

# NIEUWE TIJDEN: tijd v.d. volkeren

Tijd

Opzoekfiche van klas Wim

01/09/09

Blz. 1 van 4

Minder macht voor vorst, meer macht voor volk: aanvankelijk hebben enkel de rijken en de mannen medezeggenschap	
Landbouw verbeterd, meer en beter voedsel	
Stoomtuigen brengen machine in fabrieken in beweging	
Stoomtreinen en stoomschepen zorgen voor beter transport	
Stoomlocomotief	1829
Eerste spoorlijn in België tussen Brussel en Mechelen -> later dicht spoorwegnet	19de eeuw, vanaf 1835
Gebroeders Wright vliegen met vliegtuigje	1903
Auto	1885
Gloeilamp	1879
Industriesteden in België:	
Zware industrie in Wallonië	
Textielsteden in Vlaanderen (Gent en Aalst) met weverijen en spinnerijen	
Fabrieken en mijnen: lage lonen, vuil en gevaarlijk werk, lange werkdagen, ook kinderarbeid, dodelijke ongelukken => uitbuiting	
Leerplicht (verbeterde situatie kinderen)	1914

# NIEUWE TIJDEN: tijd v.d. volkeren

Tijd

Opzoekfiche van klas Wim

01/09/09

Blz. 2 van 4

Ontstaan vakbonden zorgt voor sociale wetten (betere arbeidsomstandigheden)	
Algemeen stemrecht ook voor vrouwen	1921
Eerste wereldoorlog wordt uitgevochten in de loopgraven aan de IJzer	1914-1918
Tweede wereldoorlog:	
Nazi-Duitsland (Hitler) en bondgenoten (Italië) vallen o.a. België, Nederland, Frankrijk binnen	
Deportatie en Jodenvervolging (concentratiekampen)	
V1- en V2- raketten	
"D-Day" (Landing in Normandië) door geallieerden (Engelsen, Amerikanen,...)	6 juni 1944
Slag om de Ardennen (Bastogne)	dec. - jan. '44 - '45
België bevrijd	21 juli 1945

1803: afvaart eerste stoomboot

1807: op de Hudson vaart de eerste stoomboot.

1808: In Londen gaan de gaslantaarns aan

1810: George Stephenson's stoomlocomotief wordt in gebruik genomen

# NIEUWE TIJDEN: tijd v.d. volkeren

Tijd

*Opzoekfiche van klas Wim*

01/09/09

Blz. 3 van 4

1822-1895: Louis Pasteur, Frans scheikundige en bioloog, uitvinder van het "pasteuriseren" (manier om voedsel langer te bewaren) + ontdekt manier om hondsdolheid te genezen

1830: uitvinding naaimachine

1835: eerste morseapparaat

1839: Charles Goodyear ontdekt hoe hij rubber kan maken en bewerken

1839: eerste foto

1840: Londen kent inmiddels ongeveer twee miljoen inwoners.

1852: vlucht eerste zeppelin

1857: stoomlift operationeel

1858: Charles Darwin, Brits natuuronderzoeker: Darwins evolutietheorie: de aarde is ontstaan door ontwikkeling en niet door een schepping

1859: Drake slaat aardolieput

1864 (circa): uitvinding dynamiet

1868: verkeerslicht in Londen

1869: patent op kauwgom

1869: periodiek systeem elementen

1871: patent op toiletpapier

1876: Bell ontwikkelt telefoon

1878: patent op grammofoon

# NIEUWE TIJDEN: tijd v.d. volkeren

Tijd

*Opzoekfiche van klas Wim*

01/09/09

Blz. 4 van 4

---

1879: eerste gloeilamp brandt

1879: huishoudkoelkast ontworpen

1892: patent op dieselmotor

1895: Marconi ontwikkelt radio

1900: kwantummechanica

1900: ontdekking bloedgroepen

1903: eerste vlucht met vliegtuig

1906: patent op wasmachine

1928: Fleming ontdekt penicilline (belangrijk geneesmiddel dat bacteriën dood)

1938: nylon op de markt