



**Le télégraphe optique de
Claude Chappe
1794**

**Des tours à signaux
étaient
placées à visible distance
l'une de l'autre. De grands
leviers s'élevaient et
s'abaissaient de ces tours
épelant par différentes
positions les messages de
poste
en poste jusqu'à destination**

**l'alphabet qui porte
son nom, le
code Morse . Grâce
à une succession
de points et de
traits qui
pouvaient voyager
sur de longues
distances et
rapidement**



**En 1837,
Samuel
Morse, inventa
télégraphe
électrique
1837**



**En 1864, James
Maxwell a prouvé
l'existence des
ondes
électromagnétiques
1864**

**Qui voyagent à
la vitesse de la
lumière,
ouvrant ainsi la
porte à
l'émission des
ondes radio.**



**En 1876
Alexander
Graham Bell a
inventé le
téléphone.
1876**

**Bell était à l'origine
un professeur
dans une école
malentendants.**

origine
eur
le pour
lants.



Réussit la
première
émission et
réception
d'ondes de radio
1887

Dans les milieux
scientifiques, il est
considéré comme le
découvreur de la
radio. C'est la
raison pour
laquelle on a
donné son nom de
« ondes
hertziennes » aux
signaux radio.



En 1895,
Marconi
réussit à
transmettre
un signal
radio sur
une distance
de quelques
centaines de
mètres.
1895



En 1898, le 26
octobre, le
français
Eugène
Ducretet a
réalisé la
première
liaison sans
fil entre la tou
Eiffel à Paris
et le Panthéon
distsants de 4
kilomètres.

Le 28 mars 1899
a établi une liais
entre la Fran
l'Angleter
au-dessus de la
entre Douvre
Wimereux distan
kilomètre
1899

**c'est le 12 décembre 1901 que
cet ingénieur italien réussissait à
vaincre l'Atlantique en
établissant une première
communication radio en code
Morse sur une distance de
3400 kilomètres.**

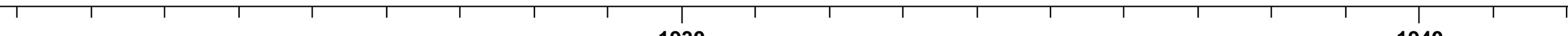
1901

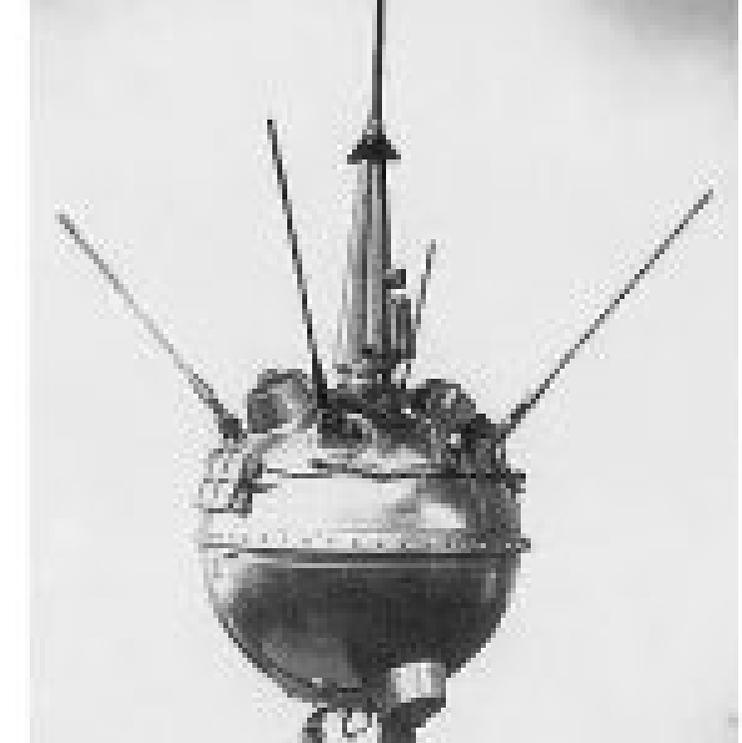
, Marconi
on radio
ce et
re
Manche
es et
nt de 50
es

1900

1910

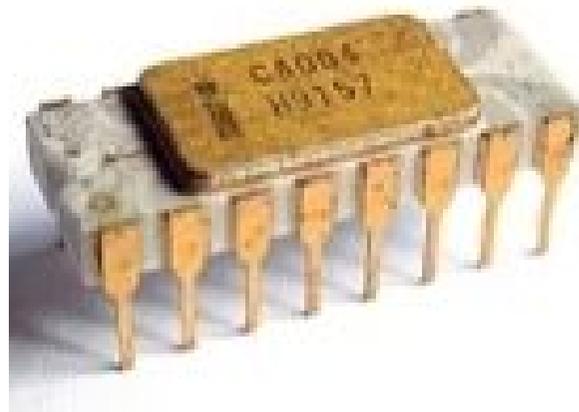
1920





Le 4 octobre 1957, l'URSS met en orbite le premier satellite artificiel de l'histoire, Spoutnik 1957

Il émet un signal en code Morse qui fut capté dans le monde entier.



