

	<p>Object: Kabelabschnitt des ersten transatlantischen Telegraphiekabels Atlantic Telegraph Cable</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: Kommunikation und Medien</p> <p>Inventory number: 1/2013/6080 0</p>
--	---

Description

Der erste große Schritt zur weltweiten Vernetzung war ein dünnes Kabel von kaum zwei Zentimetern Durchmesser. Im August 1858 wurden darüber die ersten Worte zwischen Europa und Nordamerika telegraphiert – damals eine Weltsensation: Nachrichten, die vorher per Schiff erst nach knapp zwei Wochen ihren Adressaten erreichten, unterquerten nun in Sekundenschnelle den Ozean.

Heute bilden unterseeische Kabel wieder das Rückgrat der vernetzten Welt – bloß, dass sie aus Glas bestehen statt aus Kupfer und anstelle von einem Zeichen über eine Billionen Informationseinheiten pro Sekunde übertragen können.

Basic data

Material/Technique:

Metall

Measurements:

Objektmaß TxBxH: 18 x 100 x 18 mm

Keywords

- Submarine communications cable
- Telegraphy
- telecommunications engineering
- Übertragungstechnik