



DE SLIMME TECHNIEK  
VAN JE MOBIELE

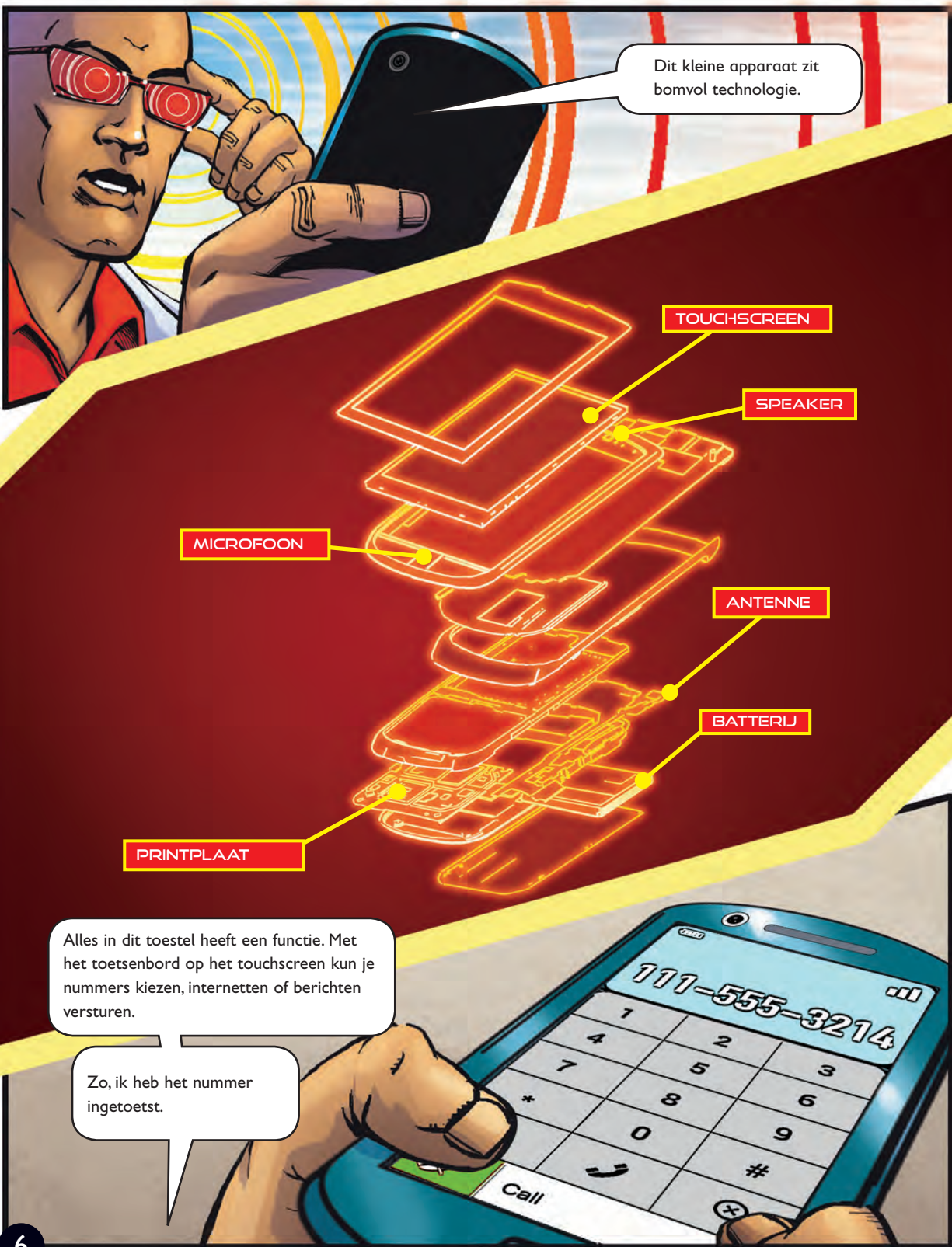
# TELEFOON



**Max Axiom**  
in Actie

2002  
SFC





Dit kleine apparaat zit bomvol technologie.

