



Postbox – Timeline Geschichte der Kommunikation

Regeln¹

Auf 90 Karten finden sich Ereignisse aus der Geschichte der Kommunikation. Auf der Vorderseite ist bildlich das Ereignis dargestellt. Auf der Rückseite steht das zugehörige Datum. Die Karten müssen in chronologisch richtiger Reihenfolge abgelegt werden. Ziel ist es, am Ende möglichst alle Karten abgelegt zu haben. Das Spiel wird am besten mit maximal vier Personen gespielt.

- Die Karten werden gemischt und alle Mitspielenden bekommen die gleiche Anzahl Karten, die sie offen mit Bild nach oben vor sich hinlegen.
- Der Stapel mit den restlichen Karten wird zum Ziehen weiterer Karten mit der Bildseite nach oben bereitgelegt.
- Die oberste Karte dieses Stapels ist der Beginn einer «Timeline» (Zeitleiste). Sie wird nun in die Mitte mit dem Datum nach oben zwischen die Mitspielenden gelegt.
- Jemand beginnt und legt nun eine Karte an diese Karte in der Mitte an. Wenn er oder sie glaubt, dass sein/ihr Ereignis älter als das auf der Karte in der Mitte ist, legt er oder sie seine/ihre Karte links (ansonsten rechts) ab.
- Anschliessend wird die Karte umgedreht, denn die «Timeline» muss stimmen.
- Passt die Karte, folgt der oder die nächste Mitspielende.
- Passt die Karte nicht, legt der oder die Mitspielende die Karte in eine Box und zieht eine neue Karte vom Stapel. Dann ist der oder die nächste Mitspielende dran.
- Im weiteren Verlauf dürfen die Karten auch zwischen bereits abgelegte Karten geschoben werden.

¹Timeline gibt es auch als Tablet-Spiel, das als Teil der Ausstellung Ludique im Lugdunum-Museum (Lyon) erstellt wurde. <https://yunow.io/de/timeline-spiel>



Konzept und Text:
Eva Woodtli Wiggenhauser, Benken ZH
Ramona Wicki, PostDoc Schulservice
Layout: Hannes Saxer, Bern
Die Schweizerische Post AG
PostDoc Schulservice
Wankdorfallee 4
3030 Bern
E-Mail: postdoc@post.ch
www.post.ch/postdoc
1. Auflage 2023
©Die Schweizerische Post AG,
Personal, Bern

Die Kärtchen mit dem Farbdruker doppelseitig an der kurzen Kante doppelseitig auf starkes Papier ausdrucken und entlang der Linien schneiden.

Postbox Timeline



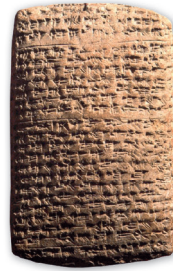
Entwicklung der Sprache

Postbox Timeline



Älteste Höhlenmalereien in Kantabrien

Postbox Timeline



Ägyptische Tontafel

Postbox Timeline



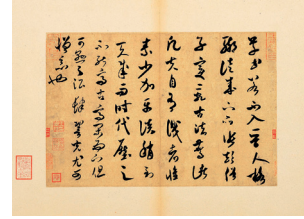
Sumerische Tontafel mit Keilschrift

Postbox Timeline



Papyrus als Schreibunterlage in Ägypten

Postbox Timeline



Erste chinesische Schriftzeichen

Postbox Timeline



Übermittlung von Nachrichten mit Tauben in Ägypten

Postbox Timeline



Lateinisches Alphabet mit 23 Buchstaben

Postbox Timeline



Postdienst in Rom (Cursus publicus) unter Kaiser Augustus

Postbox Timeline



Cai Lun erfindet in China die Papierherstellung

Postbox Timeline



Erste Klosterboten in der Schweiz

Postbox Timeline



Standesläufer in der alten Eidgenossenschaft

Postbox Timeline



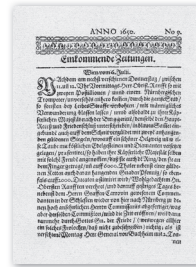
Erfindung des Buchdrucks durch Johannes Gutenberg

Postbox Timeline



Hochwachten (Signaltürme) in der Schweiz

Postbox Timeline



In Leipzig erscheint die erste Tageszeitung

Postbox Timeline



Fischer-Post in der westlichen Schweiz

Postbox Timeline



Postkutschenkurse in der Schweiz

Postbox Timeline



Erster elektrischer Telegraph

1400 v. Chr.

