                                                               | 250           |  |       |
|       | Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. Von H. Dübbl L . . . . .                                                                                                                                        | 250           |  |       |
|       | Vom Romanischen bis zum Empire. Von A. Genewein. Teil I: Romanischer Stil und Gotik L . . . . .                                                                                                             | 250           |  |       |
|       | Zur Berechnung räumlicher Fachwerke. Von L. Sachs L . . . . .                                                                                                                                               | 250           |  |       |
|       | Zwangsläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen. Von C. Weidmann L . . . . .                                                                                                               | 250           |  |       |
|       | Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen. Von E. Förster L . . . . .                                                                                                                                  | 250           |  |       |
|       | Die Fabrikation der feuerfesten Steine. Von F. Wernicke L . . . . .                                                                                                                                         | 250           |  |       |
|       | Zwanzig Ansichten aus der Kurlandschaft Toggenburg. Verlag von Walter Marty & Cie. in Herisau und St. Gallen L . . . . .                                                                                    | 250           |  |       |
|       | Die Fernleitung von Wechselströmen. Von G. Rössler L . . . . .                                                                                                                                              | 250           |  |       |
|       | Minister Arnold Roth. Von W. Nef L . . . . .                                                                                                                                                                | 250           |  |       |
|       | Kleinhaus und Mietkaserne. Von Dr. A. Voigt (Besprechung) L . . . . .                                                                                                                                       | 261           |  |       |
|       | Schweizer Kunstkalender für das Jahr 1906. II. Jahrgang. Herausgegeben von Dr. C. H. Bär. (Besprechung, mit zwei Abbildungen im Text) L . . . . .                                                           | 261           |  |       |
|       | Hochbaukunde. Von H. Daub. I. bis IV. Teil L . . . . .                                                                                                                                                      | 262           |  |       |
|       | Der Wettbewerb um eine feste Strassenbrücke über den Rhein zwischen Ruhrort und Homberg. Von K. Bernhard L . . . . .                                                                                        | 262           |  |       |
|       | Geometrie für Baugewerkschulen. I. Teil: Geometrie der Ebene. Von Dr. G. Ehrig L . . . . .                                                                                                                  | 262           |  |       |
|       | Vorlesungen über mathematische Nähierungsmethoden. Von Dr. Otto Biermann L . . . . .                                                                                                                        | 262           |  |       |

| Seite                                                                                                                                                           | Seite                                                                                                                                                   | Seite                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Frage der Formänderung bei Torsion.<br>Von Dr. M. T. Huber L . . . . . 262                                                                                  | Festbericht H . . . . . 74, 88, 100                                                                                                                     | Die Generalversammlung des Schweizer Städte-<br>verbandes, der IX. schweizer. Städtetag M 180, 202                                                                              |
| An Introduction to projective Geometry and<br>its applications. By A. Emch L . . . . . 262                                                                      | XLI. Generalversammlung in Zürich. Trak-<br>tanden V . . . . . 14                                                                                       | Herbstversammlung des Verbandes der Schwei-<br>zerischen Sekundärbahnen H . . . . . 200                                                                                         |
| Die Treskow-Brücke zu Oberschönweide bei<br>Berlin. Von K. Bernhard L . . . . . 262                                                                             | Geschäftsbericht des Zentralkomitees für die<br>Jahre 1903 bis 1905 V . . . . . 36                                                                      | Die VI. Konferenz beamteter schweizer. Kul-<br>tur-Ingenieure M . . . . . 202                                                                                                   |
| Instrumente und Apparate zum praktischen<br>Gebrauch des Ingenieurs. Von O. Kohl-<br>morgen L . . . . . 262                                                     | Den schweizerischen Ingenieuren, Architekten<br>und ihren Freunden zum Gruss H . . . . . 51                                                             | Schweizerischer Technikerverband M 237, 260, 307                                                                                                                                |
| Loy Hering. Ein Beitrag zur Geschichte der<br>deutschen Plastik des XVI. Jahrhunderts.<br>Von Dr. F. Mader (Besprechung) L . . . . . 285                        | Die XLI. Generalversammlung. Ergebnisse<br>der Verhandlungen M . . . . . 75                                                                             | Internat. Kongress für angewandte Chemie M 248                                                                                                                                  |
| Kalender für Eisenbahntechniker. Begründet<br>von Edm. v. Heusinger von Waldegg. 33.<br>Jahrgang 1906 (Besprechung) L . . . . . 285                             | Protokoll der Delegierten-Versammlung V . . . . . 77                                                                                                    | Bericht über die Verhandlungen des VI. Tages<br>für Denkmalpflege in Bamberg am 22. und<br>23. September 1905. (Mit fünf Abbildun-<br>gen im Text) H . . . . . 258              |
| Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben<br>vom akademischen Verein «Hütte». XIX.<br>Auflage. Abteilung I und II (Besprechung) L . . . . . 285                 | XLI. Jahresversammlung. Protokoll der Ge-<br>neralversammlung H . . . . . 94                                                                            | Sections genevoises des Ingénieurs et Archi-<br>tectes suisses et des Anciens Polytechniciens<br>de Zurich. Projet d'aménagement de la<br>partie amont de d'Ile M . . . . . 272 |
| Stadt- und Land-Kirchen. Von O. Hossfeld<br>(Besprechung) L . . . . . 285                                                                                       | Ingenieur- und Architekten-Verein St. Gallen.<br>Neues Aufnahmegebäude in St. Gallen. (Mit<br>einer Abbildung im Text) V . . . . . 106                  | Hygiene-Verband in Paris M . . . . . 284                                                                                                                                        |
| Anweisung zur Führung des Feldbuches. Be-<br>arbeitet von E. Ziegler L . . . . . 286                                                                            | Kommission für Aufnahmen des «Bürgerhauses<br>in der Schweiz». Protokoll der I. Sitzung V . . . . . 167                                                 | Der VI. internationale Architekten-Kongress in<br>London 1906 M . . . . . 307                                                                                                   |
| Korrespondenz und Registratur in technischen<br>Betrieben. Herausgegeben von J. Wallauer L . . . . . 286                                                        | Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.<br>Eröffnung der Wintersaison 1905/1906 V . . . . . 262                                                   |                                                                                                                                                                                 |
| Gleichstromerzeuger und -Motoren. Von W.<br>Winkelmann. III. Band der Repetitorien<br>der Elektrotechnik, herausgegeben von A.<br>Königsworther L . . . . . 286 | II. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . . 286                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
| Elektrische Traktion. Von G. Sattler. XI. Bd.<br>der Repetitorien der Elektrotechnik, heraus-<br>gegeben von A. Königsworther L . . . . . 286                   | III. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . . 310                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
| Elektromechanische Konstruktions-Elemente.<br>Herausgegeben von Dr. G. Klingenberg.<br>VII. Lieferung: Maschinen L . . . . . 286                                | IV. Sitzung im Wintersemester 1905/06 V . . . . . 330                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
| Memoirs of the college of Science and En-<br>gineering Kyoto Imperial University, Vol I<br>Nr. 2. By Yuhichi Osaka L . . . . . 286                              | Zirkular des Zentralkomitees V . . . . . 310                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |
| Beziehungen zwischen Spannungen und Ab-<br>messungen von Eisenbeton-Querschnitten.<br>Von E. D. Turley L . . . . . 286                                          | <i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |
| Kalender für Strassen- und Wasserbau- und<br>Kultur-Ingenieure. Begründet von A. Rhein-<br>hard. 33. Jahrgang 1906 (Besprechung) L . . . . . 298                | Ausflug nach dem Sernfthal V . . . . . 144, 180                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| Der Eisenbetonbau, seine Theorie und An-<br>wendung. Von E. Mörsch. II. Auflage. (Be-<br>sprechung) L . . . . . 309                                             | Ankündigung der I. Sitzung im Wintersemester<br>1905/06 V . . . . . 238                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| Das Körbersche Strahlendiagramm (Bespre-<br>chung) L . . . . . 309                                                                                              | Protokoll der XI. Sitzung im Winterhalbjahr<br>1904/05 V . . . . . 250                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
