

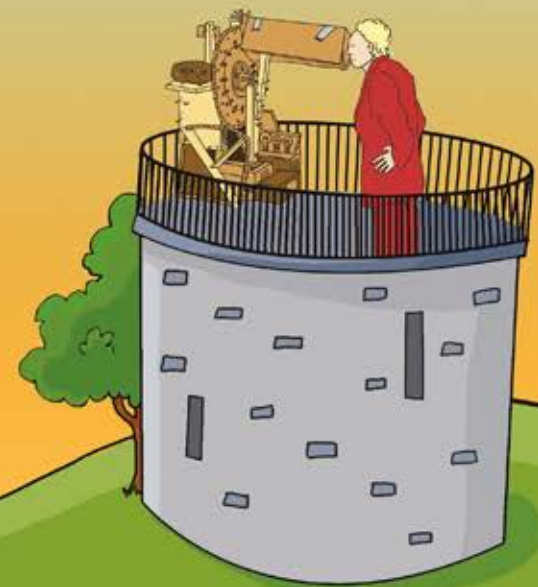
WAANZINNIGE UITVINDINGEN

IN DE COMMUNICATIE

VAN ROOKSIGNAAL
TOT SELFIE



Lekker vlot
gesprek, zo - in
zo'n autootje!



HET VERHAAL VAN COMMUNICATIE

De geschiedenis van de communicatie gaat van het ontstaan van taal via de tijd van de uitvinding van het alfabet naar de drukpers, de telegraaf en de telefoon. En daarna nog weer door naar de moderne, digitale tijd, met computers, satellieten, smartphones en selfies.

Onze prehistorische voorouders maakten adembenemend mooie tekeningen op rotswanden. Misschien konden ze wel net zo mooi vertellen als ze 's avonds rondom een vuur zaten. We zullen het nooit weten, omdat hun taal nergens terug te vinden is. Het alfabet was namelijk nog niet uitgevonden.



iPhone,
2007

Zelfs in de moderne tijd schreven sommige volkeren helemaal niets op. De Maori in Nieuw-Zeeland bijvoorbeeld, begonnen pas te schrijven in de eerste helft van de 19de eeuw, na de komst van de Europeanen in hun land. Maar hun traditionele tatoeages en houtsnijwerk vormen een taal op zichzelf.

Tegenwoordig gaat communiceren makkelijker en sneller



Papier,
105
n. Chr.

dan ooit, en het gaat op allerlei verschillende manieren. Op één enkele dag gebruik je soms de telefoon, e-mail, SMS, Facebook, Twitter, Skype, Instagram en nog meer. Soms sturen we zelfs berichtjes naar familieleden die in dezelfde kamer zitten als wij!

In dit boek kijken we hoe die grote veranderingen hebben plaatsgevonden. Sommige veranderingen gingen langzaam, zoals de geleidelijke verandering van het gebruik van beelden naar letters. Andere

gingen snel: het internet,

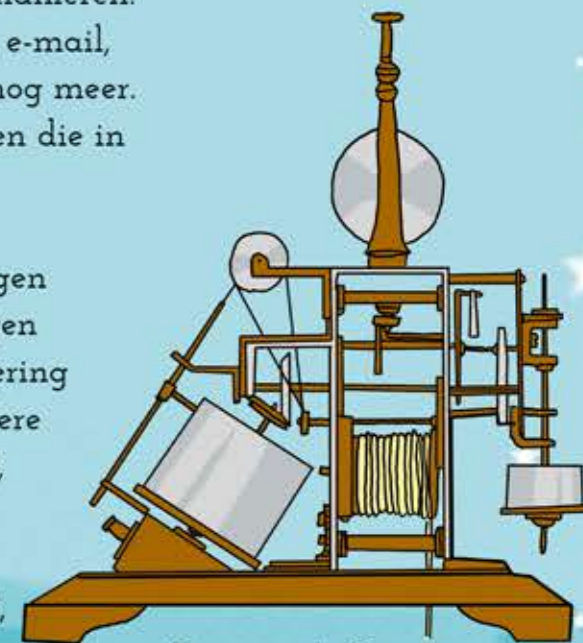
bijvoorbeeld, is

minder

dan 50 jaar oud,

en Facebook

is écht nog piepjong. Ontdek wie de pen heeft uitgevonden, de drukkunst, e-mail en Instagram. En lach hardop om de belachelijke voorspellingen van sommige koffiedikkijkers, die helemaal geen toekomst zagen weggelegd voor radio, televisie, bioscoop en de computer!



Faxapparaat, 1840



Vacuümbuis (in de
radio), 1904



Videorecorder,
rond 1950

DWAZE VOORSPELLINGEN

Het is makkelijk om terug te kijken op de geschiedenis en te lachen om de onzinnige dingen die mensen geloofden of zeiden. Maar toen wist men natuurlijk gewoon niet beter, dus het is niet echt hun fout. Toch zijn sommige uitspraken te leuk om niet te vermelden!



