



DE TECHNIEK VAN COMPUTERS

10101  
101



{ }

01

# ZO WERKT HET INTERNET



1010101  
10101



# E-MAILS VERSTUREN



Contact houden met familie en vrienden is heel gemakkelijk. Je stuurt gewoon een mailtje!

Een brief schrijven en versturen? Dat kan sneller!

Een brief op papier laten bezorgen duurt minstens een dag. Naar het buitenland soms zelfs een week! Gelukkig is er e-mail: electronic mail, oftewel elektronische post. Een e-mail is binnen een paar seconden bezorgd, zelfs al moet hij naar de andere kant van de wereld!



Met een e-mailprogramma kun je mail versturen en ontvangen.

gebruikersnaam

domeinnaam

tim.bakker@email.com

## E-mailadressen

Een e-mailadres bestaat uit een gebruikersnaam en een domeinnaam. Daar staat een @ (apenstaartje) tussen. Elk e-mailadres is uniek, maar ze kunnen wel dezelfde domeinnaam hebben. Een domein is als een straat en elk huis heeft zijn eigen gebruikersnaam.



Als je een e-mail stuurt, kun je foto's en andere bestanden meesturen.



# MOBIEL NETWERK

Als je internet op je telefoon hebt, kun je overal online zijn.

Nog niet zo lang geleden kon je alleen thuis of op je werk op internet. Dat is nu een stuk eenvoudiger! Telefoons maken gebruik van een draadloos mobiel netwerk. Zo kun je overal verbinding met het internet maken.



Met een mobiel netwerk kun je dezelfde dingen doen op internet als met je internet thuis.

Zendmasten op een hoge plek zorgen ervoor dat er overal internet is.



## Verzenden en ontvangen

Een mobiel netwerk bestaat uit zendmasten die signalen ontvangen en verzenden. Als jij iemand belt, gaat het signaal naar de dichtstbijzijnde zendmast. Die stuurt het door naar een zendmast in de buurt van degene die jij belt. Ook andere data worden op die manier verstuurd.

In een mobiel netwerk verplaatsen de signalen zich als radiogolven door de lucht.



## ZO WERKT HET INTERNET

Hoe zijn computers met elkaar verbonden?

Wat is draadloos internet?

Wat is een IP-adres?

Op deze, en nog veel meer vragen krijg je antwoord in dit boek.

Je leest over routers en radiogolven.

Je leert over browsers, servers en virussen.

Als je dit boek uit hebt, weet je al heel wat over de voordelen en gevaren van het internet.

### BOEKEN IN DEZE SERIE:



9789086647590



9789086647613



9789086647620



9789086647606

corona



9 789086 647620

www.schoolsupport.nl