

# Die Geschichte der Kommunikation



6000 v. Chr.

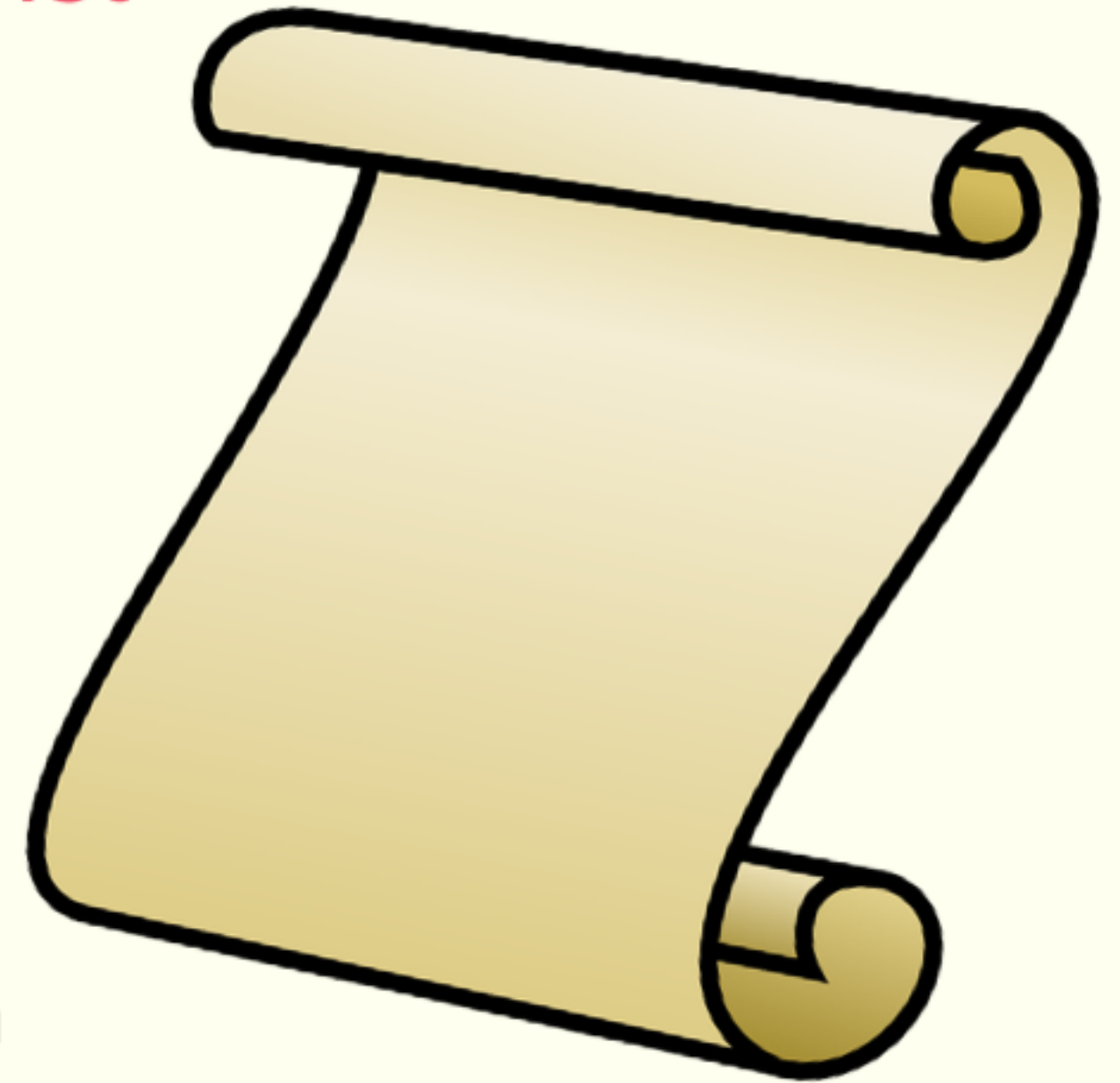
## Trommeln



In Afrika waren Trommeln zur  
Verständigung im Einsatz.

2400 v. Chr.

## Kurierdienst



Die Ägypter erfanden den ersten Kurierdienst - damals noch auf Schriftrollen.



