

Zeitschrift: Geschäftsbericht der Direktion und des Verwaltungsrates der Gotthardbahn
Herausgeber: Gotthardbahn-Gesellschaft Luzern
Band: 9 (1880)

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: 28.12.2025

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

Inhaltsverzeichnis.



	Seite
I. Grundlagen der Unternehmung.	
Erweiterung des internationalen Bahnhofes in Chiasso	7
Anlage und Betrieb des internationalen Bahnhofes in Luino	7
Frage der sofortigen Ausführung der Linie Luzern-Rüschnacht-Zimmensee	8
Vorarbeiten für eventuelle Ausführung der Linie Zug-Goldau	9
II. Umfang der Unternehmung.	
Pachtung, beziehungsweise Mitbenutzung fremder Bahnlinien und Stationen	9
Pachtung der Linie Zimmensee-Rothkreuz	9
Mitbenutzung der Linie Rothkreuz-Untergrund (Luzern)	10
Mitbenutzung des Bahnhofes Luzern und der Zufahrtslinie zu demselben	11
Verpachtung der Station Goldau zur Mitbenutzung	12
III. Gesellschaftsorgane.	
Organisation der Verwaltung der Gotthardbahn	13
Personalbestand der Gesellschaftsorgane und der höhern Beamtungen der Centralverwaltung	13
Zahl der Sitzungen und erledigten Geschäfte des Verwaltungsrathes und der Direktion	14
IV. Finanzwesen.	
1. Jahresrechnungen	14
A. Für das reduzirte Netz	14
a. Einnahmen	14
Subventionskapital	14
Aktienkapital	14
Obligationenkapital	14
Indirekte Einnahmen	15
b. Ausgaben	15
c. Anlage der verfügbaren Mittel	16
d. Kostenvoranschläge für das IX. Baujahr	16
B. Für die Genereelinie	16
2. Kautionen	17
3. Finanzlage der Gotthardbahngesellschaft	18

	Seite
V. Bahnbau.	
A. Organisation des technischen Dienstes	20
B. Technische Vorarbeiten	20
Tracéänderung	20
Normalien	20
C. Bauausführung	20
1. Expropriation	20
2. Vergebung von Arbeiten und Lieferungen	21
3. Ergebnis der Bauhätigkeit auf den neuen Linien	22
4. Bau des Gotthardtunnels	27
a. Nordseite	27
Installationen	27
Eigentlicher Bau	27
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl	29
Vortreibung des Richtstollens	30
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil	31
b. Südseite	32
Installationen	32
Eigentlicher Bau	33
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl	34
Geognostische Verhältnisse beider Seiten	35
Vortreibung des Richtstollens	41
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil	43
c. Tunnel im Ganzen	44
Verhältniß der Leistungen der Unternehmung zu der Programmforderung	44
Streitigkeiten mit der Unternehmung betreffend Rekonstruktion zerstörten Mauerwerks	44
Abzüge wegen verspäteter Vollendung des Tunnels	45
5. Krankenkassen	46
6. Unglücksfälle	47
7. Prozesse über Abrechnungen	49
VI. Bahnbetrieb.	
A. Allgemeines	49
1. Durchgehende Linien	49
a. Vorarbeiten für die künftigen Tarife	49
b. Vorarbeiten für den künftigen Betrieb	50
2. Tessinische Thalbahnen	50
a. Tarifwesen	50
b. Eigentlicher Betriebsdienst	50
B. Fahrpläne und Uebersicht der ausgeführten Bahnzüge	51
1. Fahrpläne	51
2. Bahnzüge	51
C. Einnahmen und Statistik des Verkehrs	55
1. Einnahmen	55
2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken	56

	Seite
3. Durchschnittsergebnisse	57
4. Verkehr und Einnahmen nach den Monaten	58
5. Verkehr und Einnahmen nach den Stationen	60
6. Verkehr mit andern Transportanstalten und Transitverkehr	61
7. Verkehr nach Entfernungen	62
8. Verkehr nach Waarengattungen	64
9. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen	67
D. Ausgaben und Statistik des Betriebes	68
1. Ausgaben	68
2. Statistik des Betriebsdienstes	71
a. Fahrmaterial	71
b. Durchschnittsergebnisse und Verhältniszahlen	73
E. Reinertrag des Betriebes	75
F. Personaletat	76
G. Verschiedenes	77
1. Werkstättenbetrieb	77
2. Unfälle	77
3. Versicherungsverträge	78
4. Unterstützungs- und Pensionskasse, Krankenkasse	78

R e c h n u n g e n.

1. Neunte Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz (Bauperiode), umfassend das Jahr 1880.
2. Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für das reduzierte Netz vom 31. Dezember 1880.
3. Zweite Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft für die Montecenerelinie (Bauperiode), umfassend das Jahr 1880.
4. Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft für die Montecenerelinie vom 31. Dezember 1880.
5. Sechste Jahresrechnung für den Betrieb der Gotthardbahn (Bauperiode), umfassend das Jahr 1880.

B e i l a g e.

Graphische Darstellung des Standes der Arbeiten im Gotthardtunnel zu Ende des Jahres 1880.