Premier microprocesseur

En 1971, c'est la naissance du
premier microprocesseur
1971



Mar

l'entrepri
premier v



Martin Cooper

**La firme MOTOROLA lance en 1983, le véritable téléphone portable aux États-unis.
1983**

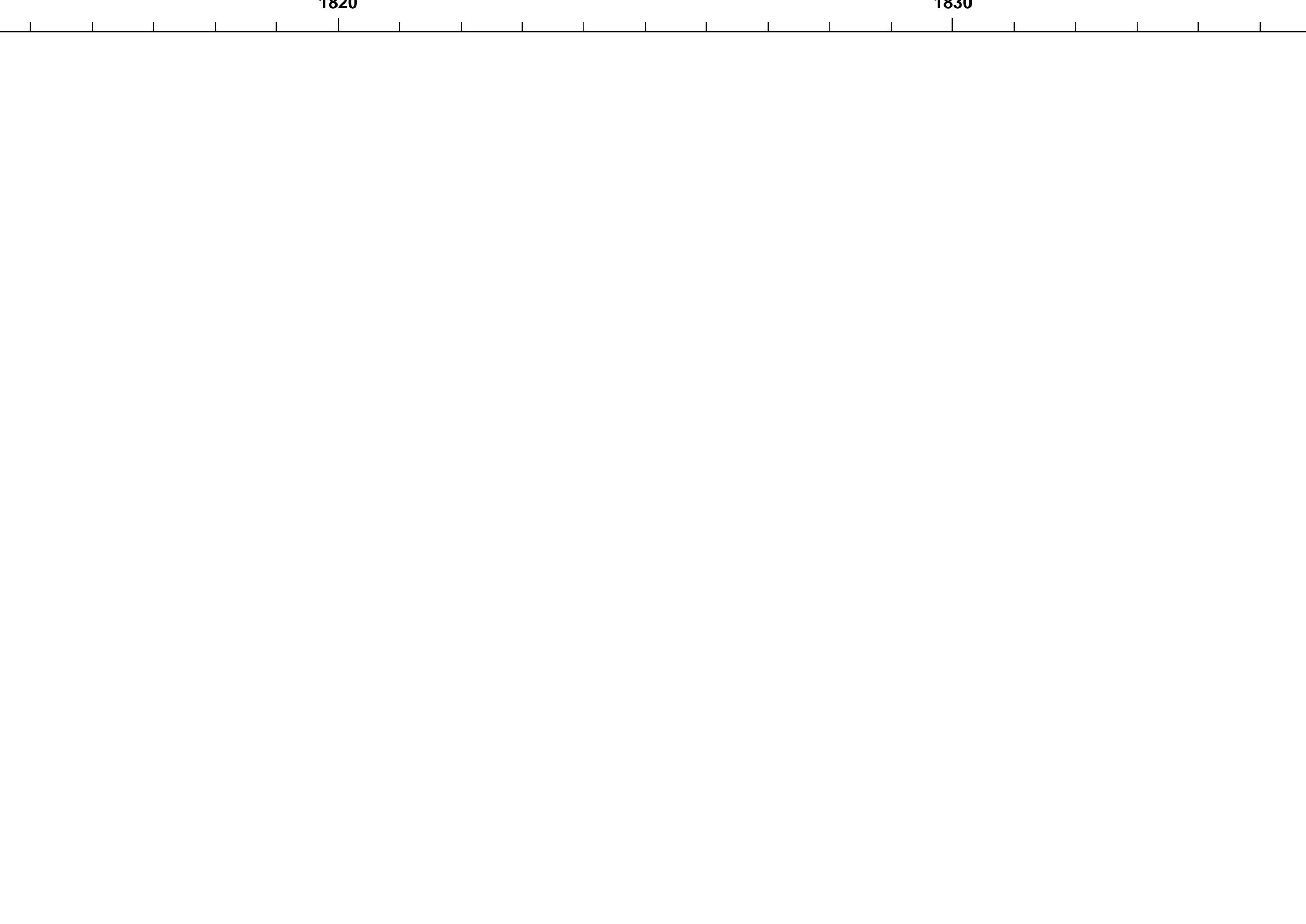