Erste chinesische Schriftzeichen

2000 v. Chr.

Papyrus als Schreibunterlage in Ägypten

2100 v. Chr.

Sumerische Tontafel mit Keilschrift

2400 v. Chr.

Ägyptische Tontafel

40 000 v. Chr.

Älteste Höhlenmalereien in Kantabrien

50 000 v. Chr.

Entwicklung der Sprache

1400

Standesläufer in der alten Eidgenossenschaft

500

Erste Klosterboten in der Schweiz

105

Cai Lun erfindet in China die Papierherstellung

15 v. Chr.

Postdienst in Rom (Cursus publicus) unter Kaiser Augustus

600 v. Chr.

Lateinisches Alphabet mit 23 Buchstaben

1279 v. Chr.

Übermittlung von Nachrichten mit Tauben in Ägypten

1809

Erster elektrischer Telegraf

1735

Postkutschenkurse in der Schweiz

1680

Fischer-Post in der westlichen Schweiz

1650

In Leipzig erscheint die erste Tageszeitung

1460

Hochwachten (Signaltürme) in der Schweiz

1450

Erfindung des Buchdrucks durch Johannes Gutenberg

Die Kärtchen mit dem Farbdrukker doppelseitig an der kurzen Kante gespiegelt auf starkes Papier ausdrucken und entlang der Linien schneiden.

Postbox Timeline



Erste Eisenbahn in England

Postbox Timeline



Erste erhaltene Fotografie

Postbox Timeline



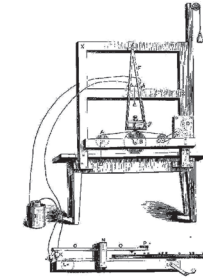
Beginn der Nutzung von Elektrizität

Postbox Timeline



Sir Rowland Hill erfindet in England die Briefmarke

Postbox Timeline



Samuel Morse erfindet den elektrischen Telegrafen

Postbox Timeline



Erste Briefmarken in England

Postbox Timeline



Erste Briefmarken in der Schweiz (Zürich 4 und 6)

Postbox Timeline



Erste Eisenbahn in der Schweiz (Spanisch-Brötli-Bahn)

Postbox Timeline



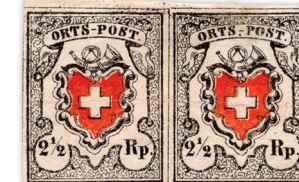
Erste Briefmarken werden perforiert (gezähnt)

Postbox Timeline



Gründung der Eidgenössischen Post

Postbox Timeline



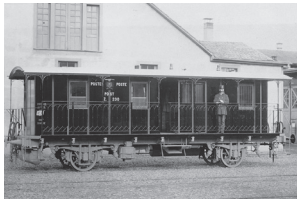
Erste schweizweit gültige Briefmarken

Postbox Timeline



Erste Rohrpost in England

Postbox Timeline



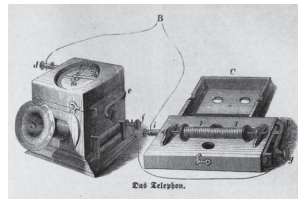
Bahnpostwagen lösen die Postkutschen ab

Postbox Timeline



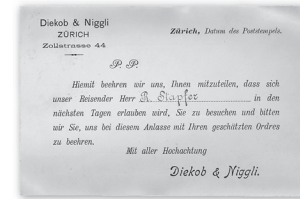
Ponyexpress (Reiterstaffel) in den USA

Postbox Timeline



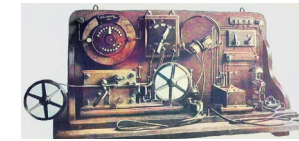
Erfindung des ersten Telefons durch Philipp Reis

Postbox Timeline



Erste Postkarten

Postbox Timeline



Drahtlose Telegrafie

Postbox Timeline



Gründung des Weltpostvereins

1840

Erste Briefmarken in England

1837

Samuel Morse erfindet den elektrischen Telegrafen

1835

Sir Rowland Hill erfindet in England die Briefmarke

1830

Beginn der Nutzung von Elektrizität

1826

Erste erhaltene Fotografie

1825

Erste Eisenbahn in England

1853

Erste Rohrpost in England

1850

Erste schweizweit gültige Briefmarken

1849

Gründung der Eidgenössischen Post

1848

Erste Briefmarken werden perforiert (gezähnt)

1847

Erste Eisenbahn in der Schweiz (Spanisch-Brötli-Bahn)