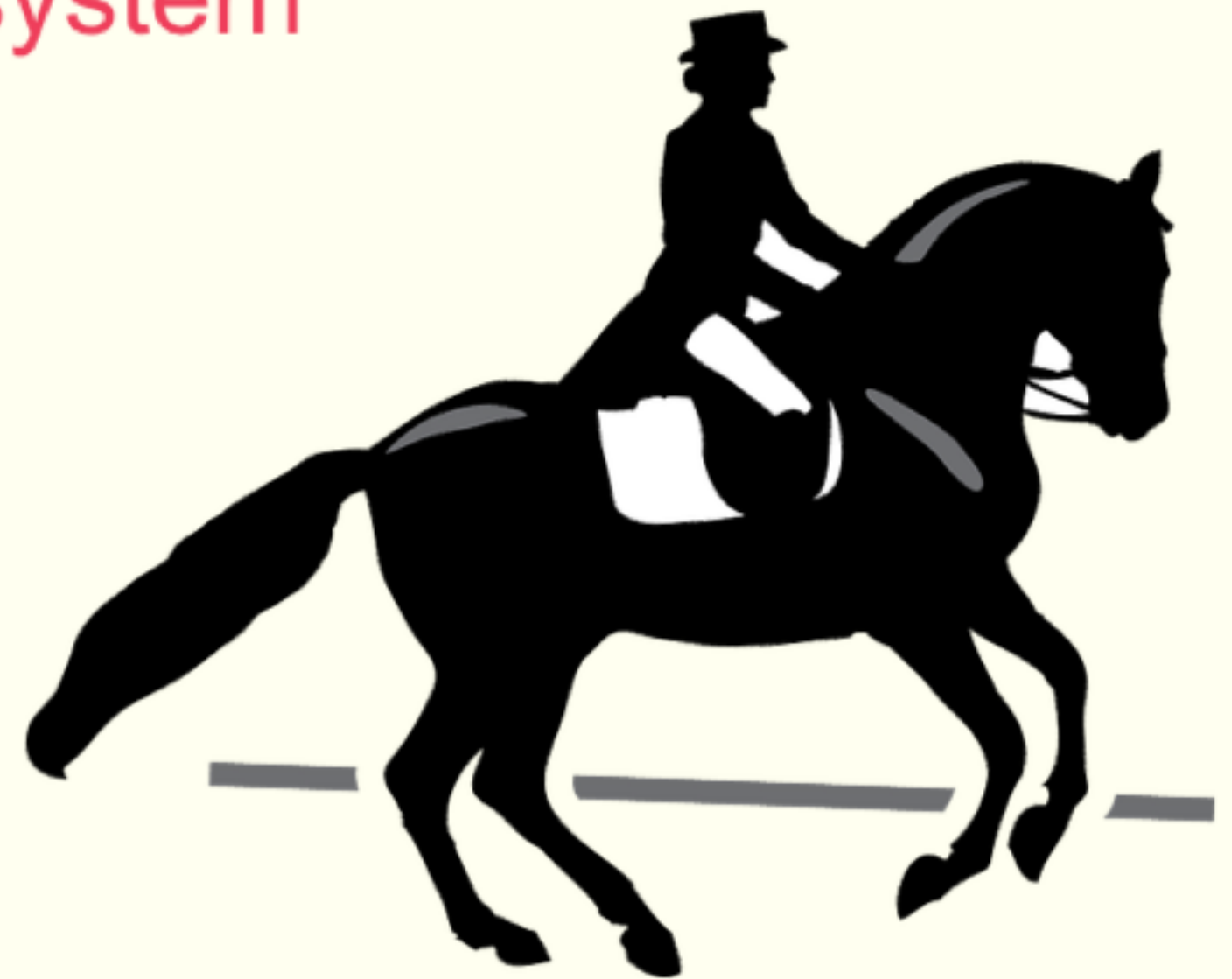
500 - 550 v. Chr.

## Postsystem



Ursprünglich in Persien entstanden.

Für eine Nachricht rannte Pheidippides über 40 km von Marathon nach Athen. Das war der Ursprung für diese Sportart.



Auch Pferde wurden zum Kurierdienst genutzt.

200 v. Chr.

## Rauchzeichen



So verständigten sich die Chinesen entlang der chinesischen Mauer.

59 n. Chr.

## Zeitungen



In Rom gab es Zeitungen auf  
Tafeln.

Julius Caesar verdiente  
damit ein Vermögen.

Im 12. Jahrhundert

## Brieftauben



Brieftauben wurden zum Überbringen von Nachrichten eingesetzt. Die erste Luftpost!