| L'Enseigne et l'Affiche. Par H. Baudin (Bespre-<br>chung) L . . . . . 310                                                                                       | Ankündigung der II. Sitzung im Wintersemester<br>1905/06 V . . . . . 262                                                                                |                                                                                                                                                                                 |
| Eine Sammlung von Handzeichnungen schwei-<br>zerischer Künstler H . . . . . 311                                                                                 | Protokoll der I. Sitzung im Winterhalbjahr<br>1905/06 V . . . . . 272                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
| Schweizer Kalender für Elektrotechniker. Her-<br>ausgegeben von F. Uppenborn. 3. Jahr-<br>gang 1906 L . . . . . 321                                             | Ankündigung der III. Sitzung im Winterse-<br>mester 1905/06 V . . . . . 286                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| Tonindustrie-Kalender. Verlag der Tonindu-<br>striezeitung Berlin L . . . . . 321                                                                               | Protokoll der II. Sitzung im Winterhalbjahr<br>1905/06 V . . . . . 298                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
| Kalender und Adressbuch des Schweiz. Elek-<br>trotechnikers. Herausgegeben von M. E.<br>Gaillard L . . . . . 321                                                | Ankündigung der IV. Sitzung im Wintersemester<br>1905/06 V . . . . . 310                                                                                |                                                                                                                                                                                 |
| Betonkalender 1906. I. Jahrgang. Heraus-<br>gegeben von der Schrittleitung von «Beton<br>und Eisen» (Besprechung) L . . . . . 330                               | Protokoll der III. Sitzung im Winterhalbjahr<br>1905/1906 V . . . . . 321                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | <i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</i>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Stellenvermittlung V . . . . . 14, 26, 38, 92, 106, 120,<br>132, 144, 156, 168, 180, 192, 204, 216, 228, 238,<br>250, 262, 274, 286, 298, 310, 322, 330 |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Protokoll der Herbstsitzung des Ausschusses,<br>29. Oktober 1905 V . . . . . 273                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | <i>Verschiedene Vereinigungen.</i>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XLVI. Hauptversammlung des Vereins<br>deutscher Ingenieure M . . . . . 13                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XXI. Generalversammlung der ehemaligen<br>Schüler des Technikums Winterthur M . . . . . 13, 26                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die schweizerische Vereinigung für Heimat-<br>schutz M . . . . . 13, 25, 142, 165, 271, 284                                                             |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XLV. Jahresversammlung des deutschen<br>Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern H . . . . . 34, 48                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Der VI. Tag für Denkmalpflege in Bamberg.<br>(Mit fünf Abbildungen im Text) M 48, 179, 258                                                              |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die V. Versammlung von Heizungs- und Lüf-<br>tungs-Fachmännern in Hamburg H . . . . . 85                                                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Vermittlungsstelle für Ferienarbeiten des Ma-<br>schinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen. Poly-<br>technikum M . . . . . 90                                 |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Der Verband Schweizer. Elektrizitätswerke und<br>der Schweizer. Elektrotechnische Verein M . . . . . 90                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Generalversammlung des Verbandes Schweiz.<br>Elektrizitätswerke und des Schweiz. elektro-<br>techn. Vereins M . . . . . 90, 155, 179, H 181, 199        |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die 88. Jahresversammlung der Schweizer.<br>naturforschenden Gesellschaft M . . . . . 104, 154                                                          |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XVIII. Hauptversammlung des «Vereins<br>deutscher Gartenkünstler» M . . . . . 104                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Schweizerischer Zieglerstag 1905 H . . . . . 119                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XXXII. Jahresversammlung des schweiz.<br>Vereins von Gas- und Wasserfachmännern H . . . . . 125                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die XXXIV. Abgeordneten-Versammlung des<br>Verbandes deutscher Architekten- und In-<br>genieur-Vereine M . . . . . 129                                  |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Der X. internationale Schiffahrtskongress in<br>Mailand M und H . . . . . 142, 189                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Die X. Jahresversammlung des Vereins deut-<br>scher Strassenbahn- und Kleinbahn-Verwal-<br>tungen H . . . . . 154                                       |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 | Schweizer. Elektrotechnische Gesellschaft M . . . . . 166                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Alte schmiedeeiserne Grabkreuze. (Mit vier Ab-<br>bildungen im Text) H . . . . . 20                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Lage der Schweizer. Maschinenindustrie<br>im Jahre 1904 H . . . . . 24                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Eine Studienreise nach den Vereinigten Staa-<br>ten von Nordamerika M . . . . . 26                                                                                              |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Der Rücktritt von Prof. Dr. W. Ritter H . . . . . 33                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Eidg. Betriebszählung 1905 M . . . . . 36                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Zum hundertsten Semester . . . . . 65                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Technisches Wörterbuch M . . . . . 65                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Das Schweizer Bürgerhaus M . . . . . 88                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Vorträge für Ingenieure, Chemiker und Be-<br>amte industrieller Unternehmungen M . . . . . 90                                                                                   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Vermittlungsstelle für Ferienarbeiten des Ma-<br>schinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen. Poly-<br>technikum M . . . . . 90                                                         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Museum von Meisterwerken der Naturwissen-<br>schaft und Technik in München M . . . . . 90, 227                                                                                  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Landes-Bauordnung im Grossherz. Baden M . . . . . 91                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die gesamte Rohenerzeugung von 1902 bis<br>1904 M . . . . . 119                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Farbhölzindustrie in Hochdorf (Luzern) H . . . . . 127                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Befestigungen von Metz M . . . . . 155                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Schutz von Eisenkonstruktionen gegen Rost M . . . . . 166                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Ausstellung von Städtebildern in Brunn M . . . . . 166                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Der Wasserverbrauch in deutschen Städten M . . . . . 179                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Leistungsfähigkeit des Suez-Kanals M . . . . . 190                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den<br>Vereinigten Staaten von Amerika M . . . . . 202                                                                                   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Ein illustriertes sechssprachiges technisches<br>Wörterbuch M . . . . . 202                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Sekuradecke mit Terranova-Estrich M . . . . . 212                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Ueber Hochofenleistungen in verschiedenen<br>Ländern M . . . . . 213                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Versuchsanstalten an der technischen Hoch-<br>schule in Berlin-Charlottenburg M . . . . . 213                                                                                   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Der Besuch der elektrischen Bahnen Ober-<br>Italiens M . . . . . 214                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die schweizerische Studienreise nach Italien H . . . . . 225                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Baugrundpreise in New-York M . . . . . 228                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Güterzusammenlegung im Kt. St. Gallen von<br>1884 bis 1904 M . . . . . 236                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Neue Ausgrabungen in Unter-Aegypten M . . . . . 237                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Wandgemälde für das Bundesgerichtsgebäude<br>in Lausanne M . . . . . 237                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Meteorologische Zentralanstalt Zürich M . . . . . 248                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Bodenseedampfer M . . . . . 248                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Glasmalerei M . . . . . 248                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Nutzbarmachung des Stickstoffes auf elek-<br>trischem Wege M . . . . . 260                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die elektrochemische Industrie an den Nia-<br>garafällen M . . . . . 260                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Der XIII. Jahresbericht des Schweizer. Landes-<br>museums in Zürich über das Jahr 1904 M . . . . . 269                                                                          |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Meine ersten Bauherrn H . . . . . 270, 294, 326                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer<br>Kunst 1775 bis 1875 in Basel M . . . . . 284                                                                                     |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Der Zeichentisch Paralelo M . . . . . 284                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Die Verwertung inländischer Wasserkräfte ins<br>Ausland H . . . . . 294, 321                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Schweizerischer Bundesrat. Verteilung der<br>Departements für 1906 M . . . . . 321                                                                                              |

