

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **11/12 (1888)**

PDF erstellt am: **17.05.2024**

### **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.

XI. Band. 1888.

Anmerkung. H = Hauptartikel, C = Concurrerenzen, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Necrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

| Seite                                                                                                                                          | Seite                                                                                                                                                                                                         | Seite                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bauwesen.</b>                                                                                                                               | <b>Brückenbau.</b>                                                                                                                                                                                            | Holzementdächer M . . . . . 136                                                                                                                                                      |
| <b>Hochbauwesen — Architectur.</b>                                                                                                             | Zur Theorie der ebenen Träger. Von Professor Müller-Breslau H . . . . . 45                                                                                                                                    | Tragfähigkeit theilweise belasteter Steinplatten M . . . . . 149                                                                                                                     |
| <i>Oeffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>                                                                                                     | Passerelle suspendue sur la Trême pour la conduite d'eau de la ville de Bulle (Canton de Fribourg). Par M. Amédée Gremaud, ingénieur cantonal à Fribourg (Avec une planche) H . . . . . 69                    | Eidg. Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien M . . . . . 162                                                                                                                         |
| Die neue evangelische Kirche in Ragaz. Architect: Johs. Vollmer in Berlin (Mit 1 Lichtdrucktafel und 1 Textzeichnung) H . . . . . 7            | Viaduc de Paderno sur l'Adda (Avec une planche) H . . . . . 123                                                                                                                                               | <b>Verkehrswesen.</b>                                                                                                                                                                |
| Preisbewerbung für das Näfeler Denkmal. Urtheil des Preisgerichtes (Mit 2 Textzeichnungen auf Seite 32 und 33) H . . . . . 34                  | <b>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanirung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</b>                                                                                                                    | <b>Eisenbahnbetrieb.</b>                                                                                                                                                             |
| Eidgenössisches Verwaltungsgebäude. Uebertragung der Bauleitung an Prof. Hans Auer in Wien M . . . . . 36                                      | Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds (Mit 2 Tafeln und 20 Textzeichnungen) H . . . . . 15, 25, 37, 43                                                                                                      | Staatsbahnen M . . . . . 17                                                                                                                                                          |
| Bemerkungen zum Bau des Parlamentshauses und Verwaltungsgebäudes in Bern. Von Fr. Bluntschli (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 77            | Ueber die Erweiterung der Berliner Wasserwerke M . . . . . 29                                                                                                                                                 | Schweizerische Schmalspurbahnen [: Conferenz von Vertretern schweiz. Schmalspurbahnen:] M . . . . . 36                                                                               |
| Eidgenössisches Parlaments- und Verwaltungsgebäude in Bern. Von Professor Hans Auer H . . . . . 123                                            | Notice sur la filtration des eaux de la Sarine pour l'alimentation de la ville de Fribourg. Par M. Simon Crausaz, ingénieur à Fribourg (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . . 63                                 | Die Lawinenstürze bei Wasen an der Gotthardbahn im Februar 1888. Von R. B. in Luzern. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 50                                                         |
| Das Lessing-Theater zu Berlin. Architecten: H. von der Hude und J. Hennicke in Berlin (Mit 1 Tafel und 2 Textzeichnungen) H . . . . . 107      | Die Asphaltstrassen Berlins M . . . . . 87                                                                                                                                                                    | Vermehrung der Adhäsion von Locomotivrädern durch Electricität M . . . . . 66                                                                                                        |
| Das Nationaldenkmal in Indianapolis. Preisgekrönter Entwurf von Bruno Schmitz in Berlin (Mit 1 Lichtdrucktafel) H . . . . . 143                | Electrische Strassenbahn. System Wynne M . . . . . 136                                                                                                                                                        | Ueber die Spurweite der Eisenbahnen M . . . . . 67                                                                                                                                   |
| Architectur-Museum in Berlin. M . . . . . 150                                                                                                  | <b>Maschinenwesen.</b>                                                                                                                                                                                        | Entgleisung bei Cheyres (Strecke Yverdon-Payerne) in Folge Felsenabblösungen oberhalb der Bahn. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 69                                             |
| Das Seidenhof-Zimmer in Zürich. (Mit einer Lichtdrucktafel) H . . . . . 165                                                                    | <b>Motoren, Maschinen und Apparate.</b>                                                                                                                                                                       | Druckschienen M . . . . . 88                                                                                                                                                         |
| <b>Ingenieurwesen.</b>                                                                                                                         | Die neuen Gasmotoren von Otto M . . . . . 41                                                                                                                                                                  | Die Lawinenstürze am 26. Februar und 28. bis 30. März 1888 im oberen Leventina-Thal auf der Südrampe der Gotthardbahn. Von R. B. in Luzern. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 96 |
| <b>Wasserbau.</b>                                                                                                                              | Usteri-Reinach's Aneroidbarograph mit Farbschreiber. Von Dr. M. Maurer in Zürich. (Mit 2 Textzeichnungen) H . . . . . 49                                                                                      | Schleifer'sche Luftdruck-Bremse M . . . . . 136                                                                                                                                      |
