

Inhaltsangabe

Zum Inhalt	1
------------------	---

Die Errichtung der Seekabelnetze

Die Elektrische Telegraphie um 1850	3
Erste Legung von Seekabeln von England aus	5
Seekabel für Telegraphie im Mittelmeer	8
Die Überbrückung des Atlantischen Ozeans	11
Seekabel nach Indien, Indonesien und Australien	19
Das Kabelnetz der Großen Nordischen Telegraphengesellschaft	24
Aufbau des deutschen Seekabelnetzes	29
Die Pazifik-Kabel vom Jahre 1902	40
Seekabel in Afrika und Südamerika	41
Seekabel in der Karibik und Mittelamerika	46
Seekabel in Spanien	47
Seekabel-Strecken der k.u.k. Monarchie an der adriatischen Küste	49
Die Vormachtstellung Englands um das Jahr 1900	50

Entwicklung der Seekabel-Technologie

Technische Erzeugung der Seekabel	56
Kabelschiffe zur Legung und Instandsetzung	62
Elektrische Eigenschaften der Seekabel	69
Apparatetechnik für die Telegraphie über Seekabel	74

Ausblick auf das 20'te und 21'te Jahrhundert

Seekabel mit verbesserten Übertragungsverhalten	80
Breitband- Seekabel	81
Telegraphie über Funk – Nachrichten-Satelliten.....	82
Glasfaser Seekabel	84
Ergänzende Literaturangaben	87
Bildnachweise	89