1843

Erste Briefmarken in der Schweiz (Zürich 4 und 6)

1874

Gründung des Weltpostvereins

1872

Drahtlose Telegrafie

1870

Erste Postkarten

1861

Erfindung des ersten Telefons durch Philipp Reis

1860

Ponyexpress (Reiterstaffel) in den USA

1857

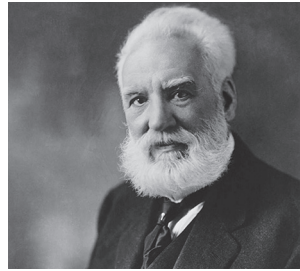
Bahnpostwagen lösen die Postkutschen ab

Postbox Timeline



Erste Schreibmaschine

Postbox Timeline



Erfindung des Telefons durch Alexander Graham Bell

Postbox Timeline



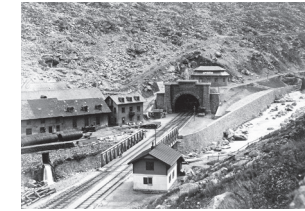
Erfindung des Films

Postbox Timeline



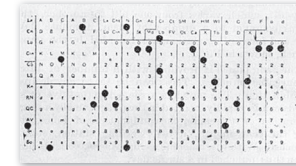
Einführung der Feldpost

Postbox Timeline



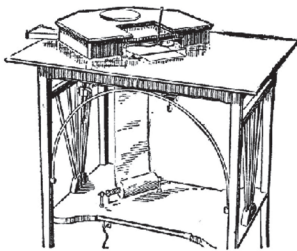
Eröffnung des Gotthardtunnel

Postbox Timeline



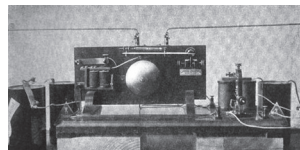
Lochkarten als Datenspeicher

Postbox Timeline



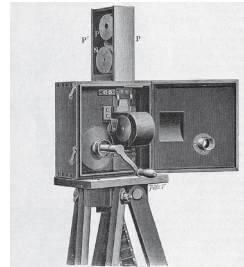
Teleautograph zur Bildübertragung

Postbox Timeline



Entwicklung des Funks

Postbox Timeline



Erfindung des Kinos

Postbox Timeline



Funksignale über den Atlantik

Postbox Timeline



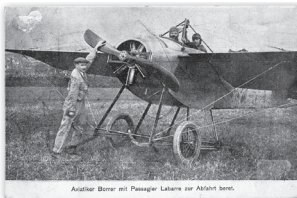
Postautokurse in der Schweiz

Postbox Timeline



Gründung schweizerisches Postmuseum, Bern

Postbox Timeline



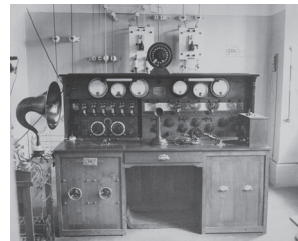
Erste Flugversuche der Luftpost in der Schweiz

Postbox Timeline



Gründung der PTT (Post, Telefon, Telegraf) in der Schweiz

Postbox Timeline



Radio in der Schweiz

Postbox Timeline



Telex (Fernschreiber)

Postbox Timeline



Luftpost in Basel-Sternenfeld

Postbox Timeline



Fernsehempfänger Hasler «Landi»

1889

Lochkarten als
Datenspeicher

1882

Eröffnung des
Gotthardtunnel

1880

Einführung der
Feldpost

1878

Erfindung des Films

1876

Erfindung des Tele-
fons durch Alexander
Graham Bell

1874

Erste Schreib-
maschine

1909

Gründung
schweizerisches
Postmuseum, Bern

1906

Postautokurse in
der Schweiz

1901

Funksignale über
den Atlantik

1895

Erfindung des Kinos

1894

Entwicklung des
Funks

1890

Teleautograph zur
Bildübertragungs

1939

Fernsehempfänger
Hasler «Landi»

1932

Luftpost in Basel-
Sternenfeld

1928

Telex (Fernschreiber)

1922

Radio in der Schweiz

1920

Gründung der PTT
(Post, Telefon, Telegraf)
in der Schweiz

1913

Erste Flugversuche
der Luftpost in der
Schweiz

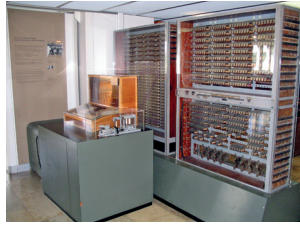
Die Kärtchen mit dem Farbdrucker doppelseitig an der kurzen Kante doppelseitig auf starkes Papier ausdrucken und entlang der Linien schneiden.