1800

1810



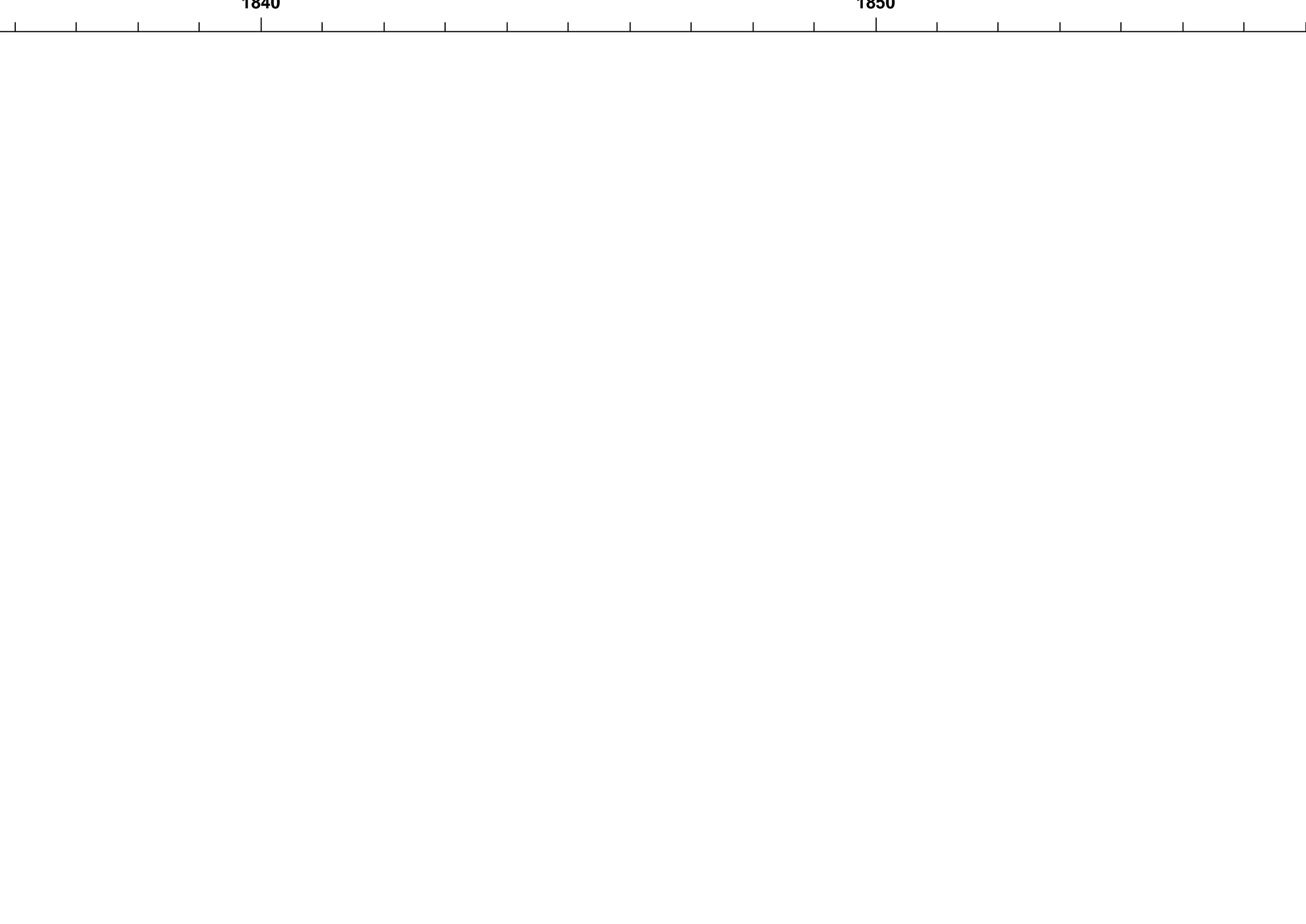
1820

1830



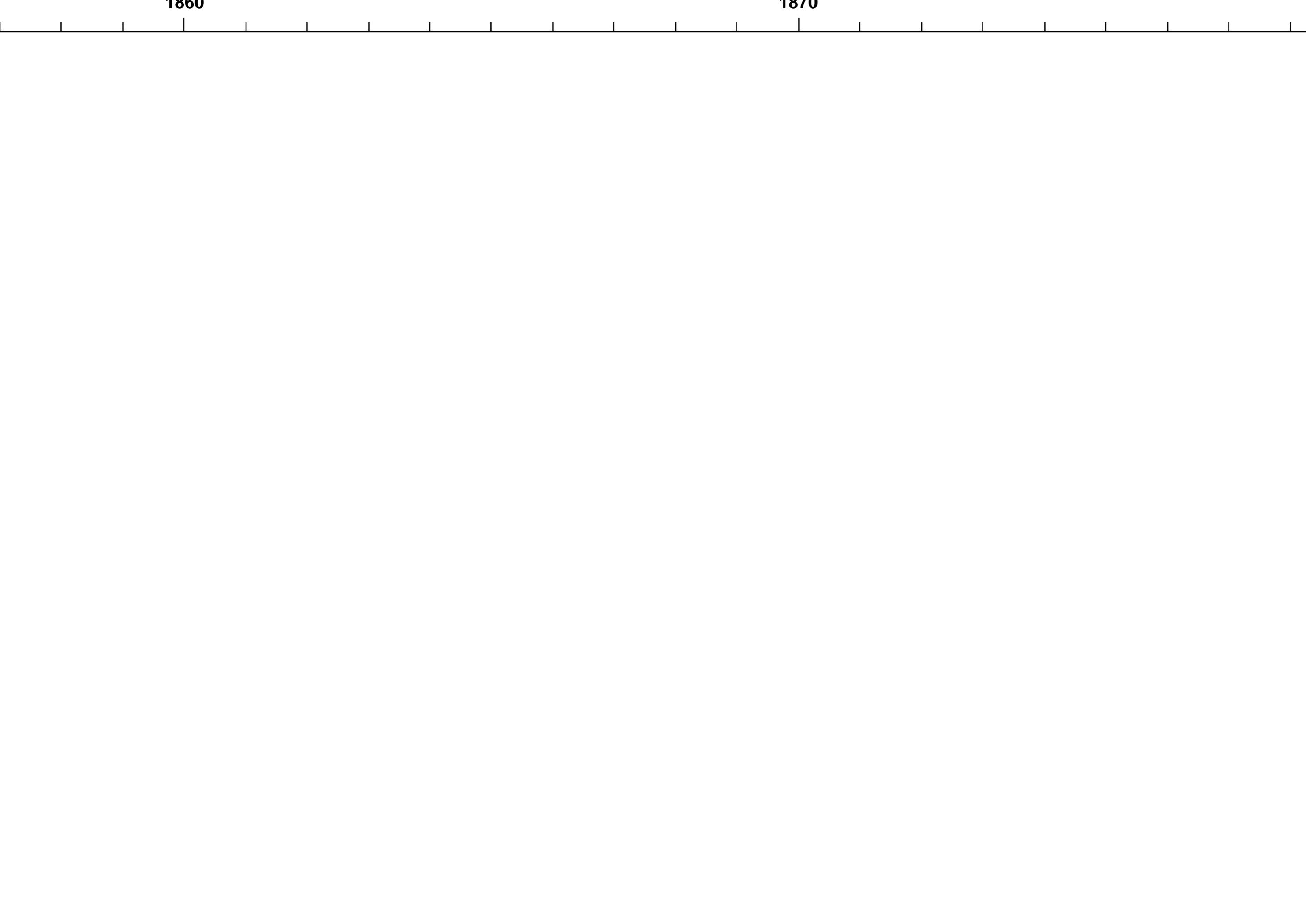
1840