## Nekrologie.

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| R. Weyermann. † 26. Juli 1905 N. (Mit Ab-<br>bildung im Text) . . . . . 66, 76, 91 |
| L. Zollinger. † 23. Juli 1905 N . . . . . 66, 77                                   |
| J. Schmid. † 6. August 1905 N . . . . . 91                                         |
| Dr. R. Billwiller. † 14. August 1905 N . . . . . 105                               |
| F. Reuleaux. † 20. August 1905. (Mit Abbil-<br>dung im Text) N . . . . . 120, 130  |
| G. Heeb. † 31. August 1905 N . . . . . 130                                         |
| O. Schreiber. † 14. Juli 1905 N . . . . . 156                                      |
| Ad. Meinecke. † 22. September 1905 N . . . . . 180                                 |
| A. Suter. † 30. September 1905 N . . . . . 191                                     |
| Ch. Brown. † 6. Oktober 1905 N . . . . . 203                                       |
| M. Peyer. † 10. Oktober 1905 N . . . . . 203                                       |
| R. de Boor. † 15. Oktober 1905 N . . . . . 214                                     |
| H. Müller-Scheer. † 2. November 1905 N 238, 248                                    |
| J. R. Müller-Landsmann. † 6. Novbr. 1905 N 249                                     |
| C. v. Gonzenbach-Escher. † 17. Nov. 1905 N 271                                     |
| V. Kirchen. † 23. November 1905 N . . . . . 271                                    |
| J. Déglise. † 28. November 1905 N . . . . . 297                                    |
| Ed. Guyer-Freuler. † 12. Dezember 1905 N 308                                       |
| Herm. Reutlinger. † 14. Dezember 1906 N 309                                        |

## Vereinsnachrichten.

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>                                                           |
| Fünfzigjähriges Jubiläum des Eidg. Polytech-<br>nikums und XLI. Generalversammlung. An-<br>meldungen V . . . . . 14 |



## Inhaltsverzeichnis.

Alphabetisch geordnet.

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

|                                                                                              | Seite                 |                                                                                                                    | Seite              |                                                                                                                       | Seite    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Aarau</b> , Die Erweiterung der Obertoranlage . . . . .                                   | 178*                  | <b>Drahtseile</b> und grosse Seilspannweiten . . . . .                                                             | 30*                | <b>Kork-Terrazzo-Böden</b> . . . . .                                                                                  | 25       |
| Die Rathausgasse . . . . .                                                                   | 155                   | <b>Einphasen-Wechselstrom-Lokomotive</b> v. 135 t . . . . .                                                        | 103                | <b>Korrespondenz</b> , K. Gugler. Tunnelbau und Gebirgsdruck . . . . .                                                | 132      |
| <b>Alhambra</b> , Der bauliche Zustand der . . . . .                                         | 180                   | <b>Einphasenbahn</b> Wien-Baden . . . . .                                                                          | 65                 | <b>Kubel</b> , Elektrizitätswerk . . . . .                                                                            | 237      |
| <b>Amerika</b> , Fortschritte im Eisenbahnwesen . . . . .                                    | 246                   | <b>Eisenbahnpersonenwagen</b> aus Eisen . . . . .                                                                  | 165                |                                                                                                                       |          |
| <b>Antwerpen</b> , Senkung des Quais . . . . .                                               | 166, 248              | <b>Eisenbeton</b> und Beton, Zur Feststellung von Normen für die Untersuchung von . . . . .                        | 12                 | <b>La Chaux-de-Fonds</b> , Das neue Post- und Telegraphengebäude . . . . .                                            | 120      |
| <b>Appenzeller-Strassenbahn</b> . . . . .                                                    | 285                   | <b>Elektrische</b> Bahnen in Deutschland, Zusammenstellung über die . . . . .                                      | 191                | <b>Laufenburg</b> , Das Kraftwerk am Rhein . . . . .                                                                  | 13, 166  |
| <b>Apulien</b> , Wasserversorgung von . . . . .                                              | 283                   | Bahnen Oberitaliens, Besuch der . . . . .                                                                          | 214                | <b>Lausanne</b> , Ein Denkmal für Louis Ruchonnet . . . . .                                                           | 260      |
| <b>Arbon</b> , Schulhausbau . . . . .                                                        | 76                    | <b>Elektrischer</b> Betrieb auf schweizerischen Normalbahnen . . . . .                                             | 295                | Wandgemälde für das Bundesgerichtsgebäude . . . . .                                                                   | 237      |
| <b>Baden</b> , Grossherzogtum, Landesbauordnung . . . . .                                    | 91                    | <b>Emmentalbahn</b> , Die, und die Burgdorf-Thun-Bahn . . . . .                                                    | 214                | <b>Leipzig</b> , Das neue Rathaus . . . . .                                                                           | 203, 210 |
| <b>Basel</b> , Das Raubtierhaus im zoologischen Garten . . . . .                             | 86*                   | <b>Erdöl</b> , Die Gewinnung von . . . . .                                                                         | 260                | <b>Lindau i. B.</b> , Erker aus . . . . .                                                                             | 270*     |
| Der Güterbahnhof der Badischen Bahn . . . . .                                                | 308                   | <b>Farbengarten</b> , Der . . . . .                                                                                | 328*               | <b>Lintthal</b> , Das Elektrizitätswerk . . . . .                                                                     | 107*     |
| Der Theater-Neubau . . . . .                                                                 | 14, 35                | <b>Farbholzindustrie</b> , Die, in Hochdorf (Luzern) . . . . .                                                     | 127                | -Braunwald, Drahtseilbahn . . . . .                                                                                   | 13       |
| Die Jahrhundert-Ausstellung Schweizerischer Kunst 1775 bis 1875 . . . . .                    | 284                   | <b>Ferienarbeiten</b> , Vermittlungsstelle für, des Maschinen-Ingenieur-Vereins am Eidgen. Polytechnikum . . . . . | 90                 | <b>Literatur</b> .<br><i>Anderson und Spiers</i> , Die Architektur von Griechenland und Rom . . . . .                 | 105      |
| Die Strassenbahnen . . . . .                                                                 | 191                   | <b>Florenz</b> , Die Fassade von San Lorenzo . . . . .                                                             | 284                | <i>Anzeiger</i> für schweiz. Altertumskunde . . . . .                                                                 | 156      |
| Ein Eisenmagazin im St. Johannquartier . . . . .                                             | 162*                  | <b>Frankfurt a. M.</b> , Festhalle . . . . .                                                                       | 65                 | <i>Arendt</i> , Die Feuchtigkeit in massiven Mauern . . . . .                                                         | 238      |
| Gesellschaftshaus der drei E.-Gesellschaften in Klein-Basel . . . . .                        | 13                    | <b>Frauenfeld</b> , Elektrizitätswerk . . . . .                                                                    | 308                | <i>Ascher</i> , Der Einfluss des Rauches auf die Atmungsorgane . . . . .                                              | 49       |
| Neubau der mittlern Rheinbrücke . . . . .                                                    | 248                   | <b>Freiburg i. B.</b> , Das Haus z. «schönen Eck» . . . . .                                                        | 66                 | <i>Aster</i> , Familienhäuser für Stadt und Land . . . . .                                                            | 156      |
| Neues Bankgebäude . . . . .                                                                  | 228                   | Der neue Güterbahnhof . . . . .                                                                                    | 143                | <i>Baer</i> , Schweizer Kunstkalender . . . . .                                                                       | 261*     |
| <b>Bauherrn</b> , Meine ersten . . . . .                                                     | 270, 294, 326         | <b>Freiburg i. Ü.</b> , Die Alpenstrasse . . . . .                                                                 | 119                | <i>Baudin</i> , Le Rôle social de l'Hygiène . . . . .                                                                 | 92       |
| <b>Bayrische Alpen</b> , Eine grosse Wasserkraftanlage . . . . .                             | 142                   | Brückenprojekte . . . . .                                                                                          | 259                | <i>L'Enseigne et l'Affiche</i> . . . . .                                                                              | 310      |
| <b>Bern</b> , Der Kasinoneubau . . . . .                                                     | 260                   | <b>Frutigen</b> -Adelboden, Schmalspurbahn . . . . .                                                               | 25                 | <i>Benkowitz</i> , Veranschlagen von Hochbauten . . . . .                                                             | 238      |