| Die Tessin correction H . . . . . 40                                                                                                           | Ueber den Ersatz von Wasserdampf durch flüchtige Kohlenwasserstoffe im Betrieb von Dampfmaschinen M . . . . . 161                                                                                             | Electrischer Betrieb von Strassenbahnen M . . . . . 137                                                                                                                              |
| Der Manchester Seecanal M . . . . . 79                                                                                                         | <b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>                                                                                                                                                                  | Die Westinghouse-Bremse auf der Gotthardbahn. Von A. Bertschinger, Controlingenieur in Bern. (Mit 3 Textzeichnungen) H . . . . . 145, 151                                            |
| Verbauungssystem von A. Schindler-Rochat M . . . . . 105                                                                                       | Ueber das Lucigen und dessen Verwendung zu Beleuchtungszwecken M . . . . . 47                                                                                                                                 | Zahnradbahn am Bolanpass Indien, Probefahrten M . . . . . 155                                                                                                                        |
| Regulirung des Eisernen Thores M . . . . . 167                                                                                                 | Heizung mit überhitztem Wasser in Boston M . . . . . 67                                                                                                                                                       | <b>Telegraphie, Telephonie und electrische Vorrichtungen.</b>                                                                                                                        |
| Ein zweiter Nord-Ostseecanal M . . . . . 168                                                                                                   | Ueber eine Kamin-Construction mit intensiver Zugkraft. Von A. Schindler. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . . 142                                                                                            | Die Leistungen der electrischen Arbeitsübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn. Von Prof. H. F. Weber, Zürich. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . . 1, 9                        |
| <b>Eisenbahnbau.</b>                                                                                                                           | Donneley'sche rauchlose Feuerungen M . . . . . 144                                                                                                                                                            | Ueber die Theorie der Fernsprechleitungen M . . . . . 40                                                                                                                             |
| Die transcasische Eisenbahn M . . . . . 28                                                                                                     | <b>Materialien.</b>                                                                                                                                                                                           | Das Benardos'sche electrische Löth- und Schweissverfahren. Von Prof. Dr. R. Rühlmann. (Mit 29 Textzeichnungen) H . . . . . 50                                                        |
| Die Zahnradbahn von Zell am See nach der Schmittener Höhe M . . . . . 30                                                                       | Fälschungen bei Schienenabnahmen. [: Aus den Verhandlungen des Landgerichtes Osnabrück:] M . . . . . 7                                                                                                        | Ausbesserung eines Dampfkessels mittelst Schweissung auf electrischem Wege M . . . . . 73                                                                                            |
| Seilbahn in Paris M . . . . . 30                                                                                                               | Aluminium-Stahl M . . . . . 36                                                                                                                                                                                | Electrische Blockstation mit Accumulatoren M . . . . . 87                                                                                                                            |
| Die Brünigbahn. (Erwerbung einer Liegenschaft behufs Erstellung eines Restaurants und Kurhauses) M . . . . . 36                                | Ausbesserung eines Dampfkessels mittelst Schweissung auf electrischem Wege M . . . . . 73                                                                                                                     | Electrische Beleuchtung des Hotel Continental zu Berlin M . . . . . 90                                                                                                               |
| Ersatz eines gemauerten Durchlasses durch einen eisernen Stollen. Von Ingenieur A. Gaedertz (Mit 1 Tafel und 2 Textzeichnungen) H . . . . . 81 | Ueber die Herstellung von Gusstahlglocken M . . . . . 74                                                                                                                                                      | Kosten der electrischen Kraft M . . . . . 159                                                                                                                                        |
| Eisenbahn durch Araucanien M . . . . . 99                                                                                                      | Ueber die Einführung des Mineralöls und des consistenten Maschinenfettes als Schmiermittel für die Schiffsmaschinen der N.-O.-B. Bodensee-Dampfböote. Von A. Keller, Masch.-Ingenieur Romanshorn . . . . . 95 | <b>Verschiedenes.</b>                                                                                                                                                                |
| Eisenbahnbauten in Chile M . . . . . 105, 150                                                                                                  | Ueber den Handel mit alten Kesseln H . . . . . 101                                                                                                                                                            | <b>Erfindungsschutz und Patentwesen.</b>                                                                                                                                             |
| Drahtseilbahn Thunersee-Beatenberg M . . . . . 131                                                                                             | Zur Frage der Knickungsfestigkeit der Bauhölzer. Von Prof. L. Tetmajer in Zürich H . . . . . 110                                                                                                              | Patentliste. Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin in Zürich 35, 40, 60, 86, 94, 118, 126, 161                                                                       |
| Schmalspurbahn von Therwyl nach Flühen M . . . . . 131                                                                                         | Neue Leuchtfarben in Oel und Wasser M . . . . . 131                                                                                                                                                           | Erfindungsschutz M . . . . . 36                                                                                                                                                      |