1850



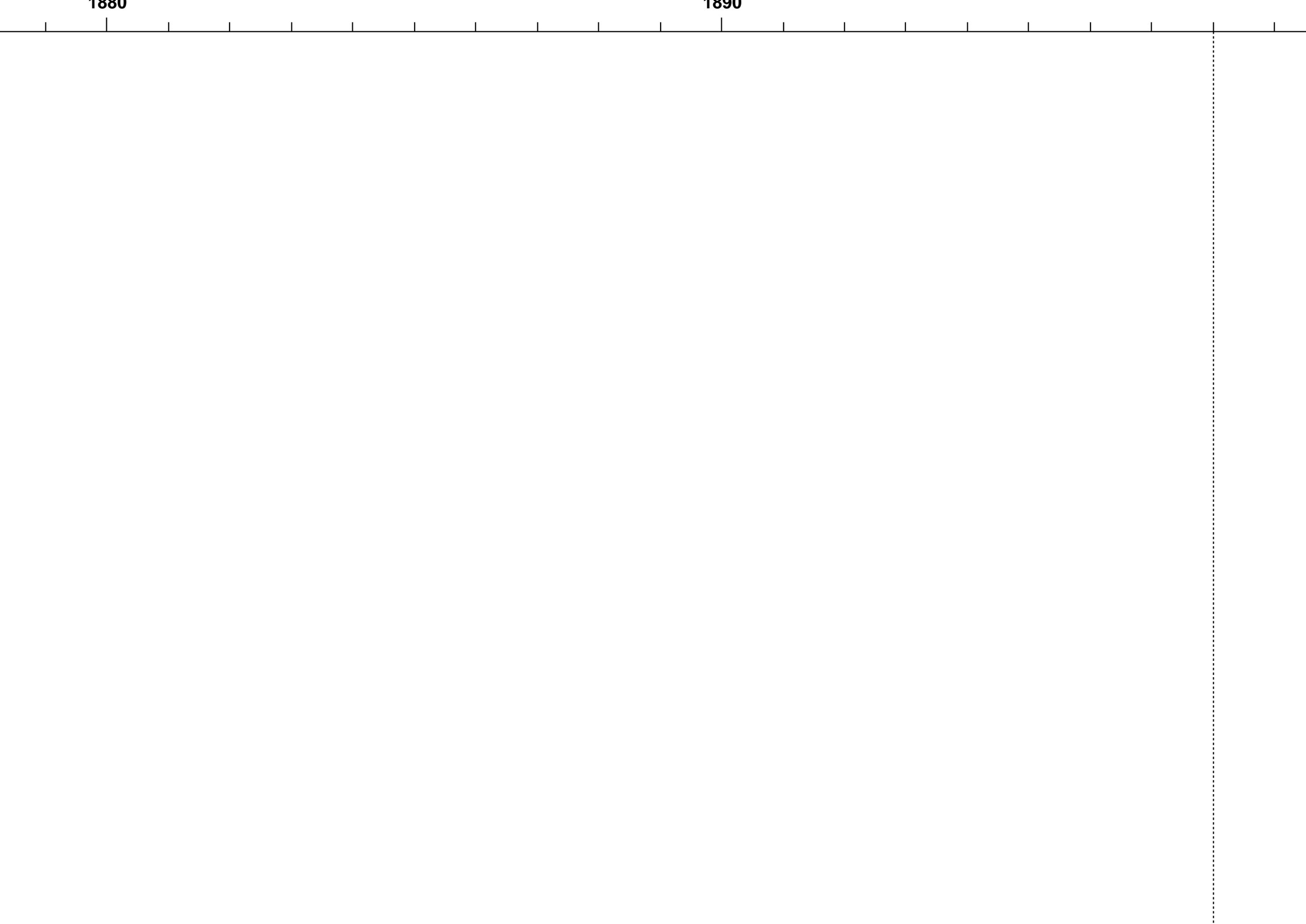
1860

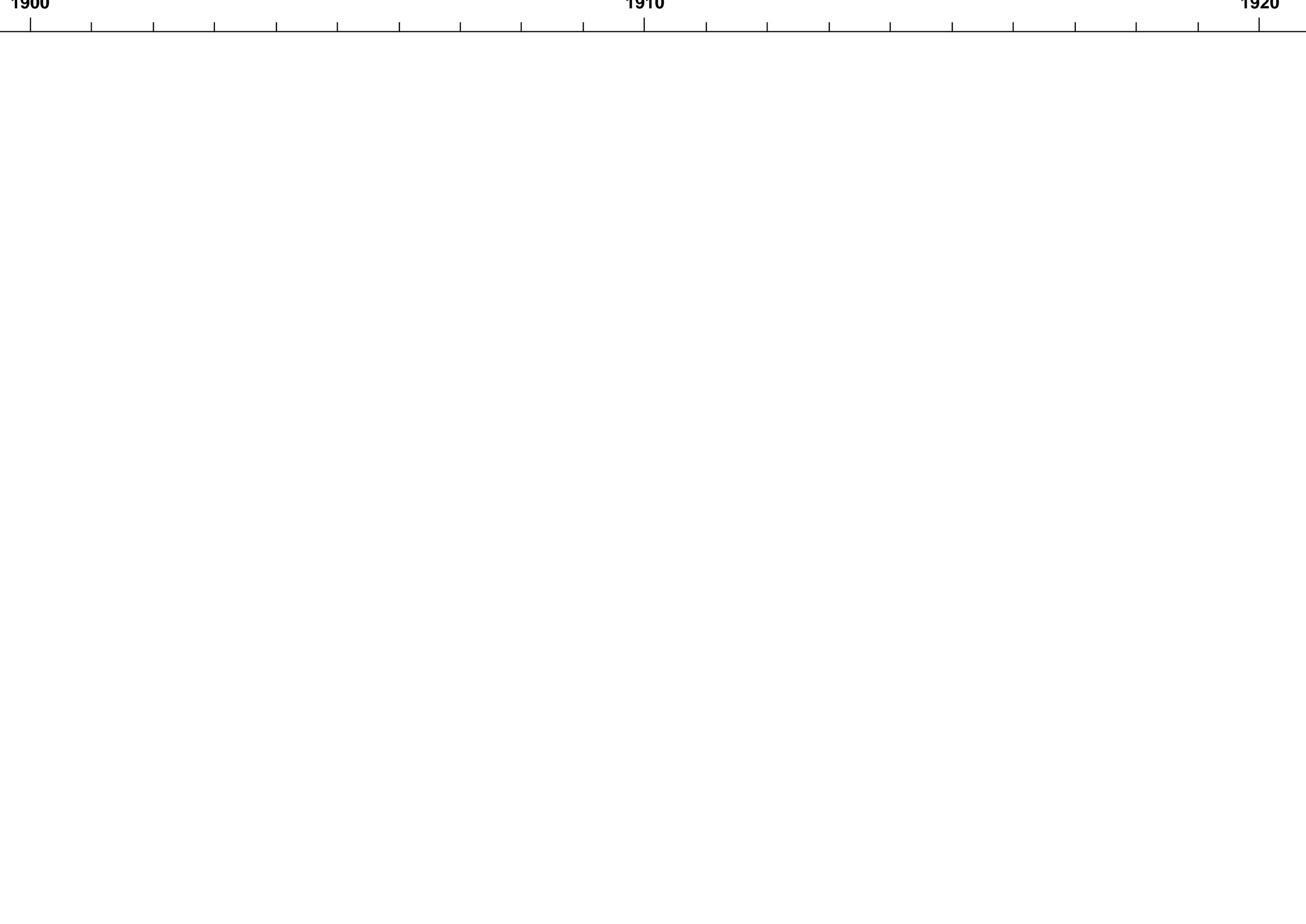
1870



1880

