

**Zeitschrift:** Geschäftsbericht der Direktion und des Verwaltungsrates der Gotthardbahn

**Herausgeber:** Gotthardbahn-Gesellschaft Luzern

**Band:** 10 (1881)

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

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

## Inhaltsverzeichniß.

	Seite
<b>I. Grundlagen der Unternehmung.</b>	
Anlage des internationalen Bahnhofes in Luino . . . . .	7
Stand der Bauten auf der italienischen Verbindungsstrecke Novara-Pino . . . . .	7
Regulirung des Zolldienstes auf der internationalen Station Luino . . . . .	7
Polizeidienst auf den internationalen Stationen Chiasso und Luino . . . . .	8
Frage des sofortigen Baues der Linie Luzern-Zimmensee . . . . .	8
<b>II. Umfang der Unternehmung.</b>	
Pachtung der Bahnstrecke Rothkreuz-Zimmensee . . . . .	8
Betrieb der italienischen Strecke Dirinella-Luino . . . . .	8
<b>III. Gesellschaftsorgane.</b>	
Geschäftsordnung der Direktion für die Betriebsperiode . . . . .	9
Archivplan für den Bahnbetrieb . . . . .	9
Reglement betreffend die Organisation der Betriebsverwaltung . . . . .	9
Reglement betreffend die Käutionen der Beamten und Angestellten . . . . .	9
Statuten der Unterstützungs- und Pensionskasse für die Beamten und Angestellten . . . . .	10
Personalbestand der Gesellschaftsorgane und der höhern Beamtungen der Centralverwaltung . . . . .	11
Zahl der Sitzungen und erledigten Geschäfte des Verwaltungsrathes und der Direktion . . . . .	11
<b>IV. Finanzwesen.</b>	
1. Jahresrechnungen . . . . .	12
A. Für das reduzierte Netz . . . . .	12
a. Einnahmen . . . . .	12
Subventionskapital . . . . .	12
Aktienkapital . . . . .	12
Obligationenkapital . . . . .	13
Indirekte Einnahmen . . . . .	13
b. Ausgaben . . . . .	13
c. Anlage der verfügbaren Mittel . . . . .	14
d. Kostenvoranschläge für das X. Baujahr . . . . .	14
B. Für die Generelinie . . . . .	14
a. Einnahmen . . . . .	14
b. Ausgaben . . . . .	15
2. Käutionen . . . . .	15

	Seite
<b>V. Bahnbau.</b>	
A. Organisation des technischen Dienstes . . . . .	16
B. Technische Vorarbeiten . . . . .	16
Studien für Schutzbauten &c. . . . .	16
Normalien . . . . .	16
C. Bauausführung . . . . .	16
1. Expropriation . . . . .	16
2. Vergabeung von Arbeiten und Lieferungen . . . . .	16
3. Ergebnis der Bauthätigkeit auf den neuen Linien im Ganzen . . . . .	17
4. Unterbau . . . . .	18
a. Erd- und Felsarbeiten, Stütz- und Futtermauern, Brücken und Durchlässe . . . . .	19
b. Tunnels der Zufahrtslinien . . . . .	20
c. Gotthardtunnel	
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl auf der Nordseite . . . . .	21
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl auf der Südseite . . . . .	22
Verhältniß der Leistungen der Unternehmung zu der Programmforderung . . . . .	23
Geognostische Verhältnisse . . . . .	24
Streitigkeiten rechtlicher Natur mit der Unternehmung . . . . .	25
5. Eisernen Brücken . . . . .	27
6. Oberbau . . . . .	27
7. Hochbau . . . . .	28
8. Wasserstationen . . . . .	28
9. Einfriedigungen . . . . .	28
10. Rollmaterial . . . . .	28
11. Unglücksfälle . . . . .	29
<b>VI. Bahnbetrieb.</b>	
A. Allgemeines . . . . .	30
1. Vorarbeiten für die künftigen Tarife . . . . .	30
2. Vorarbeiten für den künftigen Betrieb . . . . .	31
B. Fahrpläne und Übersicht der ausgeführten Bahnzüge . . . . .	32
1. Fahrpläne . . . . .	32
2. Bahnzüge . . . . .	33
C. Einnahmen und Statistik des Verkehrs . . . . .	37
1. Einnahmen . . . . .	37
2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsabreitungen . . . . .	38
3. Durchschnittsergebnisse . . . . .	39
4. Verkehr und Einnahmen nach den Monaten . . . . .	40
5. Verkehr und Einnahmen nach den Stationen . . . . .	42
6. Verkehr mit andern Transportanstalten und Transitverkehr . . . . .	43
7. Verkehr nach Entfernungen . . . . .	44
8. Verkehr nach Waarengattungen . . . . .	46
9. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen . . . . .	49

	Seite
D. Ausgaben und Statistik des Betriebes . . . . .	50
1. Ausgaben . . . . .	50
2. Statistik des Betriebsdienstes . . . . .	54
a. Fahrmaterial . . . . .	54
b. Durchschnittsergebnisse und Verhältniszahlen . . . . .	56
E. Reinertrag des Betriebes . . . . .	58
F. Personalaetat . . . . .	59
G. Verschiedenes . . . . .	60
1. Werkstättenbetrieb . . . . .	60
2. Unfälle . . . . .	61
3. Versicherungsverträge . . . . .	61
4. Unterstützungs- und Pensionskasse, Krankenkasse . . . . .	61

Rechnungen.

1. Siebente Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz (Bauperiode), umfassend das Jahr 1881.
2. Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz vom 31. Dezember 1881.
3. Dritte Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für die Montecenerelinie (Bauperiode), umfassend das Jahr 1881.
4. Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für die Montecenerelinie vom 31. Dezember 1881.
5. Siebente Jahresrechnung für den Betrieb der Gotthardbahn (Bauperiode), umfassend das Jahr 1881.

Beilage.

Übersichtskarte der Gotthardbahn.