| Rechtsufrige Zürichseebahn. (Fristansetzung) M . . . . . 131                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               | " H . . . . . 84                                                                                                                                                                     |
| Electrische Strassenbahn. System Wynne M . . . . . 136                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               | " in Indien M . . . . . 105                                                                                                                                                          |
| Eisenbahn Eisenerz-Vordernberg M . . . . . 144                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               | " Bericht der vom Central-Comité des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins zur Berathung des Patentgesetz-Entwurfs bestellten Commission H . . . . . 118                       |
| Querschwellenoberbau aus alten Bahnschienen M . . . . . 149                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               | " in Holland M . . . . . 131                                                                                                                                                         |
| Chemins de fer siciliens M . . . . . 154                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Eisenbahnverbindung Toggenburg-Linthgebiet M . . . . . 154                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Brünigbahn. Eröffnung M . . . . . 155                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Staatsbahnen in Preussen M . . . . . 166                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Eröffnungsfahrt auf der Orientbahn M . . . . . 167                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Schmalspurbahnen in Spanien M . . . . . 167                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Argentinische Eisenbahnen M . . . . . 168                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                              | Seite    |                                                                                                                                                         | Seite |                                                                                                                                   | Seite              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Technisches Unterrichtswesen.</b>                                                                         |          | <b>Ausschreibung C . . . . .</b>                                                                                                                        |       | <b>Mittheilungen von Herrn Stadt-</b>                                                                                             |                    |
| Eidg. Polytechnikum Diplom-Ertheilung M . . . . .                                                            | 79       | Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                                            | 41    | baumeister A. Geiser über aus-                                                                                                    |                    |
| Personalien M . . . . .                                                                                      | 88       | Gesellschaftshaus in Breslau, Programm C . . . . .                                                                                                      | 61    | geführte Wohnungen nach dem                                                                                                       |                    |
| Technische Hochschule in Hannover, Frequenz M . . . . .                                                      | 155      | Palast für den Congress der Argentinischen Republik, Ausschreibung, Programm C . . . . .                                                                | 67    | System: Klein aber Mein . . . . .                                                                                                 | 24                 |
| Technische Hochschule in München, Frequenz M . . . . .                                                       | 168      | Frankfurter Bank, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                          | 67    | V. Sitzung vom 11. Januar 1888:                                                                                                   |                    |
| <b>Ausstellungen.</b>                                                                                        |          | Geschäftshaus in Lüdenscheid:                                                                                                                           |       | Vortrag von Herrn Prof. Pestalozzi: Ueber neuere Fluss-                                                                           |                    |
| Pariser Weltausstellung 1889. Ernennung des Herrn Oberst Vögeli-Bodmer zum Generalcommissär M . . . . .      | 8        | Ausschreibung C . . . . .                                                                                                                               | 67    | correctionsmethoden . . . . .                                                                                                     | 41                 |
| Ausstellung in München M. . . . .                                                                            | 36       | Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                                            | 132   | VI. Sitzung vom 25. Januar 1888:                                                                                                  |                    |
| Ueber München und seine deutsch-nationale Kunstgewerbe-Ausstellung H . . . . .                               | 127, 157 | Monumentaler Candelaber in Frankfurt a/Main C . . . . .                                                                                                 | 68    | Vortrag von Obering. Moser:                                                                                                       |                    |
| Eine Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung M . . . . .                                         | 155      | Centralbahnhof in Köln C . . . . .                                                                                                                      | 68    | Ueber die Rutschungen in Zug . . . . .                                                                                            | 54                 |
| Jubiläums-Kunstaussstellung in Wien M . . . . .                                                              | 168      | Linoleum-Muster, Ausschreibung C . . . . .                                                                                                              | 68    | VII. Sitzung vom 8. Februar 1888 . . . . .                                                                                        | 105                |
| <b>Concurrenzen.</b>                                                                                         |          | „ Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                                          | 137   | Referat über den Vortrag des Herrn Stadtbaumeister Geiser: „Ueber das für Zürich adoptirte System der Feuerbestattung“ . . . . .  | 162                |
| Landes-Gewerbemuseum in Stuttgart, Programm C . . . . .                                                      | 8        | Transportable Baracke für Militär-Mannschaften, Preisvertheilung C . . . . .                                                                            | 68    | VIII. Sitzung vom 22. Februar 1888 . . . . .                                                                                      | 105                |