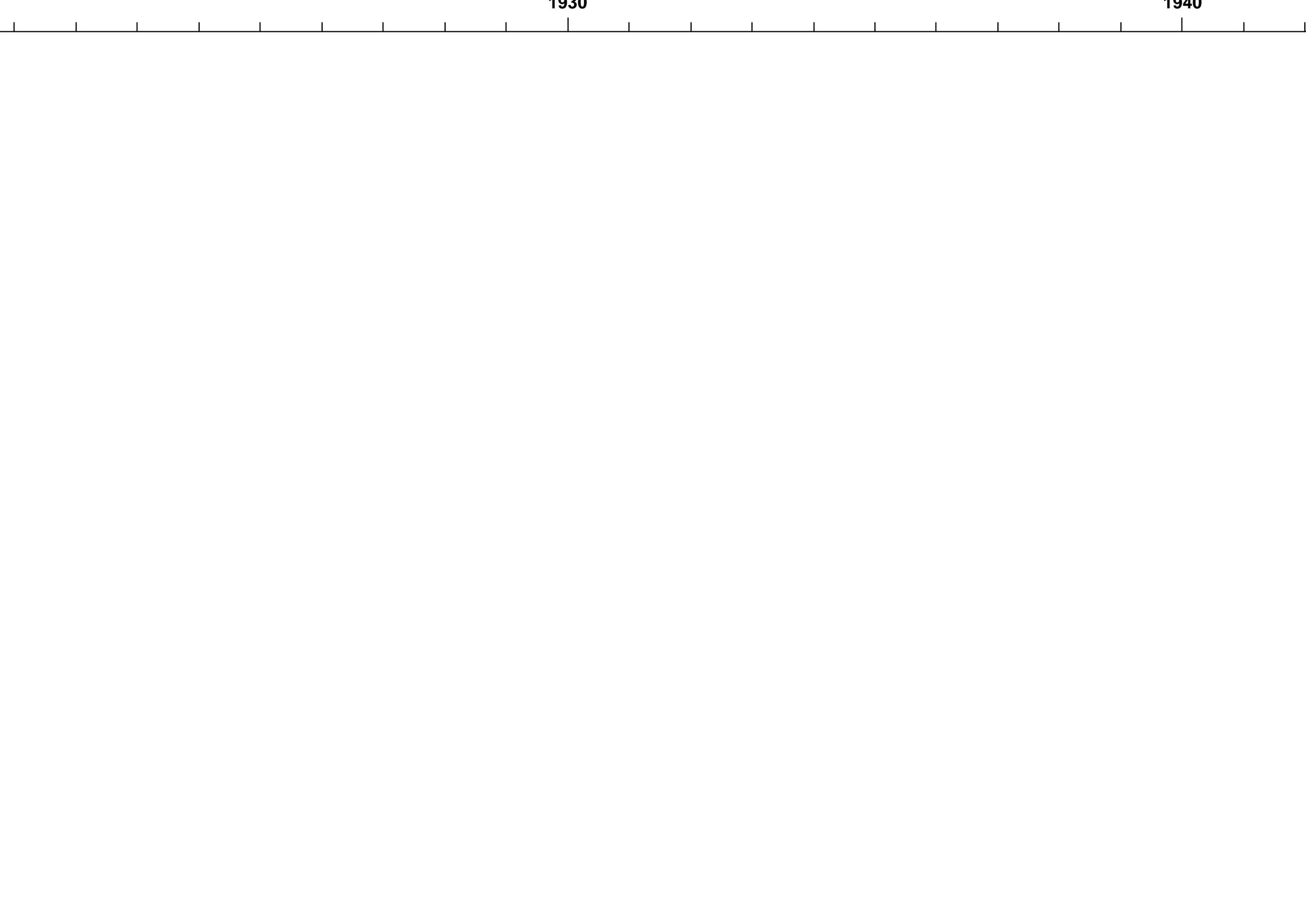
1890





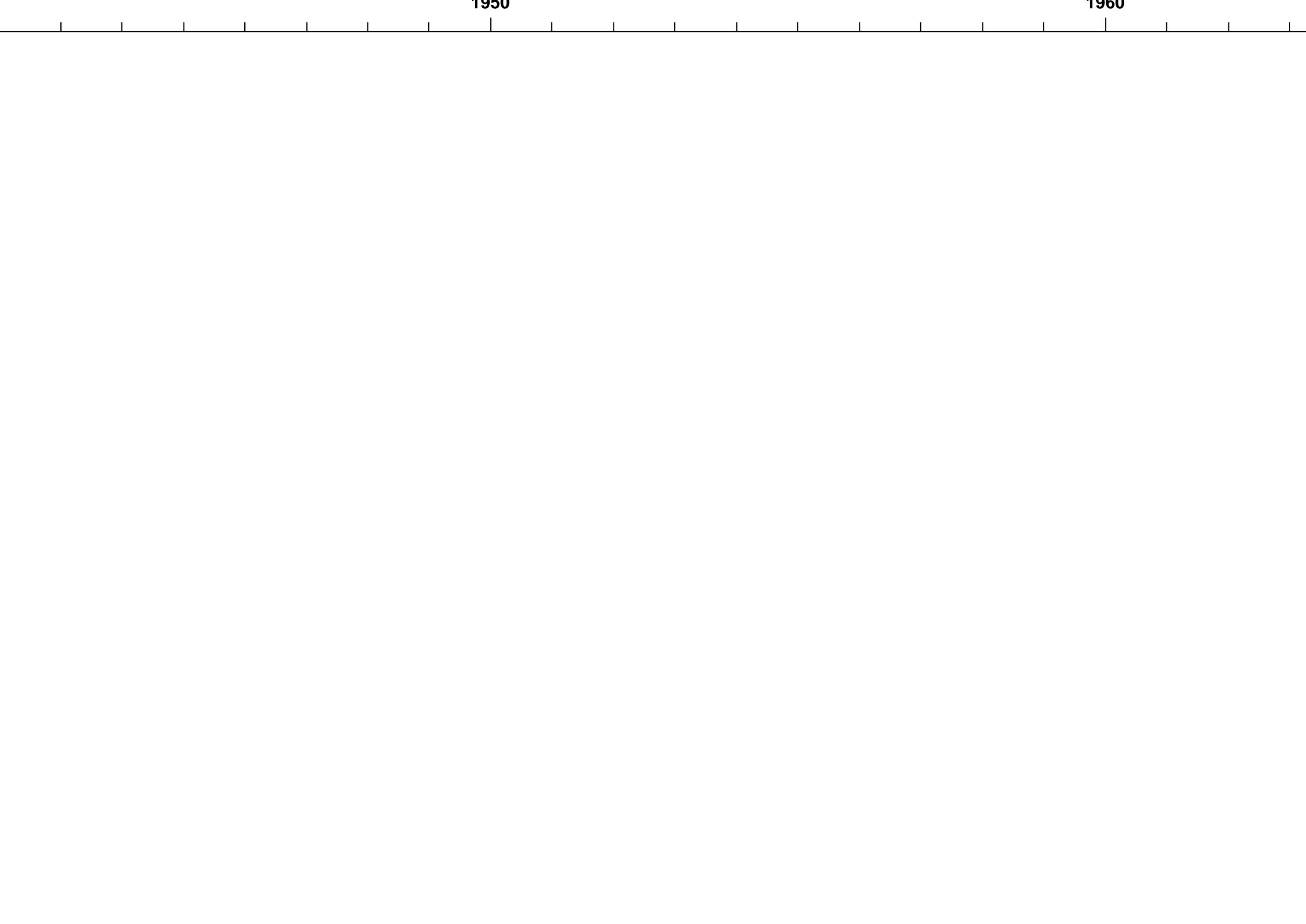
1930

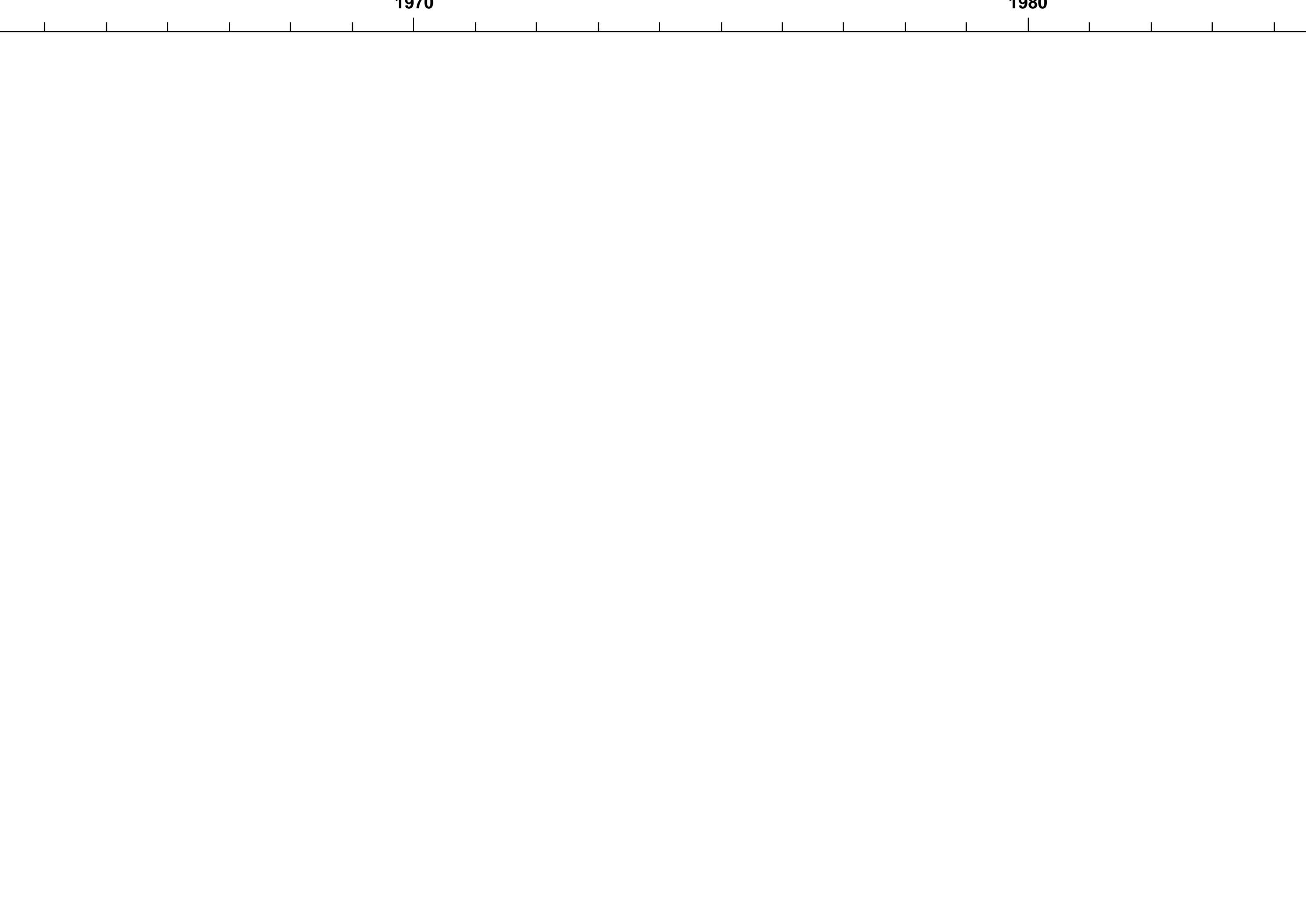
