



Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition)

Christian Holtorf

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition)

Christian Holtorf

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) Christian Holtorf

Im Sommer 1858 wurde das erste elektrische Telegrafenkabel zwischen Europa und Amerika verlegt. Die spektakuläre Unterwasserverbindung sollte Raum und Zeit überwinden - ein Projekt, das größten technischen Aufwand und erhebliches finanzielles Engagement zu rechtfertigen schien. Es gilt als Geburtsstunde der virtuellen Kommunikation. Christian Holtorf zeigt allerdings mit der ersten Wissensgeschichte des Atlantikkabels, dass es sich bei diesem Unternehmen vielmehr zunächst um einen Fehlschlag handelte. Die Kabelverbindung funktionierte nur knapp vier Wochen. Seine Recherchen in britischen, kanadischen und US-amerikanischen Archiven haben ergeben, dass Missverständnisse, Irrtümer und Fehlverhalten die technische Entwicklung bestimmten: Die Visionäre täuschten sich, die Ingenieure ruinierten die Technik, und die Investoren verloren ihr Geld. Erst kulturelle Veränderungen in der Gesellschaft und die Entstehung neuer wissenschaftlicher Disziplinen wie der Ozeanographie und der Elektrophysik brachten später die gewünschten Erfolge. Die Bedeutung des Kabels lag also weitaus weniger in Globalisierung und Beschleunigung der Kommunikation als vielmehr in Beobachtung und Erklärung von bis dahin unbekanntem Naturphänomenen. Raum und Zeit gewannen eine neue Gestalt, doch ihre Überwindung fand (noch) nicht statt.

 [Download Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des ...pdf](#)

 [Read Online Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung de ...pdf](#)

Download and Read Free Online Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) Christian Holtorf

From reader reviews:

Vernie Ruiz:

Throughout other case, little men and women like to read book Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. As long as we know about how is important any book Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition). You can add expertise and of course you can around the world by a book. Absolutely right, mainly because from book you can learn everything! From your country until eventually foreign or abroad you can be known. About simple point until wonderful thing you can know that. In this era, you can open a book or even searching by internet gadget. It is called e-book. You can utilize it when you feel weary to go to the library. Let's learn.

Chad Jones:

The publication with title Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) includes a lot of information that you can study it. You can get a lot of help after read this book. This particular book exist new know-how the information that exist in this guide represented the condition of the world currently. That is important to you to be aware of how the improvement of the world. This kind of book will bring you with new era of the internationalization. You can read the e-book on the smart phone, so you can read the item anywhere you want.

Maria Clyburn:

You can spend your free time to learn this book this reserve. This Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) is simple to bring you can read it in the park your car, in the beach, train along with soon. If you did not have got much space to bring typically the printed book, you can buy the actual e-book. It is make you quicker to read it. You can save the actual book in your smart phone. So there are a lot of benefits that you will get when one buys this book.

Danny Solberg:

Do you like reading a guide? Confuse to looking for your best book? Or your book seemed to be rare? Why so many problem for the book? But almost any people feel that they enjoy to get reading. Some people likes looking at, not only science book but also novel and Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) or perhaps others sources were given understanding for you. After you know how the great a book, you feel desire to read more and more. Science e-book was created for teacher or even students especially. Those ebooks are helping them to add their knowledge. In other case, beside science e-book, any other book likes Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) to make your spare time much more colorful. Many types of book like this.

**Download and Read Online Der erste Draht zur Neuen Welt: Die
Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition)
Christian Holtorf #Y540ILJW18S**

Read Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf for online ebook

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf books to read online.

Online Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf ebook PDF download

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf Doc

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf Mobipocket

Der erste Draht zur Neuen Welt: Die Verlegung des transatlantischen Telegrafenkabels (German Edition) by Christian Holtorf EPub