| Villenbauten auf dem Kirchenfeld b/Bern Ausstellung der eingegangenen Entwürfe C . . . . .                   | 18       | Geschäftshaus in Halle a/S., Ausschreibung C . . . . .                                                                                                  | 74    | IX. „ „ 7. März „ . . . . .                                                                                                       | 106                |
| Prämierung C . . . . .                                                                                       | 62       | Logengebäude in Hamburg, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                   | 88    | X. „ „ 21. „ „ . . . . .                                                                                                          | 106                |
| Bericht des Preisgerichtes C . . . . .                                                                       | 131      | Bulgarische Nationalbank in Sophia, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                        | 100   | XI. „ „ 11. April „ . . . . .                                                                                                     | 106                |
| Evangelische Kirche in Köln:                                                                                 |          | Evangelische Kirche in Erlenbach, Programm C . . . . .                                                                                                  | 119   | „ „ 11. „ „ . . . . .                                                                                                             |                    |
| Ausschreibung C . . . . .                                                                                    | 18       | Naturhistorisches Museum in Münster (Westfalen), Preisvertheilung C . . . . .                                                                           | 119   | Berichterstattung über den Vortrag von Herrn Maschinen-Ingen. E. Blum über das Bundesgesetz betr. die Erfindungspatente . . . . . | 119                |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 156      | Galizische Sparcasse in Lemberg, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                           | 119   | XII. Sitzung vom 25. April 1888:                                                                                                  |                    |
| Bündnerische Anstalt für geistig und körperlich Kranke in Chur:                                              |          | Neuer Brunnen auf dem Marktplatz zu Basel, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 132   | Referat über den Vortrag des Herrn A. Schindler-Rochat „Ueber Verbauungen und Uferversicherungen nach eigenem System“ . . . . .   | 137                |
| Ausschreibung C . . . . .                                                                                    | 23       | Entwurf eines Zeitungskopfes, Ausschreibung C . . . . .                                                                                                 | 137   | Section der Waldstätte. Uebersicht der Verhandlungen V . . . . .                                                                  | 47                 |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 74       | Dom in Bremen, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                             | 137   | Das Centralcomite an die Sectionen des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins V . . . . .                                    | 80                 |
| Gutachten des Preisgerichtes H . . . . .                                                                     | 89       | Concerthaus in Mainz, Ausschreibung C . . . . .                                                                                                         | 150   | Auszug aus dem Sitzungsprotocoll des Central Comites V . . . . .                                                                  | 106                |
| Entwurf von Architect Rob. Moser in Baden-Aargau (mit einer Textzeichnung) H . . . . .                       | 90       | Realgymnasium in Mannheim, Ausschreibung C . . . . .                                                                                                    | 150   | Société vaudoise des Ingénieurs et Architectes. Assemblée générale du 24 mars 1888 V . . . . .                                    | 114                |
| Entwurf von Architect Casp. Otto Wolff in Fluntern-Zürich (mit einer Textzeichnung) H . . . . .              | 109      | Bebauungsplan für Hannover, Ausschreibung C . . . . .                                                                                                   | 155   | Einladung zu einer Delegirtenversammlung auf Sonntag den 6. Mai in Bern V . . . . .                                               | 114                |
| Bebauungsplan in Schwanden (Ct. Glarus), Preisvertheilung C . . . . .                                        | 23       | Knabenasyl in Krakau, Preisvertheilung C . . . . .                                                                                                      | 156   | Die Delegirtenversammlung des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins H . . . . .                                      | 124                |
| Ausstellungshalle in Dresden:                                                                                |          | Scheffeldenkmal in Carlsruhe:                                                                                                                           |       | <b>Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.</b>                                                                                     |                    |
| Ausschreibung C . . . . .                                                                                    | 23       | Ausschreibung C . . . . .                                                                                                                               | 168   | Stellenvermittlung V . . . . .                                                                                                    | 24, 30, 36, 42, 62 |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 156      | Landes-Gewerbe-Museum in Stuttgart: Preisvertheilung C . . . . .                                                                                        | 168   | 68, 74, 80, 88, 94, 100, 106                                                                                                      |                    |
| Eiserne Fussgängerbrücke über die Spree in Berlin:                                                           |          | <b>Preis ausschreiben.</b>                                                                                                                              |       | 120, 126, 132, 138, 144, 150                                                                                                      |                    |
| Preis aufgabe C . . . . .                                                                                    | 23       | Zur Prämierung nützlicher Erfindungen auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens, P . . . . .                                                                  | 28    | 156, 162, 168                                                                                                                     |                    |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 132      | Das Preis ausschreiben der Firma Gebr. Stumm, Eisenwerke in Neuenkirchen bei Saarbrücken, P . . . . .                                                   | 161   | Zusammenkünfte von Mitgliedern der G. e. P. in Genf V . . . . .                                                                   | 54                 |
| Schulhaus in Riesbach: Ausschreibung C . . . . .                                                             | 36       | <b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>                                                                                                       |       | XIX. Adressverzeichniss V . . . . .                                                                                               | 68, 74, 80, 88     |