# Um 1840

## Telegrafie



Samuel Morse ermöglichte durch den Bau der ersten Telegrafen die Kommunikation über lange Strecken.

Physik für Kids - Der Telegraf von Samuel Morse - Morsealphabet

http://physikfuerkids.de/historie/telegraf/telegraf02.html

### Der Telegraf

#### Das Morsealphabet

[Samuel Morse](#)

Das Morsealphabet wurde von mir erstmals entwickelt. Doch da ich nicht sehr große Erfahrung damit besaß, gab es natürlich Fehler. Bis 1865 wurde aber eine Sprache entwickelt und festgelegt, die bis heute noch auf der ganzen Welt angewendet wird. Ich gründete meine eigene Telegrafie-Gesellschaft - und wurde damit reich.

Das nach mir benannte Morse-Alphabet wurde eigentlich von dem preußischen Telegrafen-Inspektor Friedrich Clemens Gerke weiterentwickelt und der heutige Aufbau des Morse-Alphabets ist ihm zu verdanken. Aber da ich damit angefangen habe, ist es halt nach mir benannt.

Vielleicht kennst du sogar das berühmteste Zeichen des Alphabets: S.O.S.?! S.O.S. ist englisch und bedeutet: "Save Our Souls". Übersetzt heißt das: Rettet unsere Seelen. Dieses Signal ist aber erst 1909 festgelegt worden. Also lange nach meiner Zeit. Heute ist es das internationale Zeichen für Notsituationen.

Das Morsealphabet setzt sich aus Punkten und Strichen zusammen. Jeder Buchstabe wird durch eine Folge von Punkten ( . ) und Strichen ( --- ) dargestellt. Für häufig benutzte Buchstaben ist der Code sehr kurz. So hat z.B. das "E" nur einen Punkt ( . ), während das "Z" aus vier Zeichen besteht: ( ---. ).

Physik für Kids

Labor  
Geschichte  
Sternwarte  
WieWas?  
Links  
Forum  
Hilfe  
Impressum  
Suche

CARL VON OSSIETZKY universität OLDENBURG

seit Juli 2001  
1029713  
Besucher  
©2001-2004



Im 19. Jahrhundert

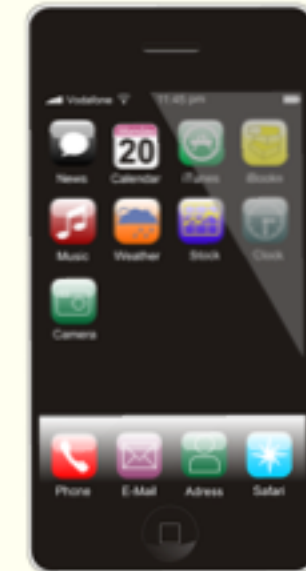
## Telefonie



Mehrere Personen waren an der Entwicklung beteiligt. Alexander Graham Bell ist wahrscheinlich der bekannteste.

1946

## Mobiltelefonie



Das erste Mobiltelefon wog fast 37 kg und man konnte damit nur telefonieren. Das erste SMS wurde erst 1992 verschickt. Heute sind unsere Handys, auch Smartphone genannt, bereits kleine Computer. Wir telefonieren, surfen, schreiben E-Mails und SMS und spielen damit. Die Funktionen werden durch Programme sogenannte Apps erweitert.

1971

## E-Mail



Ray Tomlinson verschickte die allererste E-Mail. Die erste Mail ging zwischen zwei PCs hin und her, die 1 Meter auseinander standen.



1992

SMS



Die erste SMS (=ShortMessageService) wurde 1992 verschickt.

1995

## Internet-Telefonie



Heute bekannte Programme sind z.B. Skype und Google Hangout. Damit kann man nicht nur mit jemanden sprechen, sondern auch sein Bild übertragen.

2004

# Facebook



Mark Zuckerberg stellt am 4. Februar TheFacebook vor. Facebook ist das größte soziale Netzwerk der Welt. Menschen teilen dort private aber auch berufliche Geschehnisse und Neuigkeiten.



2006

Twitter



Der Student Jack Dorsey startet Twitter. Auch Twitter ist eine Kommunikationsplattform, auf der Menschen ihre Gedanken und Erlebnisse miteinander teilen und diskutieren.

Was kommt als nächstes?

Bildquelle: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)