Postbox Timeline



Erste Generation drahtlose Telefonstation

Postbox Timeline



Erster Digitalcomputer Z3 von Konrad Zuse

Postbox Timeline



Erfindung des Autotelefons (erstes Mobiltelefon)

Postbox Timeline



Fernsehen in der Schweiz

Postbox Timeline



Erfindung des Modems

Postbox Timeline



Letzte Pferdepst der Schweiz

Postbox Timeline



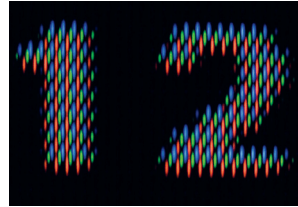
Nachrichtensatellit Telstar I

Postbox Timeline



Einführung von Postleitzahlen in der Schweiz

Postbox Timeline



Farbfernsehen

Postbox Timeline



Ray Tomlinson erfindet E-Mail

Postbox Timeline



Erste Telefaxgeräte (Fernkopierer)

Postbox Timeline



Erster PC (Personal Computer)

Postbox Timeline



Natel A (Nationales Autotelefon) in der Schweiz

Postbox Timeline



Entwicklung der CD (Compact Disc)

Postbox Timeline



Erste Chats

Postbox Timeline



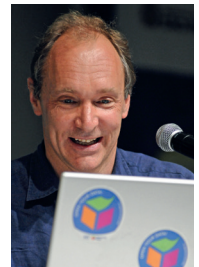
Teletext-Nachrichten über Fernsehsignal

Postbox Timeline



Internet / TCP / IP

Postbox Timeline



Tim Berners-Lee erfindet das WWW

1961

Letzte Pferdepost
der Schweiz

1958

Erfindung des
Modems

1953

Fernsehen in der
Schweiz

1946

Erfindung des
Autotelefons
(erstes Mobiltelefon)

1941

Erster Digitalcom-
puter Z3 von Konrad
Zuse

1939

Erste Generation
drahtlose Telefon-
station

1977

Erster PC
(Personal Computer)

1974

Erste Telefaxgeräte
(Fernkopierer)

1971

Ray Tomlinson
erfindet E-Mail

1967

Farbfernsehen

1964

Einführung von
Postleitzahlen in
der Schweiz

1962

Nachrichtensatellit
Telstar I

1989

Tim Berners-Lee
erfindet das WWW

1983

Internet/TCP/IP

1981

Teletext-Nachrichten
über Fernsehsignal

1980

Erste Chats

1979

Entwicklung der CD
(Compact Disc)

1978

Natel A (Nationales
Autotelefon) in der
Schweiz

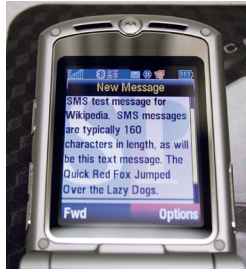
Die Kärtchen mit dem Farbrucker doppelseitig an der kurzen Kante doppelseitig auf starkes Papier ausdrucken und entlang der Linien schneiden.

Postbox Timeline



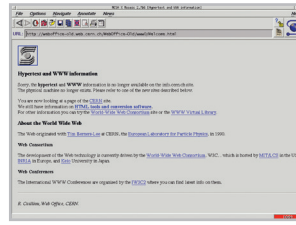
Entwicklung der Digitalfotografie

Postbox Timeline



Erste SMS
(Short Message Service)

Postbox Timeline



Erster Webbrowser

Postbox Timeline



Erste PDFs (Portable Document Format)

Postbox Timeline



Internettelefonie
(VoIP-Telefonie)

Postbox Timeline



Erste selbstklebende Briefmarken in der Schweiz

Postbox Timeline



Erste Weblog (Blog) von Tim Berners-Lee

Postbox Timeline



Mobiltelefon Nokia 7110 (erstes WAP-fähiges Handy)

