

 <p>Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC0]</p>	<p>Objekt: 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>Sammlung: Kommunikation und Medien</p> <p>Inventarnummer: 1/2013/6080 0</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

Objektmaß TxBxH: 18 x 100 x 18 mm

Schlagworte

- Nachrichtentechnik
- Seekabel
- Telegrafie
- Übertragungstechnik