

Bilan annuel de la société du chemin de fer du Gothard

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Rapport de la Direction et du Conseil d'Administration du Chemin de Fer du Gothard**

Band (Jahr): **8 (1879)**

PDF erstellt am: **27.09.2024**

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.

BILAN ANNUEL

DE LA

SOCIÉTÉ DU CHEMIN DE FER DU GOTHARD

POUR LE

RÉSEAU RÉDUIT DU CHEMIN DE FER DU GOTHARD

AU 31 DÉCEMBRE 1879.

Bilan annuel de la Société du chemin de fer du Gothard

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Débiteurs.						
<i>A. Partie non encore versée.</i>						
a. du capital-subvention . . . . .	.	.	48,138,424	76		
b. du capital-actions . . . . .	.	.	4,209,600	20		
c. du capital-obligations . . . . .	.	.	7,379,235	30		
					59,727,260	26
<i>B. Capitaux déjà employés.</i>						
Montant net des dépenses suivant le bilan annuel au 31 Décembre 1878 . . . . .	.	.	101,721,214	75		
Montant des dépenses suivant le compte ci-annexé, comprenant l'année 1879	28,278,739	99				
A déduire:						
Montant des recettes indirectes, suivant le même compte	1,397,279	04				
			26,881,460	95		
					128,602,675	70
<i>C. Capitaux disponibles, non encore employés.</i>						
<i>a. Actif.</i>						
1 ^o Caisse	9,240	46				
2 ^o Portefeuille	5,483,650	80				
3 ^o Papiers-valeurs	19,119,449	97				
4 ^o Comptes-courants débiteurs	12,613,716	03				
5 ^o Débiteurs divers	3,100,412	85				
			40,326,470	11		
<i>b. Passif.</i>						
1 ^o Comptes-courants créditeurs	80,300	61				
2 ^o Crédoeurs divers	1,576,105	46				
			1,656,406	07		
Solde actif au 31 Décembre 1879 . .					38,670,064	04
Total . .					227,000,000	—

au 31 Décembre 1879, pour le réseau réduit.

	Fr.	Cts.
<i>Créditeurs.</i>		
<i>A. Capital-subvention</i>	113,000,000	—
<i>B. Capital-actions</i>	34,000,000	—
<i>C. Capital-obligations</i>	80,000,000	—
<i>Total</i> . . .	227,000,000	—

Mathematics of the 19th Century

The 19th century was a period of great mathematical discovery and development. It was during this time that many of the fundamental concepts of modern mathematics were established. The work of mathematicians such as Gauss, Fourier, and Cauchy laid the foundation for the rigorous treatment of calculus and analysis. The discovery of non-Euclidean geometries by Gauss, Bolyai, and Lobachevsky challenged the long-standing assumptions of Euclidean geometry and opened up new possibilities for understanding the nature of space. The development of group theory by Galois and the theory of numbers by Dirichlet and others provided powerful tools for understanding the structure of numbers and the solutions of equations. The 19th century also saw the birth of modern algebra and the study of functions, which became central to the development of physics and engineering. The work of mathematicians like Fourier and Laplace on the theory of heat and probability, respectively, demonstrated the power of mathematical models in understanding the natural world. The 19th century was a time of great intellectual achievement and the foundations of many of the mathematical disciplines that we study today were laid during this period.