Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **7 (1878)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichniß.

Seite

I. Grundlagen der Gotthardbahnunternehmung.

Zusatzvertrag zu dem Staatsvertrage betreffend die Gotthardbahn 7

II. Umfang der Unternehmung.

Frage des Fortbestandes der Konzession für die Linie Bellinzona-Lugano und der Abtretung der Linie Lugano-Chiasso 7

III. Gesellschaftsorgane.

1. Organisation der Verwaltung 8
2. Personalbestand der Gesellschaftsorgane und der höheren Beamtungen der Centralverwaltung 8
3. Verwaltungsgebäude 10
4. Verwaltungsrath und Direktion, Zahl der Sitzungen und erledigten Geschäfte . . 10

IV. Finanzwesen.

1. Finanzlage der Gotthardbahngesellschaft 10
2. Jahresrechnung für 1878 11
   a. Einnahmen 11
      Subventionskapital 11
      Aktienkapital 13
      Obligationenkapital 13
      Indirekte Einnahmen 13
   b. Ausgaben 13
3. Anlage der verfügbaren Mittel 14
4. Kautionen 14

V. Bahnbau.

A. Organisation des technischen Dienstes und Personal der technischen Bauleitung 14
B. Technische Vorarbeiten 15
1. Baupläne 15
   Grundsätze für Feststellung derselben 15
   Tracéveränderungen 16
   Konstruktive Modifikationen 18
   Nachträgliche Aenderungen des modifizirten Projektes 20

Seite

2. Baunormalien 20
a. Unterbau 20
b. Oberbau 20
c. Hochbau 20
d. Mechanische Einrichtungen 21
e. Abschluß und Eintheilung der Bahn 21

C. Bauausführung 21
1. Landerwerbung 21
2. Unterbau 21
a. der noch auszuführenden Linien des reduzirten Netzes 21
Absteckung der Bahnaxe 21
Stollenarbeiten 21
b. des Gotthardtunnels 22
α. Nordseite 22
Installationen 22
Eigentlicher Bau 24
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl 25
Geognostische Verhältnisse 26
Vortreibung des Richtstollens 30
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil 32
β. Südseite 34
Installationen 34
Eigentlicher Bau 35
Arbeitsleistungen und Arbeiterzahl 36
Geognostische Verhältnisse 37
Vortreibung des Richtstollens 42
Ausbruch des Tunnels auf das volle Profil 44
γ. Tunnel im Ganzen 45
Verhältniß der Leistungen des Unternehmers zu den Programmforderungen 45
Unfälle im Tunnel 46
3. Abrechnungen für die Tessinischen Thalbahnen 47

VI. Bahnbetrieb.
A. Allgemeines 46
1. Tarifwesen 46
2. Unterstützungs-, Kranken- und Pensionskassen 47
3. Reglemente und Instruktionen 48
4. Reduktion des Betriebspersonales 49
B. Fahrpläne und Uebersicht der ausgeführten Bahnzüge 49
Fahrpläne 49
Bahnzüge 49
C. Einnahmen und Statistik des Verkehres 53
1. Einnahmen 53
2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken 54

Seite

3. Durchschnittsergebnisse 55
4. Verkehr und Einnahmen nach den Monaten 56
5. Verkehr und Einnahmen nach den Stationen 58
6. Verkehr mit anderen Transportanstalten und Transitverkehr 59
7. Verkehr nach Entfernungen 60
a. Personen und Gepäck 60
b. Güter 61
8. Verkehr nach Waarengattungen 62

D. Ausgaben und Statistik des Betriebes 65
1. Ausgaben 65
2. Statistik des Betriebsdienstes 68
a. Fahrmaterial 68
1. Lokomotiven 68
2. Wagen 70
b. Durchschnittsergebnisse und Verhältnißzahlen 71

E. Reinertrag des Betriebes 73

F. Personaletat 74

G. Verschiedenes 75
1. Werkstättenbetrieb 75
2. Unfälle 76
3. Versicherungsverträge 76

Graphische Darstellung des Standes der Arbeiten auf der Nord- und Südseite des Gotthardtunnels zu Ende des Jahres 1878.

Siebente Jahresrechnung der Gotthardbahngesellschaft (Bauperiode), umfassend das Jahr 1878.
Vierte Jahresrechnung für den Betrieb der Gotthardbahn (Bauperiode), umfassend das Jahr 1878.
Jahresrechnungsbilanz der Gotthardbahngesellschaft vom 31. Dezember 1878.