| Der Umbau des Bahnhofs . . . . .                                                             | 9*                    | <b>Gefriermethode</b> , Anwendung der, beim Bau der Pariser Stadtbahn . . . . .                                    | 166                | <i>Bernhard</i> , Der Wettbewerb um eine feste Strassenbrücke über den Rhein zwischen Ruhrort und Homberg . . . . .   | 262      |
| Die alte Hochschule . . . . .                                                                | 119*                  | <b>Genua</b> , Die bauliche Entwicklung des Hafens . . . . .                                                       | 97*                | Die Treskow-Brücke . . . . .                                                                                          | 262      |
| Die Pauluskirche in der Länggasse . . . . .                                                  | 260, 275*, 290*, 311* | Erweiterung des Hafens . . . . .                                                                                   | 236                | <i>Betonkalender</i> 1906 . . . . .                                                                                   | 330      |
| Einsturz des Dekorationsgebäudes . . . . .                                                   | 120, 143*             | <b>Glasmalerel</b> . . . . .                                                                                       | 248                | <i>Biermann</i> , Vorlesungen über mathematische Näherungsmethoden . . . . .                                          | 262      |
| Umbau des alten Postgebäudes . . . . .                                                       | 180                   | <b>Gleichstrom</b> -Bahnmotor, Ein 75 P.S., für Hochspannung . . . . .                                             | 263*               | <i>Birk</i> , Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. I. Heft: Allgemeine Vorkenntnisse . . . . . | 92       |
| <b>Berner</b> -Alpendurstich . . . . .                                                       | 202                   | <b>Grabkreuze</b> , Alte schmiedeiserne . . . . .                                                                  | 20*                | <i>Büsing und Schumann</i> , Der Portlandzement und seine Anwendungen im Bauwesen . . . . .                           | 203      |
| <b>Berner</b> Oberlandbahnen, Die . . . . .                                                  | 237                   | <b>Grelnabahn</b> , Die . . . . .                                                                                  | 227                | <i>Christliche Kunst</i> , Die . . . . .                                                                              | 131      |
| <b>Beleuchtungsanlagen</b> in Erziehungs- u. Unterrichtsanstalten . . . . .                  | 89                    | <b>Hagen</b> , Das Museum «Folkwang» . . . . .                                                                     | 243, 251*          | <i>Christophe</i> , Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen . . . . .                                          | 250      |
| <b>Berlin</b> , Denkmal für Franz Reuleaux . . . . .                                         | 285                   | <b>Hamburg</b> , Das Bismarckdenkmal . . . . .                                                                     | 90                 | <i>Daub</i> , Hochbaukunde . . . . .                                                                                  | 262      |
| Foundation des Turmes am Rathaus . . . . .                                                   | 104                   | Die neue Vulkanwerft . . . . .                                                                                     | 190                | <i>Dimmer &amp; Molo</i> , Wie mache ich eine österreichische Patentanmeldung? . . . . .                              | 238      |
| Rudolf Virchow-Denkmal . . . . .                                                             | 228                   | Der Zentralbahnhof . . . . .                                                                                       | 91, 104            | <i>Dolezalek</i> , Die Zahnbahnen der Gegenwart . . . . .                                                             | 91       |
| Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung . . . . .                                        | 76                    | Die Stadt- und Vorortbahnen . . . . .                                                                              | 308                | <i>Dubbel</i> , Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen . . . . .                                                  | 250      |
| -Charlottenburg, Versuchsanstalten an der technischen Hochschule . . . . .                   | 213                   | Stadtbahn . . . . .                                                                                                | 228                | <i>Ehrig</i> , Geometrie für Baugewerkschulen . . . . .                                                               | 262      |
| <b>Beton</b> und Eisenbeton, Zur Feststellung von Normen für die Untersuchung von . . . . .  | 12                    | <b>Hammetschwand</b> -Aufzug, Der, am Bürgenstock . . . . .                                                        | 186*               | <i>Emch</i> , An Introduction to projective Geometry and its applications . . . . .                                   | 262      |
| <b>Betriebszählung</b> , Eidgen. 1905 . . . . .                                              | 36                    | <b>Handzeichnungen</b> schweizerischer Künstler, Eine Sammlung von . . . . .                                       | 311                | <i>Festschrift</i> , Zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens d. eidg. Polytechnikums 66, 191, 214 . . . . .           | 214      |
| <b>Biegungsversuche</b> mit armierten Betonbalken von 15/30 cm Querschnitt . . . . .         | 299*                  | <b>Hedschasbahn</b> , Die . . . . .                                                                                | 179, 228           | <i>Fixpunkte</i> , Die, des schweizerischen Präzisions-Nivellements. XVI. Lieferung . . . . .                         | 167      |
| <b>Biel</b> , Saalbau . . . . .                                                              | 202                   | <b>Heldelberg</b> , Die Erhaltung des Schlosses . . . . .                                                          | 166                | <i>Förster</i> , E., Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen . . . . .                                         | 250      |
| Wohnungs-Ausstellung im «Mod. Heim» . . . . .                                                | 35, 214               | <b>Heilbronn</b> , Die neue Neckarbrücke . . . . .                                                                 | 104                | <i>Förster</i> , M., Lehrbuch Baumaterialienkunde . . . . .                                                           | 105      |
| <b>Bodensee</b> -Dampfer . . . . .                                                           | 248                   | <b>Hochdorf</b> (Luzern), Die Farbholzindustrie . . . . .                                                          | 127                | <i>Frech</i> , Aus der Vorzeit der Erde . . . . .                                                                     | 92       |
| -Toggenburgbahn, Die . . . . .                                                               | 330                   | <b>Hochofenleistungen</b> , Ueber, in verschiedenen Ländern . . . . .                                              | 213                | <i>Freiburger Münsterblätter</i> . . . . .                                                                            | 143      |
| <b>Bosrucktunnel</b> , Der Durchschlag . . . . .                                             | 308                   | <b>Indien</b> , Das Eisenbahnnetz . . . . .                                                                        | 190                | <i>Fresenius</i> , Ueber den Nachweis fremder Zusam-mischungen im Portlandzement . . . . .                            | 92       |
| <b>Breilsach</b> , Rheinkraftwerk oberhalb . . . . .                                         | 129                   | <b>innen</b> -Kunst . . . . .                                                                                      | 42*                | <i>Fuchs</i> , Generator-, Kraftgas- und Dampfkesselbetrieb . . . . .                                                 | 49       |
| <b>Bremgarten</b> , Die Reussbrücke . . . . .                                                | 180, 190              | <b>Island</b> , Telegraphenkabel nach . . . . .                                                                    | 65                 | <i>Genoevini</i> , Vom Romanischen zum Empire . . . . .                                                               | 250      |
| <b>Bremseinrichtung</b> , Eine neue, für elektrische Aufzugmotoren . . . . .                 | 213*                  | <b>Kaiserslautern</b> , Die Gebäude der pfälzischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung . . . . .                   | 36                 | <i>Genzmer</i> , Die elektrischen Druckknopfsteuerungen für Aufzüge . . . . .                                         | 131      |
| <b>Brienx</b> , Ergänzungsbauten am Lambach und Schwandenbach . . . . .                      | 65                    | <b>Karlsruhe</b> i. B., Der Stephansbrunnen . . . . .                                                              | 155                | <i>Grabmalkunst</i> . . . . .                                                                                         | 166*     |
| <b>Brünn</b> , Ausstellung von Städtebildern . . . . .                                       | 166                   | <b>Kirchen</b> , Konzertsaal . . . . .                                                                             | 321                | <i>Guldner</i> , Das Entwerfen und Berechnen von Verbrennungsmotoren . . . . .                                        | 250      |
| <b>Brunnen</b> -Morschach, Die elektrische Zahnradbahn . . . . .                             | 91, 121*, 133*        | <b>Haag</b> , Der Friedenspalast . . . . .                                                                         | 75, 105, 297       | <i>Hartner &amp; Wastler</i> , Hand- und Lehrbuch der niedern Geodäsie. IX. Aufl. II. Bd. . . . .                     | 131      |
| <b>Brüssel</b> , Unabhängigkeitsdenkmal . . . . .                                            | 180                   | <b>Kopenhagen</b> , Wiederaufbau des Christians-burger-Schlosses . . . . .                                         | 238                | <i>Hobart</i> , Motoren für Gleich- und Drehstrom . . . . .                                                           | 49, 143  |
