

Zeitschrift: Geschäftsbericht der Direktion und des Verwaltungsrates der Gotthardbahn

Herausgeber: Gotthardbahn-Gesellschaft Luzern

Band: 8 (1879)

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: 11.01.2026

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

Inhaltsverzeichniß.

	Seite
I. Grundlagen der Gotthardbahnunternehmung.	
Zusatzvertrag zu dem Staatsvertrage betreffend die Gotthardbahn	7
Nachtragsverträge mit dem Gotthardkonsortium	8
Anerkennung der Verbindlichkeit des Zusatzvertrages zum Staatsvertrage für die Gotthardbahn- gesellschaft	9
Genehmigung des Finanzausweises für das reduzierte Netz	9
Bewilligung der Bestellung eines Pfandrechtes I. und II. Ranges auf das reduzierte Netz	10
Staatsvertrag betreffend Subventionirung der Generelinie	10
Vertrag betreffend Beschaffung des Baukapitales für die Generelinie	10
Anerkennung der Verbindlichkeit des Staatsvertrages betreffend die Generelinie	11
Bewilligung der Bestellung eines Pfandrechtes I. Ranges auf die Generelinie	11
II. Umfang der Unternehmung.	
Benuzung der Strecken Zürnensee-Rothkreuz, Rothkreuz-Luzern und des Bahnhofes Luzern	11
Anlage und Benuzung des internationalen Bahnhofes Luino und der Strecke Dirinella-Luino	12
III. Gesellschaftsorgane.	
1. Organisation der Gotthardbahnverwaltung	12
2. Personalbestand der Gesellschaftsorgane und höhern Beamtingen der Centralverwaltung	13
3. Zahl der Sitzungen und erledigte Geschäfte des Verwaltungsrathes und der Direktion	14
IV. Finanzwesen.	
1. Finanzlage der Gotthardbahngeellschaft	14
2. Jahresrechnung für 1879	15
A. Für das reduzierte Netz	15
a. Einnahmen	15
Subventionskapital	15
Aktienkapital	16
Obligationenkapital	16
Indirekte Einnahmen	17
b. Ausgaben	17
3. Anlage der verfügbaren Mittel	18
4. Kostenvoranschläge für das VIII. Baujahr	19
B. Für den Bau der Generelinie	19
Kautionen	20

	Seite
V. Bahnbau.	
A. Organisation des technischen Dienstes	20
B. Technische Vorarbeiten	21
Baupläne	21
Revision des Voranschlages	21
Normalien	22
C. Bauausführung	22
1. Landeswerbung	22
2. Bauverträge	22
für die Linie Immensee-Pino	23
für die Monte-Cenerelinie	25
3. Inangriffnahme der Arbeiten	25
4. Ergebnis der Bauthätigkeit auf den neuen Linien	25
5. Bau des Gotthardtunnels	29
a. Nordseite	29
Installationen	29
Eigenlicher Bau	29
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl	30
Geognostische Verhältnisse	31
Vortreibung des Richtstollens	36
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil	38
b. Südseite	40
Installationen	40
Eigenlicher Bau	40
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl	41
Geognostische Verhältnisse	42
Vortreibung des Richtstollens	47
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil	50
c. Tunnel im Ganzen	50
Verhältnis der Leistungen des Unternehmers zu der Programmforderung	51
Nachtragsverträge	51
Hinschied des Hrn. L. Favre	52
6. Krankenkassen	52
7. Unglücksfälle beim Baue der Gotthardbahn	52
8. Prozesse über Abrechnungen &c.	54
VI. Bahnbetrieb.	
A. Allgemeines	54
1. Tarifwesen	54
2. Eigentlicher Betriebsdienst	54
B. Fahrpläne und Uebersicht der ausgeführten Bahnzüge	55
1. Fahrpläne	55
2. Bahnzüge	55
C. Einnahmen und Statistik des Verkehrs	59
1. Einnahmen	59

	Seite
2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken	60
3. Durchschnittszahlen	61
4. Verkehr und Einnahmen nach den Monaten	62
5. Verkehr und Einnahmen nach den Stationen	64
6. Verkehr mit andern Transportanstalten und Transitverkehr	65
7. Verkehr nach Entfernungen	66
8. Verkehr nach Waarengattungen	68
9. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen	71
D. Ausgaben und Statistik des Betriebes	72
1. Ausgaben	72
2. Statistik des Betriebsdienstes	75
a. Fahrmaterial	75
b. Durchschnittsergebnisse und Verhältniszahlen	77
E. Rein ertrag des Betriebes	79
F. Personaletat	80
G. Verschiedenes	81
1. Werkstättenbetrieb	81
2. Unfälle	81
3. Versicherungsverträge	82
4. Unterstützungs- und Pensionskasse, Krankenkasse	82

Graphische Darstellung des Standes der Arbeiten im Gotthardtunnel zu Ende des Jahres 1879.

Achte Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz (Bauperiode), umfassend das Jahr 1879.

Fünfte Jahresrechnung für den Betrieb der Gotthardbahn (Bauperiode), umfassend das Jahr 1879.

Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz vom 31. Dezember 1879.

Erste Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für die Monte-Generelinie (Bauperiode), umfassend den Zeitraum vom 1. Juni bis 31. Dezember 1879.

Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für die Monte-Generelinie vom 31. Dezember 1879.

