

JE KAN OP AFSTAND
PRATEN

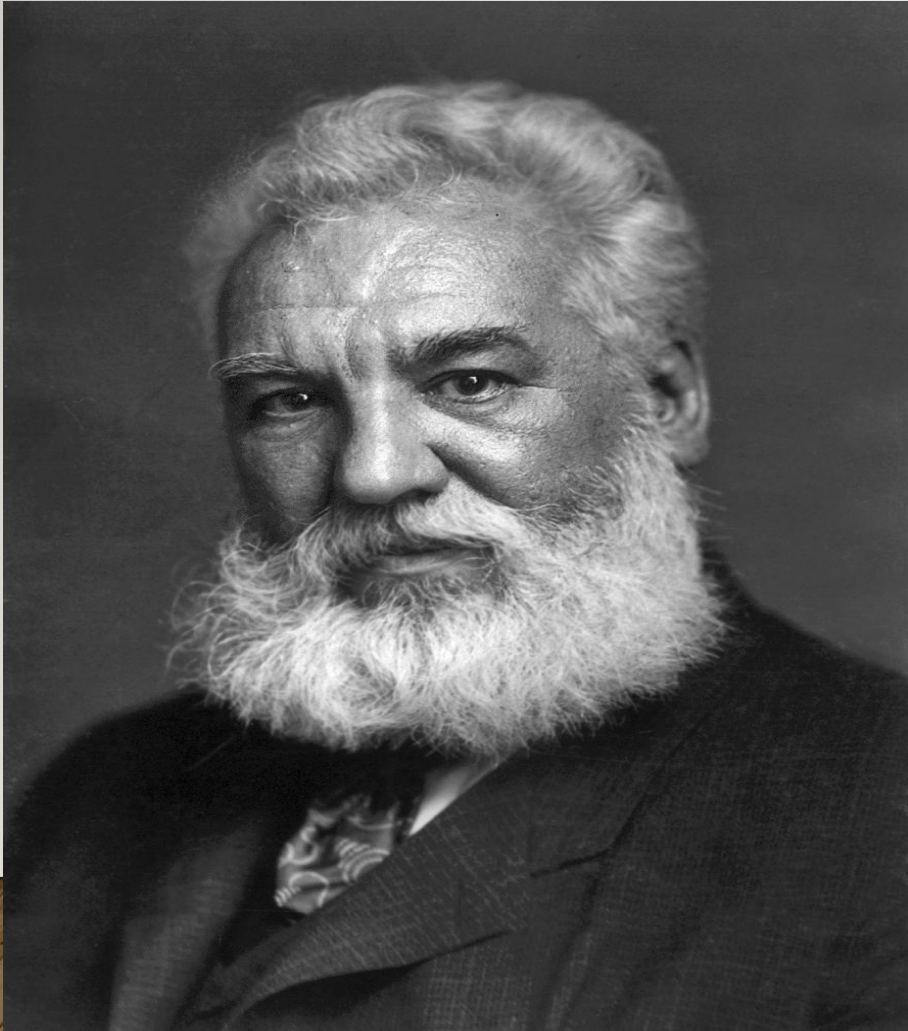


DE TELEFOON

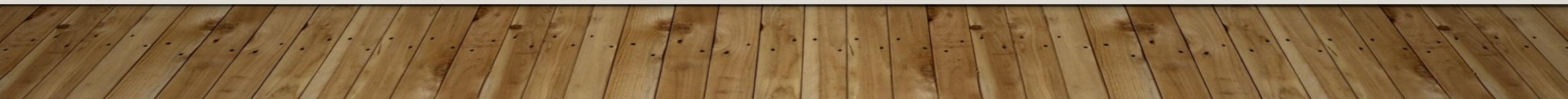
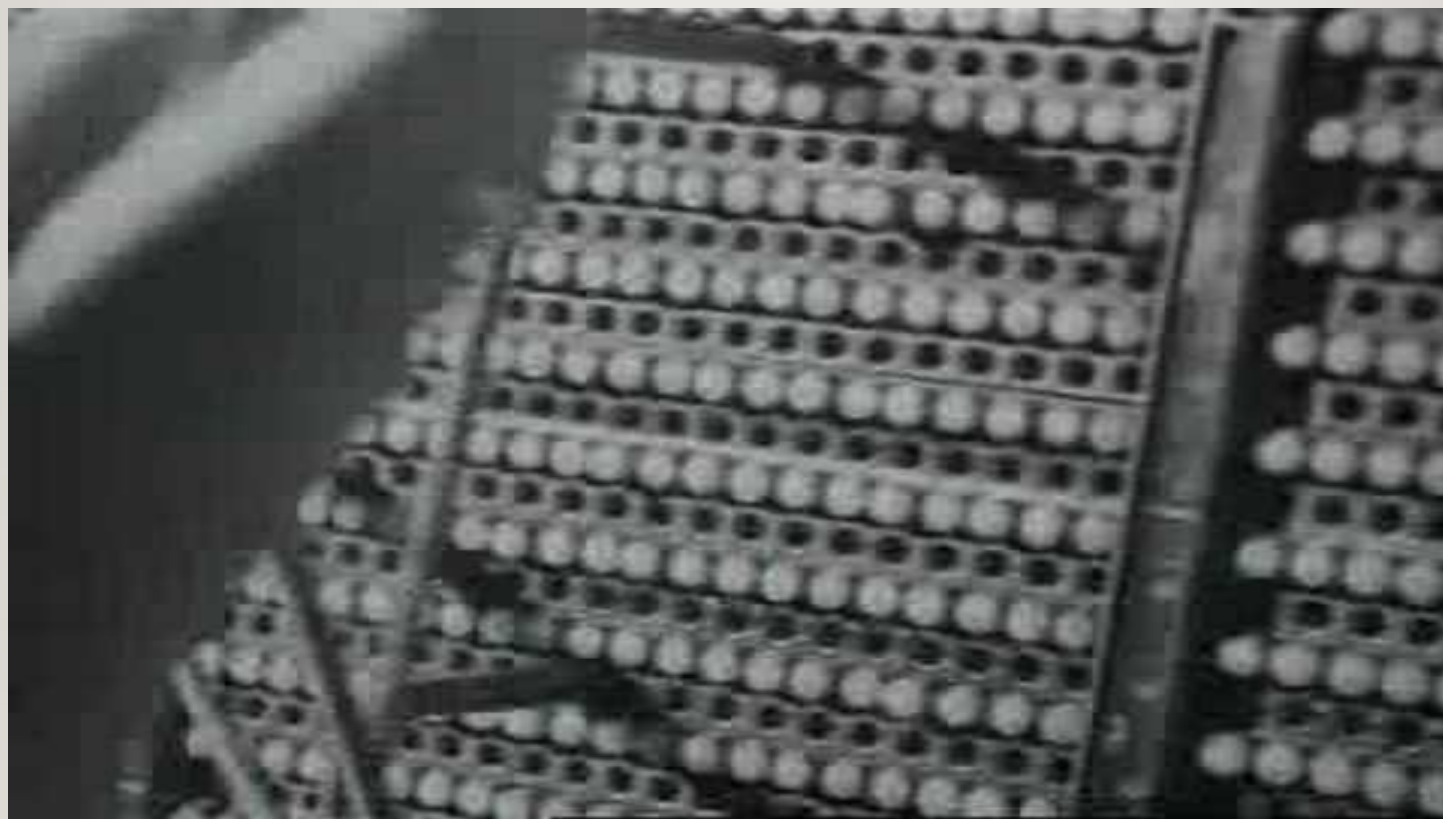


Dit jaar is het 150 jaar geleden dat de eerste telefoon werd uitgevonden. Vandaag de dag is de telefoon niet meer weg te denken uit ons leven, maar dat was vroeger wel anders.

ALEXANDER GRAHAM BELL, UITVINDER VAN DE TELEFOON IN 1876



Alexander Graham Bell is vandaag de dag nog altijd beroemd om zijn uitvinding, want het werkwoord 'bellen' is afgeleid van zijn naam.



- **Telefoneren in Nederland**

- Het bedrijf dat Bell had opgericht, opende in het jaar 1881 het eerste Nederlandse openbare telefoonnetwerk.
- Het telefoonnetwerk bestond uit 49 vaste aansluitingen en als je naar het netwerk belde, werd je door een telefoniste in de telefooncentrale doorverbonden met het gewenste nummer. Dit werd simpelweg gedaan door de beide nummers met een koord te verbinden, waardoor er geluid kwam.