| <b>Budapest</b> , Die St. Stephans-Kathedrale . . . . .                                      | 308                   | <b>Lauenen</b> b. Saanen, Wettbewerb für ein Kurhaus und Schwefelbad 26, 83, 140*, 153*, 155 . . . . .             | 155                | <i>Hoch</i> , Aufgabensammlung aus dem Steinschnitt . . . . .                                                         | 49       |
| <b>Bundesbauten</b> im Jahre 1906 . . . . .                                                  | 297                   | <b>Malland</b> , Arbeiterwohnungen . . . . .                                                                       | 191                | <i>Hohe Warte</i> . . . . .                                                                                           | 249      |
| <b>Bundesrat</b> , Schweizerischer . . . . .                                                 | 321                   | <b>Mailand</b> , Kirche und Pfarrhaus . . . . .                                                                    | 13, 20, 75*, 84*   | <i>Hossfeld</i> , Stadt- und Landkirchen . . . . .                                                                    | 285      |
| <b>Bündner Kirchen</b> . . . . .                                                             | 169*, 220*            | <b>St. Gallen</b> , Wohlfahrtsbaus . . . . .                                                                       | 14                 | <i>Huber</i> , Zur Frage der Formänderungsarbeit bei Torsion . . . . .                                                | 262      |
| <b>Charlottenburg</b> , Das Stadtbild von . . . . .                                          | 297                   | <b>St. Imier</b> , Kanalisation . . . . .                                                                          | 26                 | <i>Jahrbuch</i> für Bau-Industrie 1905, 1904. Herausgegeben von R. Hauel . . . . .                                    | 131      |
| <b>Chur</b> , Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes . . . . .                      | 48                    | <b>Ulm</b> , Die Ausgestaltung der Umgebung des Münsters . . . . .                                                 | 285                | <i>Jeep</i> , Feuerungsanlagen . . . . .                                                                              | 105      |
| -Arosa, Elektrische Schmalspurbahn . . . . .                                                 | 321                   | <b>Willisau-Land</b> , Schul- und Gemeindehausbau . . . . .                                                        | 261                | <i>Ingenieurs Taschenbuch</i> «Hütte» . . . . .                                                                       | 285      |
| <b>Colorado</b> , Eine Schwebebahn über dem Grand Canon . . . . .                            | 260                   | <b>Zürich</b> , Höhere Töchterschule auf der hohen Promenade . . . . .                                             | 155                | <i>Jorini</i> , Teoria e Pratica della Costruzione dei Ponti . . . . .                                                | 131      |
| <b>Dampfturbinen</b> .<br>Dampfturbine von Gebrüder Sulzer . . . . .                         | 5*                    | Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Ecke der Riedtli- und Röslistrasse . . . . .                                | 144, 285, 308, 321 |                                                                                                                       |          |
| Das Dampfturbinen-Kraftwerk St. Ouen bei Paris . . . . .                                     | 285                   | <b>Kopenhagen</b> , Das neue Rathaus . . . . .                                                                     | 198*               |                                                                                                                       |          |
| Die Dampfturbinen der Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft «Union» in Essen a. d. Ruhr . . . . . | 175*                  |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |
| Linien-schiff mit Dampfturbinen-Antrieb . . . . .                                            | 120                   |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |
| Grosse Parsons-Dampfturbinen . . . . .                                                       | 190                   |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |
| <b>Davos</b> , Das Gaswerk . . . . .                                                         | 129                   |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |
| <b>Delft</b> , Die technische Hochschule . . . . .                                           | 88                    |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |
| <b>Drahtlose</b> Telegraphie über den Ozean . . . . .                                        | 237                   |                                                                                                                    |                    |                                                                                                                       |          |

| Seite                                                                                                     | Seite                                                                                                                                              | Seite                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kalender für Eisenbahntechniker</i> 1906 . . . 285                                                     | <b>London</b> , Einsturz d. Bahnhofhalle Charing-Cross 297                                                                                         | Preis Ausschreiben für einen elektrischen Hochspannungsanzeiger . . . 308                                                                          |
| <i>Kalender für Elektrotechniker</i> , Schweizer . . 321                                                  | <b>Luzern</b> , Die Halle im Hotel de l'Europe 117*                                                                                                | Preis Ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten . . . 249                                                                            |
| <i>Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure</i> 1906. A. Rheinhard . . 298             | Ein Museum für die Stadt . . . 89                                                                                                                  | <i>Schlüßstiftung</i> , Preisfragen der Zürich und Winterthur, XXV. Preis Ausschreiben d. Zentralkommission der Gewerbe-museen . . . 105, 130, 261 |
| <i>Kalender, Tonindustrie</i> . . . 321                                                                   | <b>Maidland</b> , Internationale Simplon-Ausstellung 1906 . . . 49, 90, 120, 143, 166, 203                                                         | <b>Pruntrut-Bonfol</b> , Eisenbahn . . . 203                                                                                                       |
| <i>Kalender und Adressbuch des Schweizerischen Elektrotechnikers</i> . . . 321                            | -Bergamo, Elektrische Bahn . . . 228                                                                                                               | <b>Pyhrnbahn</b> , Die . . . 285                                                                                                                   |
| <i>Kaufmann</i> , Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen . . . 238                                         | <b>Mainschiffahrt</b> . . . 13                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| <i>Klingenberg</i> , Elektromechanische Konstruktionselemente, Maschinen . . . 286                        | <b>Mainz</b> , Vom Dome . . . 191                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| <i>Koenen</i> , Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten . . . 92           | <b>Mannheim</b> , Das neue Museumsgebäude . . . 248                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <i>Königsuerther</i> , Repetitorien der Elektrotechnik. III. und XI. Band . . . 286                       | <b>Mels</b> , Schulhausneubau . . . 297                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| <i>Körber</i> , Strahlendiagramm . . . 309                                                                | <b>Metz</b> , Die Befestigungen . . . 155                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| <i>Kohlmorgen</i> , Instrumente und Apparate zum praktischen Gebrauch des Ingenieurs . . . 262            | <b>Moderne Restaurants und Warenhäuser . . . 232</b>                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <i>Krause</i> , Maschinenelemente . . . 49                                                                | <b>Montreux-Berneroberrandbahn</b> . . . 26                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| <i>Kühler</i> , Elektrische Bahnen . . . 92                                                               | <b>Mülhausen i. E.</b> , Ueberdeckung des Hochwasserkanals . . . 49                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <i>Lessing</i> , Beispiele angewandter Kunst . . . 203*                                                   | <b>München</b> , Die Eröffnung der Wittelsbacherbrücke . . . 166                                                                                   |                                                                                                                                                    |
| <i>Lippmann</i> , Moderne Schriften-Vorlagen . . . 92                                                     | Die Erweiterung des Rathauses . . . 93*, 126*                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Löschner</i> , Ueber Sonnenröhren . . . 249                                                            | Grabmal für F. von Lenbach . . . 214                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <i>Lueger</i> , Lexikon der gesamten Technik . . . 91                                                     | Häusergruppe des Wohnungsvereins . . . 14                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| <i>Mader</i> , Loy Hering . . . 285                                                                       | Museum, Das, von Meisterwerken der Naturwissenschaften und Technik . . . 90, 227                                                                   |                                                                                                                                                    |