| Preisgericht, Planausstellung C . . . . .                                                                    | 100      | Wochenschrift für Baukunde L . . . . .                                                                                                                  | 8     | Generalversammlung in Zürich V . . . . .                                                                                          | 74, 80, 88         |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 105      | Culmann's graphische Statik wird fortgesetzt H . . . . .                                                                                                | 17    | 100, 106, 156, 162, 168                                                                                                           |                    |
| Bericht des Preisgerichtes an die Schulpflege (mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .                            | 127      | Schweiz. Gewerbelatt M . . . . .                                                                                                                        | 30    | <b>Verschiedene Vereinigungen.</b>                                                                                                |                    |
| Entwurf von Arch. H. Ziegler & Meyer in Hottingen, Zürich . . . . .                                          | 127      | Die Katastrophe von Zug vom 5. Juli 1887:                                                                                                               |       | Schweizerische metallurgische Gesellschaft in Neuhausen. Actiengesellschaft M . . . . .                                           | 18                 |
| Entwurf von Arch. Martin Koch-Abegg . . . . .                                                                | 120      | Gutachten der Experten: Prof. Dr. A. Heim, Obering. R. Moser und Dr. A. Bürkli-Ziegler. Herausgegeben auf Veranlassung der Behörden von Zug L . . . . . | 62    | Dritter internationaler Binnenschiffahrtscongress in Frankfurt a. M. . . . .                                                      | 30                 |
| Entwurf von Architect Herm. Weinschenk in Hottingen; . . . . .                                               | 134      | Schweizerischer Bau- und Ingenieur-Kalender, Neunter Jahrgang L . . . . .                                                                               | 62    | Mitglieder des Redactions-Ausschusses M . . . . .                                                                                 | 67                 |
| Entwurf von Architect W. Martin, Riesbach . . . . .                                                          | 135      | Schweizerischer Bau- und Ingenieur-Kalender H . . . . .                                                                                                 | 66    | Bericht über den Gang der Arbeiten M . . . . .                                                                                    | 131                |
| Pavillon der Argentinischen Republik an der Pariser Weltausstellung von 1889: Preis ausschreiben C . . . . . | 36       | Der Anzeiger für schweizerische Alterthumskunde L . . . . .                                                                                             | 62    | Versendung einer Einladungsschrift M . . . . .                                                                                    | 155                |
| Prämierung C . . . . .                                                                                       | 119      | Officielle Eisenbahnkarte der Schweiz. Masstab 1 : 500 000. Febr. 1888 L . . . . .                                                                      | 62    | Abordnung des Herrn Ob. Bauinspector v. Salis M . . . . .                                                                         | 36                 |
| Nationaldenkmal in Indianapolis, Preisvertheilung C . . . . .                                                | 36       | Der Binnenflusssbau im Grossherzogthum Baden:                                                                                                           |       | Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Wanderversammlung in Köln M . . . . .                                       | 155                |
| Realgymnasium in Lüdenscheid, Preisvertheilung C . . . . .                                                   | 36       | Bearbeitet von der Grossherz. Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues L . . . . .                                                                    | 150   | Programm der VIII. Wanderversammlung M . . . . .                                                                                  | 149                |
| Preisbewerbung für ein Gemeindehaus in Ennenda, Glarus H:                                                    |          | Die Niveauschwankungen der dreizehn grössern Schweizer-Seen von A. Benteli. Verlag von K. J. Wyss in Bern 1888 L . . . . .                              | 168   | Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern M . . . . .                                                                      | 162                |
| Preisvertheilung C . . . . .                                                                                 | 36       | <b>Vereinsnachrichten.</b>                                                                                                                              |       | Verein deutscher Ingenieure. XXIX. Hauptversammlung in Schlesien M . . . . .                                                      | 41                 |
| Entwurf von Architect Alex. Koch und C. W. English in London (mit 3 Textzeichnungen) . . . . .               | 50       | Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein.                                                                                                             |       | <b>Necrologie.</b>                                                                                                                |                    |
| Entwurf von J. Simmler u. H. Knobel, Architekten in Zürich (mit 2 Textzeichnungen) . . . . .                 | 65, 66   | Zürcher Ingenieur- u. Architekten-Verein V IV. Sitzung vom 14. December 1887:                                                                           |       | Rudolf Rohr, gestorben am 13. Januar 1888 N . . . . .                                                                             | 23, 26             |
| Entwurf von W. Dürler u. L. Pfeiffer, Architekten in St. Gallen (mit 2 Textzeichnungen) . . . . .            | 70, 71   | Mittheilungen von Herrn Prof. Lasius über Asphaltröhren;                                                                                                |       | Jakob Adam, gestorben im Januar 1888 N . . . . .                                                                                  | 27                 |
| Entwurf von Architect Th. Gohl, Cantonsbaumeister in St. Gallen (mit 1 Textzeichnung) . . . . .              | 98       |                                                                                                                                                         |       | Albert von Dietrich, gestorben im Januar 1888 N . . . . .                                                                         | 28                 |
| Gutachten des Preisgerichtes zu Handen des Gemeinderathes von Ennenda (Glarus) H . . . . .                   | 53       |                                                                                                                                                         |       | Charles Auguste Questel, gestorben am 30. Januar 1888 N . . . . .                                                                 | 41                 |
|                                                                                                              |          |                                                                                                                                                         |       | Georg Godwin, gestorben am 27. Januar 1888 N . . . . .                                                                            | 41                 |