Postbox Timeline



Soziales Netzwerk LinkedIn

Postbox Timeline



Soziales Netzwerk Facebook

Postbox Timeline



Bloggingdienst Twitter

Postbox Timeline



Messengerdienst WhatsApp

Postbox Timeline



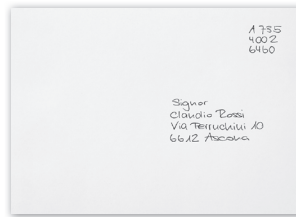
Instagram

Postbox Timeline



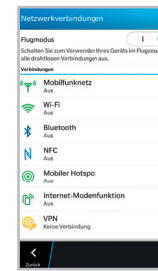
Snapchat

Postbox Timeline



Erste SMS-Briefmarken

Postbox Timeline



Handy im Flugzeug im Flugmodus erlaubt

Postbox Timeline



Videoportal TikTok

Postbox Timeline



Mobilfunkstandard 5G

1995

Erste selbstklebende Briefmarken in der Schweiz

1994

Internettelefonie (VoIP-Telefonie)

1993

Erste PDFs (Portable Document Format)

1992

Erster Webbrowser

1992

Erste SMS (Short Message Service)

1991

Entwicklung der Digitalfotografie

2009

Messengerdienst WhatsApp

2006

Bloggingdienst Twitter

2004

Soziales Netzwerk Facebook

2002

Soziales Netzwerk LinkedIn

2000

Mobiltelefon Nokia 7110 (erstes WAP-fähiges Handy)

1997

Erste Weblog (Blog) von Tim Berners-Lee

2019

Mobilfunkstandard 5G

2016

Videportal TikTok

2014

Handy im Flugzeug im Flugmodus erlaubt

2013

Erste SMS-Briefmarken

2011

Snapchat

2010

Instagram



Timeline – Bildnachweis

PostDoc hat alle Rechteinhaber eruiert. Falls allfällige Urheberrechte geltend gemacht werden sollten, so wird gebeten, mit PostDoc Kontakt aufzunehmen.

50 000 v. Chr., https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Altamira-2.jpg
40 000 v. Chr., https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cueva_del_Castillo_interior.jpg
2400 v. Chr., https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amarna_Akkadian_letter.png
2100 v. Chr., Tontafelbrief mit Keilschrift aus spätsumerischer Zeit, ca. 2095 v. Chr.: Museum für Kommunikation (K 0001)
2000 v. Chr., https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ägyptisches_Museum_Kairo_2016-03-29_Papyrus_03.jpg
1400 v. Chr., https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mifu01.jpg#/media/File:Mi_Fu-On_Calligraphy.jpg
1279 v. Chr., © Mohan Nannapaneni, Pexels
600 v. Chr., https://de.wikipedia.org/wiki/Lateinisches_Alphabet#/media/Datei:ioanne_Arnoldo_1541_(2).jpeg
15 v. Chr., © Schweizerische Post
105, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cai-lun.jpg
500, https://de.wikipedia.org/wiki/Skriptorium#/media/Datei:Escribano.jpg
1400, © Schweizerische Post
1450, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Johannes_Gutenberg.jpg
1460, Hochwacht bei Erlach, 1793: Maler: Caspar Wyss, Museum für Kommunikation (BE/ERL 0002)
1650, https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:EinkommendeZeitungen_1650.jpg
1680, Porträt Beat von Fischer von Reichenbach, ca. 1680: Urheber:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (Art 0154)
1735, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koller_Gotthardpost_1873.jpg
1809, https://de.wikipedia.org/wiki/Telegrafie#/media/Datei:Reliefschreiber_von_Marcus.jpg
1825, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/Stephenson%27s_Rocket.jpg
1826, https://de.wikipedia.org/wiki/Fotografie#/media/Datei:View_from_the_Window_at_Le_Gras,_Joseph_Nicéphore_Niépce.jpg
1830, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lightning_in_Dallas_2015.jpg
1835, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rowland_Hill_originator_of_the_uniform_penny_postage_system.jpg#/media/File:Rowland_Hill_originator_of_the_uniform_penny_postage_system.jpg
1837, https://de.wikipedia.org/wiki/Samuel_F._B._Morse#/media/Datei:Der_Apparat_im_September_1837.jpg
1840, https://en.wikipedia.org/wiki/Penny_Black#/media/File:Penny_black.jpg
1843, https://de.wikipedia.org/wiki/Zürich_4_und_Zürich_6#/media/Datei:Zürich_4_und_Zürich_6.jpg
1847, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Replica_Limmat_locomotive_in_Lucerne.jpg
1848, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gezähnt_vs_Durchstochen.jpg
1849, © PTT-Archiv
1850, © Schweizerische Post
1853, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buizenpost_in_nieuw_stationsgebouw_Schiphol_Bestanddeelnr_903-2339.jpg?uselang=de
1857, Bahnpostwagen mit Postbeamten, ca. 1900: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (FFF 22007)
1860, https://de.wikipedia.org/wiki/Pony-Express#/media/Datei:Pony_express.jpg
1861, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Die_Gartenlaube_(1863)_809_1.jpg
1870, Postkarte 28. Nov. 1870, kurz nach Einführung in der Schweiz am 1. Okt. 1870, Vertreter-Karte, frühe Art der Verwendung von Postkarten: Museum für Kommunikation (Phil 05599)
1872, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Recepteur_telegraphique_tube_limaille.jpg
1874, Delegierte des Weltpostverein-Gründungskongresses 1874 in Bern: Fotograf: Emil August Friedrich Nicola-Karlen, Museum für Kommunikation (FFF 01500)
1874, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sholes_Glidden_1874.jpg
1876, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alexander_Graham_Bell.jpg
1878, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bundesarchiv_Bild_146-1988-035-15_Berlin_Wintergarten.jpg
1880, Hinweisschild der Feldpost, ca. 1880: Museum für Kommunikation (Pfp 0069)
1882, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SBB_Historic_-_F_111_00001_027_-_Göschenen_Reussbrücke_Gotthard-Tunnelportal_und_Wärterhaus.tif