| <i>Makowsky</i> , Giovanni Maria Nosseni . . . 131                                                        | <b>Neapel</b> , Der neue Dom . . . 13                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Marro</i> , Manuale dell'Ingegneria elettrica . . . 238                                                | <b>Nekrologie</b> . . . . .                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| <i>Mörsch</i> , Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung . . . 309                                  | <i>Billwiler</i> , Dr. R., . . . 105                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <i>Morits</i> , Etude sur la reconstruction et la restauration du temple de St-Gervais à Genève . . . 105 | <i>Brown</i> , Ch. . . . . 203                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| <i>Muthesius</i> , Das moderne Landhaus . . . 249                                                         | <i>de Boor</i> , R. . . . . 214                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <i>Nef</i> , Minister Arnold Roth . . . 250                                                               | <i>Déglise</i> , J. . . . . 297                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <i>Office central à Berne</i> . Liste des Stations des chemins de fer etc. . . . 91                       | <i>v. Gonzenbach-Escher</i> , C. . . . 271                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
| <i>Osaka</i> , Memoirs of the college of Science and Engineering Kyoto Imperial University . . . 286      | <i>Guyer-Freuler</i> , Ed. . . . 308                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <i>Ott</i> , Die Eintreibung von Schuldforderungen in der Schweiz . . . 92                                | <i>Heeb</i> , G. . . . . 130                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
| <i>Pickersgill</i> , Lasthebemaschinen . . . 131                                                          | <i>Kirchen</i> , V. . . . . 271                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <i>Poschenrieder</i> , Bau- und Instandhaltung der Oberleitungen elektrischer Bahnen . . . 249            | <i>Meinecke</i> , Ad. . . . . 180                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| <i>Punga</i> , Das Funken von Kommutatormotoren . . 105                                                   | <i>Müller-Landsmann</i> , J. R. . . . 249                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| <i>Rössler</i> , Die Fernleitung von Wechselströmen . 250                                                 | <i>Müller-Scheer</i> . . . . . 238, 248                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| <i>Ross</i> , Leitfaden für die Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden . . . 238                           | <i>Peyer</i> , M. . . . . 203                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Sachs</i> , Berechnung räumlicher Fachwerke . . 250                                                    | <i>Reuleaux</i> , F. . . . . 120, 130                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Schell</i> , Die stereophotogrammetrische Bestimmung der Lage eines Punktes im Raume . . . 131         | <i>Reutlinger</i> , Herm. . . . . 309                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Schiffmann</i> , Leitfaden des Wasserbaues . . . 49                                                    | <i>Schmid</i> , J. . . . . 91                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Schmid</i> , Die natürlichen Bau- und Dekorationsgesteine . . . 105                                    | <i>Schreiber</i> , O. . . . . 156                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| <i>Schmid &amp; Sherwood</i> , Kunstgeschichte . . . 92                                                   | <i>Suter</i> , A. . . . . 191                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Schneider</i> , Die Maschinen-Elemente . . . 105                                                       | <i>Weyermann</i> , R. . . . . 66, 76, 91                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| <i>Schybalski</i> , Tabellen für Eisenbetonplatten . 249                                                  | <i>Zollinger</i> , J. . . . . 66, 77                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
| <i>Specht</i> , Leitfaden der architektonischen Formenlehre . . . 238                                     | <b>New-York</b> , Baugrundpreise . . . 228                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
| <i>Steiner</i> , Die neuen Vorschläge zur Lösung der Schienenstossfrage . . . 131                         | Denkmal für Robert Fulton . . . 227                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <i>Stundenpreis-Tabelle</i> . Verlag von Ch. Serex in Vevey . . . 92                                      | Granitsäulen in der Kathedrale St. John the Divine . . . 128                                                                                       |                                                                                                                                                    |
| <i>Tetzner</i> , Die Dampfkessel . . . 49                                                                 | <b>Niagarafälle</b> , Die elektrochemische Industrie an den . . . 260                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Technische Studienhefte</i> , Heft V, Asphalt, Teer, Oel im Strassenbau . . . 131                      | <b>Nil</b> , Die Eisenbahn vom, nach dem Roten Meer . 247                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| <i>Toggenburg</i> , 20 Ansichten a. d. Kurlandschaft . 250                                                | <b>Nordamerika</b> , Der elektrische Bahnbetrieb . 281                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <i>Troske</i> , Die Pariser Stadtbahnen . . . 92, 298                                                     | Vom elektrischen Bahnbetrieb . . . 306                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| <i>Turley</i> , Beziehungen zwischen Spannungen und Abmessungen von Eisenbetonquerschnitten . . . 286     | <b>Nürnberg</b> , Das Denkmal Kaiser Wilhelm I. . 285                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Vater</i> , Dampf und Dampfmaschinen . . . 92                                                          | Das neue Stadttheater . . . 119                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <i>Vesey Brown</i> , The Imperial Directory of Electric Lighting, Power and Traction works . . . 49       | <b>Oberitalien</b> , Besuch der elektrischen Bahnen . 214                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| <i>Vogel</i> , E., Taschenbuch der praktischen Photographie . . . 250                                     | <b>Oberrhein</b> , Die Regulierung . . . 65                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| <i>Vogel</i> , O., Jahrbuch f. d. Eisenhüttenwesen . . 49                                                 | Schiffahrt . . . . . 308                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| <i>Voigt</i> , Kleinhaus und Mietkaserne . . . 261                                                        | <b>Oesterreich</b> , Brückenbauten in . . . 228                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
| <i>Wagenbach</i> , Neuere Turbinenanlagen . . . 250                                                       | Bahnverbindung zwischen, und Dalmatien . 35                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
| <i>Wallauer</i> , Korrespondenz und Registratur . . 268                                                   | <b>Oran</b> , Die Vergrößerung des Hafens . . . 120                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <i>Weidmann</i> , Zwangsläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen . . 250                | <b>Paris</b> , Anwendung der Gefriermethode beim Bau der Stadtbahn . . . 166                                                                       |                                                                                                                                                    |
| <i>Wernicke</i> , Fabrikation feuerfester Steine . . . 250                                                | Das Dampfturbinenkraftwerk St. Ouen . . . 285                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Zeidler</i> , Die elektrischen Bogenlampen . . . 250                                                   | Das neue Kunstgewerbe-Museum . . . 13                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| <i>Zell</i> , Heimische Bauweise in Oberbayern . . 238                                                    | Hygiene-Verband . . . . . 284                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
| <i>Ziegler</i> , Führung des Feldbuches . . . 286                                                         | Moderne Bauten . . . . . 245*, 266*                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
| <b>Lokomotivprüfstände</b> , Ueber Prüfung der Lokomotiven in . . . 190                                   | Neue Linien der Stadtbahn . . . 287*, 314*, 323*                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Polytechnikum</b> , Eidgen. . . . .                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Der Rücktritt von Prof. Dr. W. Ritter . . . 33, 247                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Diplomerteilung, Personalien . . . 25, 35, 49, 65, 75, 190,                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Jubiläum, Festschrift . . . 14, 50, 66, 67*, 74, 78, 88, 92, 100, 143, 156, 180, 191, 214, 274, 322, 330                                           |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Die 50jährige Jubelfeier . . . . . 67*                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Statistische Uebersicht (Wintersemester 1905/06) . . . . . 283                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Zum hundertsten Semester . . . . . 65                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Preis Ausschreiben</b> . . . . .                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Bern</b> , Plakat für das eidg. Turnfest 1906 . . 261                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Plakat für die Stadt . . . . . 120, 167                                                                                                            |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Graubünden</b> , Plakat für den Wintersport im Kanton . . . . . 76, 180                                                                         |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Preis Ausschreiben für einen elektrischen Hochspannungsanzeiger</b> . . . 