1940



1950

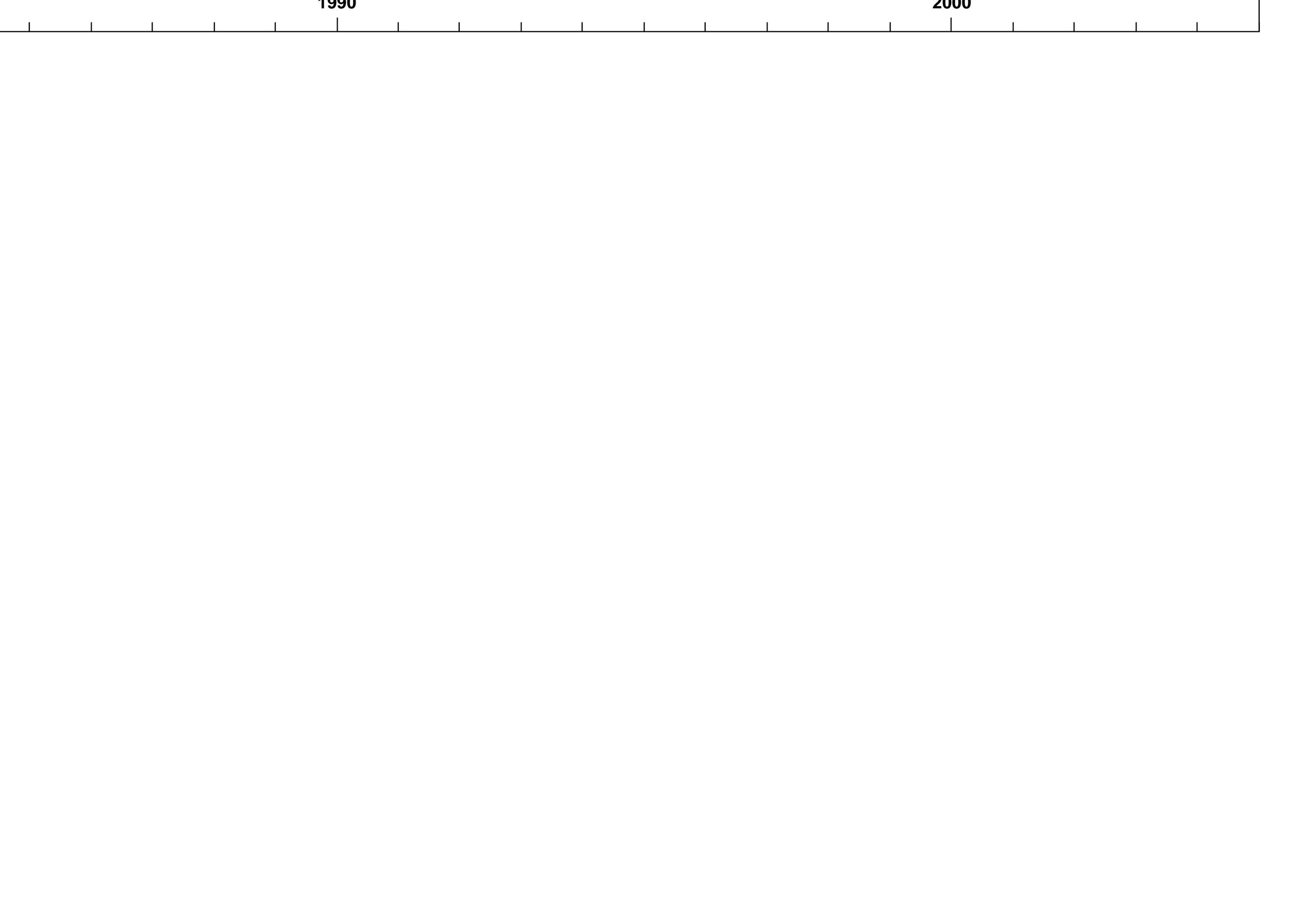
1960





1990

2000





**En 1898,
le 26
octobre,
le
français
Eugène
Ducretet
a réalisé**

la
première
liaison
sans
fil entre
la tour
Eiffel à
Paris et
le
Panthéon,
distants
de 4
kilomètres
1898