|                                                                       | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Eduard L'Anson, gestorben am 30. Januar 1888 N . . . . .              | 41    |
| Carl Fink, gestorben am 15. Februar 1888 N . . . . .                  | 54    |
| Gustav Hellwig, gestorben am 1. März 1888 N . . . . .                 | 74    |
| Heinrich Sulzberger, gestorben am 21. März 1888 N . . . . .           | 79    |
| Georg Henry Corliss, gestorben am 21. Februar 1888 N . . . . .        | 88    |
| Dr. Johann Conrad Kern, gestorben am 14. April 1888 N . . . . .       | 105   |
| Jules Marguet, gestorben am 17. Februar 1888 N . . . . .              | 119   |
| A. Gähwyler, gestorben am 8. April 1888 N . . . . .                   | 119   |
| Friedrich Oppikofer, gestorben am 29. April 1888 N . . . . .          | 119   |
| Fritz Müller, gestorben am 1. Mai 1888 N . . . . .                    | 125   |
| Wilhelm Kutter, gestorben am 6. Mai 1888 N . . . . .                  | 126   |
| Alfred Augustin Durand-Claye, gestorben am 30. April 1888 N . . . . . | 126   |
| Thomas Russel Crampton, gestorben am 24. April 1888 N . . . . .       | 132   |
| Otto Grüninger, gestorben am 24. April 1888 N . . . . .               | 132   |
| Hervé Mangon, gestorben am 16. Mai 1888 N . . . . .                   | 144   |