308                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Preis Ausschreiben zur Erlangung von künstlerischen Inseraten</b> . . . 249                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schlüßstiftung</b> , Preisfragen der Zürich und Winterthur, XXV. Preis Ausschreiben d. Zentralkommission der Gewerbe-museen . . . 105, 130, 261 |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Pruntrut-Bonfol</b> , Eisenbahn . . . 203                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Pyhrnbahn</b> , Die . . . 285                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Rheineck</b> , Schulhausneubau . . . 105                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Die Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen . 202                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Rickentunnel</b> , Monatsausweise . . . 35, 90, 155, 202, 248, 307                                                                              |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Rohelsenerzeugung</b> , Die gesamte, von 1902 bis 1904 . . . . . 119                                                                            |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Rost</b> , Schutz von Eisenkonstruktionen gegen, 166                                                                                            |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Rotes Meer</b> , die Eisenbahn vom Nil nach dem . . . 247                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Röthenbach</b> (Kt. Bern), Die neue Kirche . . 15*                                                                                              |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Säntisbahn-Projekt</b> , Das . . . . . 188*                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Salcano</b> , Die steinerne Eisenbahnbrücke bei . 190                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Sarnen</b> , Post- und Telegraphengebäude . . . 49                                                                                              |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schaffhausen</b> , Die Wiederherstellung der St. Johanniskirche . . . 49                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Elektrizitätswerk . . . . . 260, 308                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schmalspurbahnmotor</b> , Verluste in den Zahn-rädern und Achslagern des, Typ T M <sub>14</sub> der Maschinenfabrik Oerlikon . . . 145*         |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Scheidegg</b> , Grosse, Elektr. Schmalspurbahn . 12                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schwedische Staatsbahnen</b> , Elektrische Lokomotive für die . . . . . 236                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schweizer Bauernhaus</b> , Das . . . . . 49                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Bürgerhaus, Das . . . . . 88, 167, 217                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schweizerische Bundesbahnen</b> . . . 129, 155, 179, 227, 271                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der S. B. B. . . . . 205*                                                                                 |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Maschinenindustrie 1904, Die Lage der . . 24                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Schweizerische Normalbahnen</b> , Einführung des elektrischen Betriebes auf . . . 36                                                            |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Sekuradecke</b> mit Terranova-Estrich . . . 212                                                                                                 |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Sépey</b> , von, nach Ormont-dessus, Die elektrische Bahn . . . . . 214                                                                         |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Sernftalbahn</b> , Die . . . . . 155, 239*, 254*                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Simplontunnel</b> , Elektrischer Betrieb im . . 321                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Monatsausweise . . . . . 26, 90, 143, 202, 248, 297                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | XXVII. Vierteljahrsbericht . . . . . 117                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | XXVIII. Vierteljahrsbericht . . . . . 267                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Die Schlussergebnisse der Absteckung . . . 137                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Solothurn</b> , Die Turnschanze . . . . . 49                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Schulhausbau . . . . . 321                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Southampton</b> , Das Trafalgardock . . . 248                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>St. Gallen</b> , Bahnhof der S. B. B. . . . 22*, 106*, 213                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Güterzusammenlegung von 1884 bis 1904 . 236                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Steffisburg</b> - Thun-rechtes Seeufer-Interlaken, Elektrische Strassenbahn . . . . . 321                                                       |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Stickstoff</b> , Nutzbarmachung des, auf elektrischem Wege . . . . . 260                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Strassburg</b> , Ausstellung der Denkmalspflege . 129                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Strassenbahn-Schutzvorrichtung</b> , Die, System Borner . . . . . 13                                                                            |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Studienkommission</b> , Die schweizerische, für elektrischen Bahnbetrieb . . . . . 319                                                          |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Studienreise</b> , Die schweizerische, nach Italien nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika . . . . . 26                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Stuttgart</b> , Der neue Koppentalbrunnen . . . 330                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Ein Studentenhaus . . . . . 302*                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | Umgestaltung der Bahnhofanlagen . . . 212                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Suez-Kanal</b> , Die Leistungsfähigkeit . . . 190                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Syratalbrücke</b> , Die, in Plauen im Vogtlande . 193*                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tamins</b> , Brand und Wiederaufbau . . . . . 179                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tantal</b> , Das, und die Tantallampe . . . . . 44*                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tauernbahn</b> . . . . . 166, 179                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tessin</b> , am, Hydroelektrische Kraftgewinnung . 296                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Treib-Seelisberg</b> , Die elektrische Zahnradbahn . 202                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Trlest</b> , Statthaltereigebäude . . . . . 129                                                                                                 |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tsingtau</b> , Ein eisernes Schwimmdock . . . 228                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tunnelbau</b> und Gebirgsdruck . . . . . 2*, 16*, 28, 39                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Turbinenanlagen</b> , Grosse moderne. V. Elektrische Kraftstation an den Cauvery Falls . 61*                                                    |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | VI. Die Glommen-Anlage bei Kykkelsrud . 221*                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | 229*                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | <b>Tübach</b> , St. Scholastika . . . . . 297                                                                                                      |                                                                                                                                                    |



| Seite                                                                                                                                                           | Seite                                                                                                                           | Seite                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulm</b> , Heizung des Münsters . . . . . 237                                                                                                                 | Schweizer. elektrotechnische Gesellschaft . 166                                                                                 | <b>Wasserverbrauch</b> , Der, in deutschen Städten 179                      |
| <b>Unfallstatistik</b> elektrischer Strassenbahnen . 260                                                                                                        | Schweizer. naturforschende Gesellschaft, Die 88. Jahresversammlung . . . . . 104, 154                                           | <b>Weissensteintunnel</b> , Baufortschritt . . . . . 154                    |
| <b>Unter-Aegypten</b> , Neue Ausgrabungen . . . . . 237                                                                                                         | Schweizerischer Städteverband, Die Generalversammlung und der IX. schweizerische Städtetag . . . . . 180, 202                   | <b>Wien</b> , Der Mozartbrunnen . . . . . 228                               |
| <b>Vättis</b> , Strasse von, nach St. Martin . . . . . 155                                                                                                      | Schweizerischer Technikerverband 237, 260, 307                                                                                  | Schaffung schöner Stadtbilder . . . . . 142                                 |
| <b>Valtellinabahn</b> . . . . . 141                                                                                                                             | Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Die XXXII. Jahresversammlung . . . . . 125                                    | -Baden, Einphasenbahn . . . . . 65                                          |