DE TOEKOMST VAN DE FILM

'De cinema is weinig meer dan een grill'. - Charlie Chaplin, acteur en filmregisseur, 1916



DE TOEKOMST VAN HET GELUID BIJ FILMS

'Wie wil acteurs nou horen praten?' - Harry Warner, directeur van de filmmaatschappij Warner Bros, 1925

DE TOEKOMST VAN DE TELEFOON

'De Amerikanen hebben de telefoon nodig, maar wij niet. Wij hebben genoeg boodschappenjongens.' William Preece, hoofdingenieur bij de Britse postdienst, 1879



DE TOEKOMST VAN OORLOG

'De komst van het draadloze tijdperk zal oorlog onmogelijk maken, want het zal de oorlog volkomen belachelijk doen lijken.' Guglielmo Marconi, radiopionier, 1912 (Jammer genoeg heeft het draadloze tijdperk oorlog juist makkelijker gemaakt.)

DE TOEKOMST VAN DE COMPUTER

'Wereldwijd is er behoefte aan hooguit vijf computers.' - Thomas Watson, directeur van de computerfabriek IBM, 1943 (Tegenwoordig zijn er op de hele wereld zo'n twee miljard computers.)

'Computers zullen in de toekomst hooguit 1,5 ton wegen.' Popular Mechanics (tijdschrift), 1949 (Nou, gelukkig hebben ze daar wel gelijk in gekregen!)



DE TOEKOMST VAN HET INTERNET

'Ik voorspel dat het internet over een tijdje op spectaculaire wijze zal exploderen en in 1996 volkomen zal instorten.' - Robert Metcalfe, oprichter van het computernetwerkbedrijf 3Com, 1995. Robert beloofde dat hij zijn eigen woorden zou opeten als zijn voorspelling niet zou blijken te kloppen. Twee jaar later maakte hij een printje van zijn uitspraak, deed het met water in een keukenmachine en dronk het mengsel op.

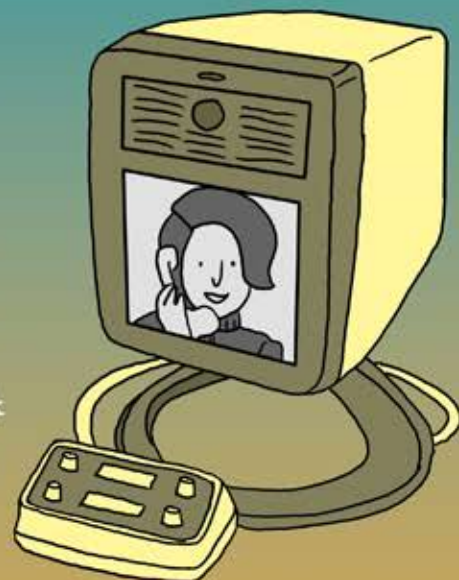


WAANZINNIGE UITVINDINGEN

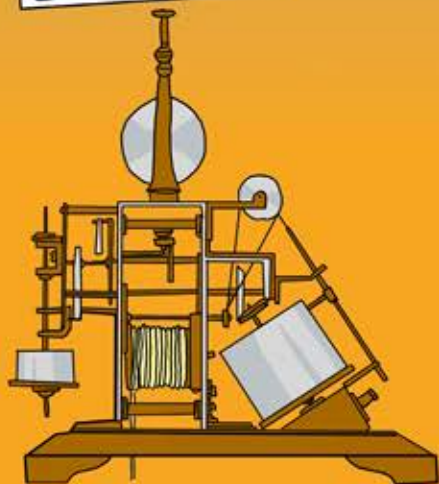
in de communicatie

VAN ROOKSIGNAAL TOT SELFIE

Boeken drukken is een uitvinding van de Chinezen. Maar daarvoor moest er eerst nog een alfabet worden ontworpen. Dit boek gaat over zulke dingen én over allerlei methodes en machines om communicatie mogelijk te maken. Over signalen en codes, telefoon, radio, tv en computers. Je leest:



- wie nou echt de telefoon heeft uitgevonden;
- welke code pas na 267 jaar werd gekraakt;
- dat de uitvinder van de tv zijn eerste machines van rommel bouwde (hij had niks anders);
- dat het idee voor computerprogramma's afkomstig is uit de wereld van de weefgetouwen...



... en nog heel veel meer! Alles wordt duidelijk uitgelegd, met grappige plaatjes erbij. Verder lees je over een stuk of wat gekke uitvindingen (zoals de machine die het blaffen van je hond vertaalt). En een paar oude, knap waardeloze voorspellingen - zoals dat het internet zou stoppen in 1996!

Boeken in deze serie:

corona



9 789463 412346

www.arsscribendi.nl



978-94-6341-233-9



978-94-6341-232-2



978-94-6341-231-5



978-94-6341-234-6