#### Correspondenz.

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Correspondenz von A. B. in Bern . . . . .         | 22 |
| " " J. M. H . . . . .                             | 68 |
| " " Hermann Greulich, Hirslanden Zürich . . . . . | 68 |

|                                                                                                                                                                  | Seite          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Verschiedene Mittheilungen.</b>                                                                                                                               |                |
| Die Verdeutschungsbestrebungen und die Frage „Fracturschrift oder Antiqua?“ M . . . . .                                                                          | 8              |
| Zur Dampfkessel-Explosion in Friedenshütte M . . . . .                                                                                                           | 18, 47         |
| Die Rutschung in Zug vom 5. Juli 1887 (Mit 2 Doppeltafeln in Farbendruck und 1 Textzeichnung) H . . . . .                                                        | 19, 26, 31, 44 |
| Zur Beurtheilung architectonischer Bauten M . . . . .                                                                                                            | 30             |
| Erklärung [: Näfeler-Denkmal :] von Bargetzi-Borer in Solothurn . . . . .                                                                                        | 41             |
| Eisenbahn-Verstaatlichung in der Schweiz [: Mittheilungen aus der Generalversammlung der Schweiz. Nordostbahngesellschaft :] M . . . . .                         | 61             |
| Künstlerschaft M . . . . .                                                                                                                                       | 61             |
| Die Sprachreinigung M . . . . .                                                                                                                                  | 61             |
| Rechenschieber aus Celluloid M . . . . .                                                                                                                         | 67             |
| Zur Theorie der Stabschwimmer mit Nutzanwendung auf die Wassermessungen beim Rheinfall vom März 1887. Von Legler in Glarus H . . . . .                           | 70             |
| Kessel und Kesselexplosionen. Von Oberingenieur Maey in Zürich H . . . . .                                                                                       | 77             |
| Woltmann contra Schwimmer. Von Prof. A. Fliegner in Zürich. (Mit einer Textzeichnung) H . . . . .                                                                | 83             |
| Zur Theorie der Stabschwimmer, Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Ing. Legler. Von J. Amsler-Laffon. (Mit drei in den Text gedruckte Zeichnungen) H . . . . . | 92, 152        |

|                                                                                                                                                                     | Seite         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Die Neu-Organisation des eidg. Departements des Innern H . . . . .                                                                                                  | 98            |
| Regenhöhen M . . . . .                                                                                                                                              | 100           |
| Woltmann contra Schwimmer H: . . . . .                                                                                                                              |               |
| Einsendungen von:                                                                                                                                                   |               |
| A. Trautweiler, Ing., Lungern (Obwalden) Glauser, Control-Ing., Fluntern                                                                                            |               |
| Prof. A. Fliegner, Zürich . . . . .                                                                                                                                 | 103           |
| Förderung und Hebung der schweiz. Kunst H . . . . .                                                                                                                 |               |
| Bundesbeschluss betr. die Förderung und Hebung der schweiz. Kunst . . . . .                                                                                         |               |
| Vollziehungsverordnung zu obigem Bundesbeschluss . . . . .                                                                                                          | 113           |
| Berichtigung . . . . .                                                                                                                                              | 114, 146      |
| Ueber das räumliche Fachwerk. Von Dr. A. Foepl in Leipzig. (Mit 11 Textzeichnungen) H . . . . .                                                                     | 115           |
| Die Trägheitsellipse, geometrisch abgeleitet. Von Prof. W. Ritter. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .                                                              | 121           |
| Die silberne Medaille für Verdienste um das Bauwesen. Verleihung derselben an Prof. Dr. E. Winkler in Berlin M . . . . .                                            | 131           |
| Der Planimeter aus der mechanischen Werkstätte von C. Coradi in Unterstrass, Zürich. Von Professor J. J. Stambach in Winterthur. (Mit 27 Textzeichnungen) . . . . . | 133, 139, 147 |
| Verkauf von Häusern durch Annuitäten M . . . . .                                                                                                                    | 134           |
| Neuer artesischer Brunnen in Paris M . . . . .                                                                                                                      | 145           |
| Seethalbahn, Personalien M . . . . .                                                                                                                                | 157           |
| Die Abflussmengen des Zürichsee's. Von S. Pestalozzi, Ing., Zürich H . . . . .                                                                                      | 157, 163      |

