

**Zeitschrift:** Die Eisenbahn = Le chemin de fer  
**Herausgeber:** A. Waldner  
**Band:** 10/11 (1879)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 16.03.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

XI. Band. 1879.

|  | Pag.                        |  | Pag.       |
|--|-----------------------------|--|------------|
| <b>I. Concessionen und Beschreibung von Eisenbahnlirien.</b>                           |                             | <b>VI. Gesetzgebung, Verordnungen und Verträge.</b>   |            |
| Gotthardbahn.  |                             |  |            |
| Etat des travaux du Grand Tunnel du Gothard fin juin 1879 . . . . .                    | 12                          | La protection industrielle et les brevets d'invention en Suisse . . . . .                      | 106        |
| " " " " " " " " " " juillet " . . . . .  | 42                          | Preussischer Gesetzesentwurf für Erweiterung des Eisenbahnnetzes . . . . .                    | 138        |
| " " " " " " " " " " août " . . . . .  | 66                          | <b>VII. Finanzielles und Statistik.</b>  |            |
| " " " " " " " " " " septembre " . . . . .  | 95                          | Betriebs-Einnahmen der Schweizerischen Eisenbahnen   |            |
| " " " " " " " " " " octobre " . . . . .  | 120                         | im Monat Juni 1879 4. Seite Umschlag . . . . .   | 30         |
| " " " " " " " " " " novembre " . . . . .   | 150                         | " " Juli " " " " " . . . . .   | 54         |
| <b>II. Eisenbahn-Bauwesen.</b>   |                             | " " August " " " " " . . . . .   | 78         |
| Gotthardbahn. Zur Schwyzer Tracefrage . . . . .                                       | 13                          | " " September " " " " " . . . . .  | 108        |
| Differential-Pyrometer, von v. Saintignon . . . . .                                    | 48                          | " " October " " " " " . . . . .  | 132        |
| Ueber die Ausführbarkeit des Simplontunnels . . . . .                                 | 75                          | " " November " " " " " . . . . .   | 156        |
| Die Seilbahn am Giessbach, von R. Abt . . . . .  | 97, 103, 109, 118, 121, 127 | <b>VIII. Personal- und Vereinsnachrichten.</b>   |            |
| Zur Geschichte der Alpenbahnbestrebungen in der Schweiz 118, 123, 129, 133, 140        |                             | Personalnachrichten. (Necrologe.)  |            |
| Eisenbahn auf den Vesuv . . . . .  | 126                         | Leopold Blotnitzki . . . . .   | 10         |
| <b>III. Allgemeines.</b>   |                             | Personalien von der Gotthardbahn . . . . .   | 18         |
| Mechanik.  |                             | Louis Favre . . . . .  | 24, 75     |
| Zur Frage der Ummauerung der Dampfkessel nach System Erle . . . . .                    | 42                          | Sir William Fothergill Cooke . . . . .   | 32         |
| Strassen-, Brücken- und Wasserbau.  |                             | Viollet-le-Duc . . . . .   | 79         |
| Binnengewässer-Correction im Bezirk Werdenberg . . . . .                              | 1                           | Vereinsnachrichten.  |            |
| Die Wildbachverbauungen in Frankreich . . . . .  | 27, 33, 40                  | Société vaudoise des Ingnieurs et des Architectes . . . . .                                  | 11         |
| Die Verbauung des Eybaches zu Lungern, v. Oberbauinspector Salis . . . . .             | 49                          | Société suisse des Ingnieurs et Architectes 18, 31, 55, 61, 67, 73, 79, 90, 91, 97, 113, 115 |            |
| Ueber die Richtung städtischer Strassen nach der Himmelsgegend 52, 58, 64, 70, 77, 83 |                             | Section Graubünden des schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins . . . . .                   | 28         |
| Le pont de Limfjord en Danemark . . . . .  | 84                          | Redactionscomit der „Eisenbahn“ . . . . .   | 31         |
| Neue steinerne Brücken und Viaducte in Frankreich . . . . .                           | 96                          | Section Neuchateloise des Ingnieurs et Architectes . . . . .                                 | 53         |
| Materialienlehre.  |                             | Aargauer Ingenieur- und Architektenverein . . . . .  | 65         |
| Die Festigkeitsmaschine am eidg. Polytechnikum . . . . .                               | 8                           | Gesellschaft ehemal. Studirender des eidgenössischen Polytechnikums . . . . .                  | 72, 85     |
| Reglement für Benutzung obiger Festigkeitsmaschine . . . . .                          | 9                           | Ausstellungen.   |            |
| Les Agents detonants . . . . .  | 15                          | Zürich. Ausstellung eines vertaferten Zimmers im Renaissancestyl . . . . .                   | 72         |
| Die Heizversuchsstation in München . . . . .  | 17, 20, 25                  | <b>IX. Literatur, Besprechungen.</b>   |            |
| Les Bronzes phosphoreux . . . . .  | 82                          | Ueber Eisenbahnschienen . . . . .  | 6          |
| Le Ciment Portland artificiel de St-Sulpice . . . . .                                  | 99, 105                     | Les chemins de fer suisses en 1877 . . . . .   | 11         |
| <b>IV. Maschinen- und Wagenwesen.</b>  |                             | Schweizer Conducteur . . . . .   | 18         |
| Die Locomotiven auf der Pariser Weltausstellung . . . . .                              | 37, 43                      | Ideen zum Locomotivbau mit bes. Berücksichtigung der Eisenbahnen in Oesterreich . . . . .     | 42         |
| Ventilation von Eisenbahnwagen . . . . .   | 72                          | Geschichte der Vermessungen in der Schweiz . . . . .   | 45, 56, 62 |
| Hydraulische Scheere für Eisenbahnschienen . . . . .                                  | 84                          | Les métaux  l'exposition universelle de 1878 . . . . .                                       | 65         |
| <b>V. Betrieb und Unterhalt.</b>   |                             | Klasen, Handbuch der Fundirungsmethoden im Hochbau etc. . . . .                                | 90         |
|  |                             | Gabriely, Constructionsdetails für schmiedeeiserne Brücken . . . . .                         | 102        |
|  |                             | Koch, die Schule des Locomotivfuhers . . . . .  | 120        |
|  |                             | Technologisches Wörterbuch in deutscher, franz. und engl. Sprache . . . . .                   | 126        |
|  |                             | Heusinger's Kalender für Eisenbahntechniker. . . . .  | 126        |