| Die neuen Lokomotiven der . . . . . 87                                                                                                                          | Schweizer. Vereinigung für Heimatschutz 13, 25, 142, 165, 271, 284                                                              | <b>Wildenstein</b> , Schloss, bei Bubendorf . . . . . 180                   |
| <b>Ventilsteuerung</b> , Eine Lokomotive mit . . . . . 307*                                                                                                     | Schweizer. Zieglertag 1905 . . . . . 119                                                                                        | <b>Wörterbuch</b> , Technisches . . . . . 65                                |
| <b>Vereinsnachrichten.</b>                                                                                                                                      | Sections genevoises des Ingénieurs et Architectes suisses et des Anciens Polytechniciens de Zurich . . . . . 272                | Ein illustriertes sechssprachiges . . . . . 202                             |
| <i>Berner Ing.- und Arch.-Verein</i> 262, 286, 310, 330                                                                                                         | Verband der Schweizer. Sekundär-Bahnen, Herbstversammlung . . . . . 200                                                         | <b>Würzburg</b> , Die Wiederherstellung des Residenzschlosses . . . . . 260 |
| <i>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker</i> 14, 26, 38, 92, 106, 120, 132, 144, 156, 168, 180, 192, 204, 216, 228, 238, 250, 262, 274, 286, 298, 310, 322, 330 | Verband deutscher Arch.- und Ing.-Vereine, Die XXXIV. Abgeordneten-Versammlung 129                                              |                                                                             |
| Protokoll der Herbstsitzung d. Ausschusses 273                                                                                                                  | Verband Schweizer. Elektrizitätswerke und Schweizer. elektrotechnischer Verein, Die Generalversammlung . 90, 155, 179, 181, 199 |                                                                             |
| <i>Ing.- und Arch.-Verein St. Gallen</i> . . . . . 106*                                                                                                         | Verein deutscher Gartenkünstler, Die XVIII. Hauptversammlung . . . . . 104                                                      |                                                                             |
| <i>Schweizer. Ing.- und Arch.-Verein</i> 14, 36, 51, 74, 75, 77, 88, 92, 94, 100, 167, 180, 310                                                                 | Verein deutscher Ingenieure, Die XLVI. Hauptversammlung . . . . . 13                                                            |                                                                             |
| <i>Zürcher Ing.- und Arch.-Verein</i> 144, 180, 238, 250, 262, 272, 286, 298, 310, 321                                                                          | Verein deutscher Strassenbahn- u. Kleinbahn-Verwaltungen, Die X. Jahresversammlung 154                                          |                                                                             |
| <b>Verschiedene Vereinigungen.</b>                                                                                                                              | <b>Vorträge</b> für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen . . . . . 90                                   |                                                                             |
| Beamtete schweizer. Kultur-Ingenieure, Die VI. Konferenz . . . . . 202                                                                                          | <b>Vereinigte Staaten</b> von Amerika, Die Ausfuhr elektrischer Maschinen aus den . . . . . 202                                 |                                                                             |
| Der VI. internationale Architekten-Kongress in London 1906 . . . . . 307                                                                                        | <b>Wagen</b> , von 68 t Tragfähigkeit . . . . . 190                                                                             |                                                                             |
| Der VI. Tag für Denkmalpflege in Bamberg . . . . . 48, 179, 258*                                                                                                | <b>Wangen</b> an der Aare, Elektrizitätswerk . 103, 285                                                                         |                                                                             |
| Der X. internationale Schifffahrtkongress vom 24. September bis 1. Oktober 1905 zu Mailand . . . . . 142, 189                                                   | <b>Wasserkräfte</b> , Die Verwertung inländischer, ins Ausland . . . . . 294, 321                                               |                                                                             |
| Deutscher Verein von Gas- und Wasserfachmännern, XLV. General-Versammlung . . . . . 34, 48                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                             |
| Ehemalige Schüler des Technikums Winterthur, XXI. Generalversammlung . . . . . 13, 26                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                             |
| Heizungs- und Lüftungs-Fachmänner, Die V. Versammlung in Hamburg . . . . . 85                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                             |
| Internationaler Kongress für angewandte Chemie . . . . . 248                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                             |

## Beigelegte Tafeln.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datum           | Beilage zu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 1. Das Haus zum «Oepfelbäumli» in Zürich V. Erbaut von den Architekten <i>Pfleghard &amp; Hüfeli</i> in Zürich. Ansicht der Südseite vom Garten aus. Nach eigener Aufnahme der Schweizer. Bauzeitung. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Juli 1905.   | Nr. 1      |
| 2. Die neue Kirche in Röttenbach (Kt. Bern). Erbaut in den Jahren 1903 bis 1905 von Architekt <i>Karl Indermühle</i> , Münsterbaumeister in Bern. Ansicht vom Dorfplatz aus. Nach einer Originalphotographie. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8. Juli 1905.   | Nr. 2      |
| 3. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates von Zürich ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Geometrische Ansicht der Fassaden an der Limmat. Geometrische Ansicht der rückwärtigen Fassaden nach der Lindenhofstrasse zu. Querschnitt C, D, durch das Hauptgebäude III in Richtung der Stadthausstrasse. Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München | 29. Juli 1905.  | Nr. 5      |
| 4. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und für ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Grundriss vom Untergeschoss der ganzen Anlage in der Höhe der Bahnhofstrasse und des Schipfe-Quais. Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                 | 29. Juli 1905.  | Nr. 5      |
| 5. Projekt für die Ueberbauung des Werdmühle- und Oetenbach-Areals und für ein alle Verwaltungsabteilungen umfassendes Stadthaus in Zürich. Im Auftrage des Stadtrates ausgearbeitet von Professor <i>Gustav Gull</i> , Architekt in Zürich. Grundriss in der Höhe des ersten Obergeschosses der ganzen Anlage und Grundriss vom zweiten Obergeschoss des Geschäftshauses (V). Masstab 1 : 750. Nach den Originalzeichnungen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                   | 29. Juli 1905.  | Nr. 5      |
| 6. Die Erweiterung des Rathauses in München. Entworfen und ausgeführt von Architekt Professor <i>Georg von Hauberrisser</i> in München. Ansicht des Mittelbaues der Weinstrassenfassade. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von Jäger & Görgen in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                            | 19. Aug. 1905.  | Nr. 8      |
| 7. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Ansicht der östlichen Gartenfassade. Photographische Aufnahme von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30. Sept. 1905. | Nr. 14     |
| 8. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Halle mit Blick in das Speisezimmer. Photographische Aufnahme von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7. Okt. 1905.   | Nr. 15     |
| 9. Vierzylinder-Verbund-Güterzug-Lokomotive der Schweizer. Bundesbahnen — Serie C 4/5. Längenschnitt und Querschnitt. Masstab 1 : 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21. Okt. 1905.  | Nr. 17     |
| 10. Villa E. Rudolph in Zürich II. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe. Blick in das Wohnzimmer. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von Ph. & E. Linck in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4. Nov. 1905.   | Nr. 19     |
| 11. Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe i. B. Ansicht der Kirche von Süd-West. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2. Dez. 1905.   | Nr. 23     |
| 12. Die Pauluskirche in der Länggasse zu Bern. Erbaut von den Architekten <i>Curjel &amp; Moser</i> in Karlsruhe i. B. Blick in die Kirche von der südlichen Empore. Für die Schweizer. Bauzeitung photographiert von H. Völlger in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9. Dez. 1905.   | Nr. 24     |
| 13. Neue Linien der Pariser Stadtbahn. Der Viadukt über die Seine bei Passy für Stadtbahn- und Strassenverkehr. Photographische Aufnahme für die Schweizer. Bauzeitung — Dezember 1905. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23. Dez. 1905.  | Nr. 26     |

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Clichés:       | 488 in den Text gedruckte Abbildungen = 48 963 cm <sup>2</sup>               |
| Jahrgang 1905: | 969 in den Text gedruckte Abbildungen = 94 643 cm <sup>2</sup>               |
|                | 23 Tafeln zu 350 cm <sup>2</sup> . . . . . = 8 050 cm <sup>2</sup>           |
|                | 2 Doppeltafeln zu 700 cm <sup>2</sup> . . . . . = 1 400 cm <sup>2</sup>      |
|                | 3 dreifache Tafeln zu 1050 cm <sup>2</sup> . . . . . = 3 150 cm <sup>2</sup> |
|                | Leistung: = 107 243 cm <sup>2</sup>                                          |
|                | Vertragliche Leistung: = 19 100 cm <sup>2</sup>                              |
|                | Mehrleistung: = 88 143 cm <sup>2</sup> = 461,46 %.                           |