- In 1915 waren er 75.000 mensen met een telefoonabonnement. Door het stijgende aantal mensen met een telefoon, werd er in het jaar 1962 uiteindelijk weer een nieuwe manier doorgevoerd om telefoons met elkaar te verbinden. De telefoniste op de telefooncentrale kreeg het te druk, dus uiteindelijk werd het netwerk weer verder ontwikkeld om de tussenkomst van de centrale onnodig te maken. Op deze manier werd het telefoonnetwerk ontwikkeld zoals we het nu kennen, waarbij je meteen de persoon die je wil bereiken aan de lijn krijgt als je een telefoontje pleegt.



De telefooncentrale

De eerst mobile telefoon



Het allereerste mobile telefoon gesprek vond 30 jaar geleden plaats.
De eerste mobiele telefoon, woog bijna een kilo. (een pak suiker)
Tegenwoordig (2019) weegt een mobiele telefoon vaak minder dan 100 gram

Wat startte met een vaste lijn, werd later een mobiele telefoon en nog veel later een smartphone. Op dit moment hebben steeds minder mensen een vaste lijn, zie je steeds minder oude gsm's en hebben de meeste mensen een smartphone, ofwel een soort zakcomputer met de mogelijkheid om te internetten en te bellen.

Op dit moment zijn de eerste opvouwbare smartphones ontwikkelt.