|   | Pag.                         |
|---|------------------------------|
| <b>X. Architectur.</b>                                  |                              |
| Beschreibung von Gebäuden.                              |                              |
| Villa de Mr. James de Pury à Neuchâtel . . . . .        | 5                            |
| Eine Treppenconstruction in Neuchâtel . . . . .         | 7                            |
| Villa S. A. J. le Prince Napoleon . . . . .             | 20                           |
| Infanterie-Caserne in Chur . . . . .                    | 27                           |
| Ueber die Ventilation öffentlicher Locale . . . . .     | 48                           |
| Salle de la Réformation . . . . .                       | 70                           |
| Hôtel National à Genève . . . . .                       | 186                          |
| Rapport. Palais de justice fédéral à Lausanne . . . . . | 136, 143                     |
| Concurrenzen.   |                              |
| Infanterie-Caserne in Lausanne . . . . .                | 36, 41, 60, 86 112, 116, 126 |
| Concurrenz für eine Concerthalle in Zürich . . . . .    | 138, 144                     |

|   | Pag.                |
|---|---------------------|
| <b>XI. Diverses.</b>  |                     |
| Vitesse des trains rapides . . . . .  | 36                  |
| Tunnel zwischen Frankreich und England . . . . .  | 36                  |
| Sönneckens Schreibinstrument oder Parallelfeder . . . . .                                   | 72                  |
| Rapport sur un Appareil électrique . . . . .  | 88, 93, 102         |
| Prag-Duxer-Bahn . . . . .   | 102                 |
| Redtenbacher-Stiftung . . . . .   | 125                 |
| Semper-Museum . . . . .   | 19, 36, 48, 90, 126 |
| Chronik 6, 18, 24, 29, 36, 42, 48, 53, 60, 66, 72, 77, 84, 90, 102, 107, 120, 126, 131, 138 |                     |

## Beigelegte Tafeln.

|  |          | Beilage zu Nr. | Artikel in Nr.         |
|--|----------|----------------|------------------------|
| Villa de M. J. de Pury à Neuchâtel . . . . . | Juli 5.  | 1              | 1                      |
| Villa S. A. J. le prince Napoléon . . . . .  | " 26.    | 4              | 4                      |
| Die Seilbahn am Giessbach . . . . .          | Oct. 25. | 17             |                        |
| do.  | Nov. 1.  | 18             |                        |
| do.  | " 15.    | 20             |                        |
| do.  | " 29.    | 22             |                        |
|  |          |                | 17, 18, 19, 20, 21, 22 |