### Beigelegte Tafeln.

|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum       | Beilage zu |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1. Die neue evangelische Kirche in Ragaz. Perspective. Architect: Johann Vollmer in Berlin Lichtdruck von Gebr. Bossert in Basel nach der Originalzeichnung von J. Vollmer . . . . .                                                                                | 7. Januar   | Nr. 1      |
| 2. Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds. Usine hydraulique. Turbine. Echelle 2 cm = 1 m (1 : 50). Photo-Zinkographie von J. Erni. Druck von Zürcher & Furrer . . . . .                                                                                           | 14. "       | " 2        |
| 3 u. 4 Die Rutschung in Zug vom 5. Juli 1887. Situationsplan von Zug und Umgebung und Darstellung des Seegrundes nach der Aufnahme von Ing. Hörnlimann & Suter. Masstab 1 : 4000. Farbendruck von Hofer & Burger in Zürich. Doppeltafel . . . . .                   | 21. "       | " 3        |
| 5 u. 6. Die Rutschung von Zug vom 5. Juli 1887. Längen- und Querprofile. Masstab 1 : 1000 und 1 : 2000. Farbendruck von Hofer & Burger in Zürich. Doppeltafel . . . . .                                                                                             | 28. "       | " 4        |
| 7. Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds. Usine hydraulique. Pompes élévatoires. Echelle 2 cm = 1 m (1 : 50). Photo-Zinkographie von J. Erni. Druck von Zürcher & Furrer . . . . .                                                                                | 11. Februar | " 6        |
| 8. Passerelle suspendue sur la Trême. Constructeur: A. Gremaud, Ingénieur cantonal à Fribourg. Echelle: 1 : 300 (Détails 1 : 15 et 1 : 150). Photolithographie von J. Erni . . . . .                                                                                | 17. März    | " 11       |
| 9. Eiserner Stollen im Thale der Mostistea in Rumänien. Situation und Schnitte nach einer Originalzeichnung von Ing. A. Gaedertz in Bucarest. Masstäbe 1 : 3000, 1 : 300, 1 : 60. Photolithographie von J. Erni . . . . .                                           | 31. "       | " 13       |
| 10. Das Lessing-Theater in Berlin. Architekten: H. von der Hude und J. Hennicke in Berlin. Perspective und Grundrisse nach Originalzeichnungen von Arch. H. von der Hude und J. Hennicke. Holzschnitt von P. Meurer in Berlin. Druck von Zürcher & Furrer . . . . . | 28. April   | " 17       |
| 11. Viaduc de Paderno sur l'Adda, construit par la Société des Usines de Savigliano (Piémont). Ingénieur: Mr. J. Röthlisberger. Elévation et Plan. Echelle 1 : 1200. Coupe transversale. Echelle 1 : 600. Photolithographie von J. Erni . . . . .                   | 12. Mai     | " 19       |
| 12. Das Nationaldenkmal in Indianapolis. Perspective. Arch.: Bruno Schmitz in Berlin. Lichtdruck von Gebr. Bossert in Basel nach einer Originalzeichnung von Bruno Schmitz . . . . .                                                                                | 2. Juni     | " 22       |
| 13. Das Seidenhof-Zimmer in Zürich. Lichtdruck von Gebr. Bossert in Basel nach einer Photographie von R. Ganz in Zürich . . . . .                                                                                                                                   | 30. "       | " 26       |

**Lichés:** 147 in den Text gedruckte Zeichnungen [6352 cm<sup>2</sup>].

13. 350 + 6352 = 10902 cm<sup>2</sup>.  
10902—9550 = + 1352 cm<sup>2</sup>.