1889, https://de.wikipedia.org/wiki/Lochkarte#/media/Datei:Hollerith_punched_card.jpg
1890, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Telautograph-01.png
1894, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Popov_coherer_radio_receiver.jpg
1895, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinematograf-Project3.jpg
1901, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Guglielmo_Marconi_1901_wireless_signal-300x189.jpg
1906, © PTT-Archiv, P-95-4
1909, Postmuseum Bern, ca. 1909: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (FFF 01885)
1913, Ansichtskarte Flugpost in Solothurn, 1913: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (Phil 05416)
1920, © Schweizerische Post
1922, Kontrollpult des ersten Radiosenders der Schweiz in Lausanne, 1922: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (FFF 01495)
1928, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Siemens_T100_Telex.jpg
1932, Luftpost in Basel-Sternfeld, 1932: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (FFF 01463)
1939, Fernsehempfänger Hasler «Landi», 1939: Museum für Kommunikation (9808.553-115-1)
1939, Erste Generation drahtlose Telefonstation in der Schweiz, Hüttentelefon SAC, 1939: Museum für Kommunikation (9121.502-001-1)
1941, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Z3_Deutsches_Museum.JPG
1946, © Túrelío (via Wikimedia-Commons), 2007 / Lizenz: Creative Commons CC-BY-SA-3.0 de
1953, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Family_watching_television_1958.jpg
1958, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:TeleGuide-terminal.jpg
1961, Letzte Pferdpost der Schweiz, Postkutsche der Strecke Cresta-Juf bis 1961, Frühjahr 1958: Fotograf:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (FE 002147)
1962, © Nasa
1964, Plakat Post «Jedesmal – Postleitzahl», Gestalter:in: unbekannt, Museum für Kommunikation (PLK_01278)
1967, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tv_12.jpg
1971, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dd/Ray_Tomlinson.jpg
1974, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fax_6000.jpg
1977, https://de.wikipedia.org/wiki/Personal_Computer#/media/Datei:Apple_II-IMG_7067c.jpg
1978, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Natel_A,_BBC_NAP_31.jpg
1979, Foto: Hannes Saxer
1980, © Schweizerische Post
1981, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Start_NOS_Teletext_op_VU_Amsterdam_Mare_Euwe_(recht_en_prof_RD_vd_Riet_bi_Bestanddeelnr_930-7521).jpg
1983, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:CERN_NEXT_Server_2010-07-01.jpg
1989, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tim_Berners-Lee_CP.jpg
1991, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cyclops_Digital_Camera_(1976).JPG
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SMS_test.jpg
1992, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NCSA_Mosaic_Browser_Screenshot.png
1993, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:PDF_file_icon.svg
1994, © Pixabay
1995, © Schweizerische Post
1997, https://de.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee#/media/Datei:Sir_Tim_Berners-Lee.jpg
2000, Mobiltelefon Nokia 7110, erstes WAP-fähiges Handy, 2000: Museum für Kommunikation (IKT00763)
2002 – 2011, © Pixabay
2013, © Schweizerische Post
2014, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flugmodus_BB10-2.png
2016, © Pixabay
2019, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vodafone_5G_Karlsruhe.jpg