

Die Entwicklung moderner Kommunikationsverfahren

Video „Vom Telegrafen zum Rundfunk“

Notieren Sie die im Video gezeigten Etappen der historischen Entwicklung moderner Kommunikationsverfahren!

Video „Samuel Morse und die Telegrafie“

- Welche Wirkung des elektrischen Stroms wird im Telegrafen von Morse ausgenutzt?
- Wie erfolgte die Aufzeichnung der übertragenen Zeichen?
- Wie groß war die ursprüngliche Übertragungsgeschwindigkeit?
- Wie erfolgte die Codierung der übertragenen Zeichen?
- Nach welchem Grundprinzip arbeitet der Morsetelegraf?
- Welche Verbesserungen mussten für die Fernübertragung über große Strecken getätigt werden?
- Wie wurde der Morsetelegraf im Laufe der Zeit weiterentwickelt?