MICROFOON

TOUCHSCREEN

SPEAKER

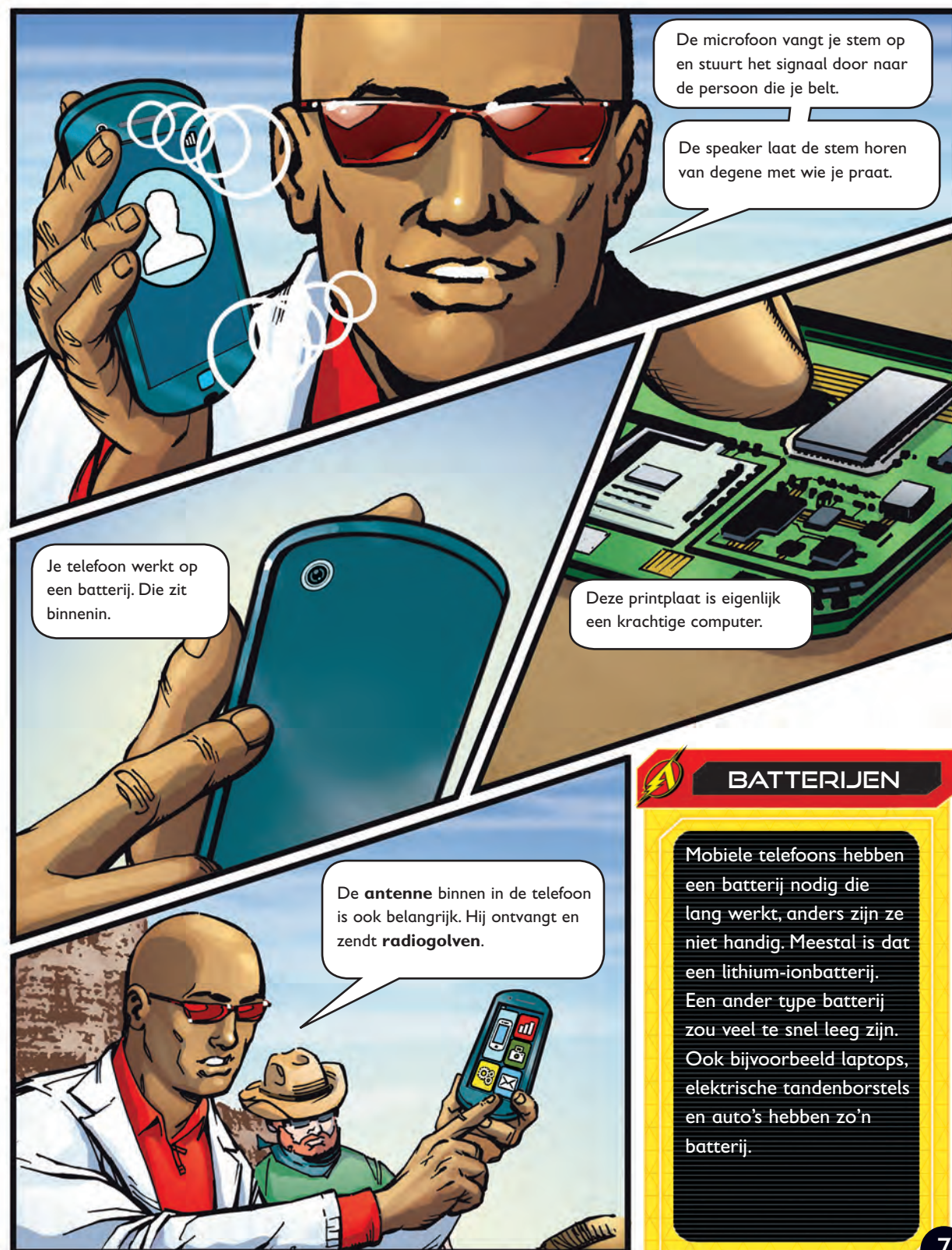
ANTENNE

BATTERIJ

PRINTPLAAT

Alles in dit toestel heeft een functie. Met het toetsenbord op het touchscreen kun je nummers kiezen, internetten of berichten versturen.

Zo, ik heb het nummer ingetoetst.



De microfoon vangt je stem op en stuurt het signaal door naar de persoon die je belt.

De speaker laat de stem horen van degene met wie je praat.

Je telefoon werkt op een batterij. Die zit binnenin.

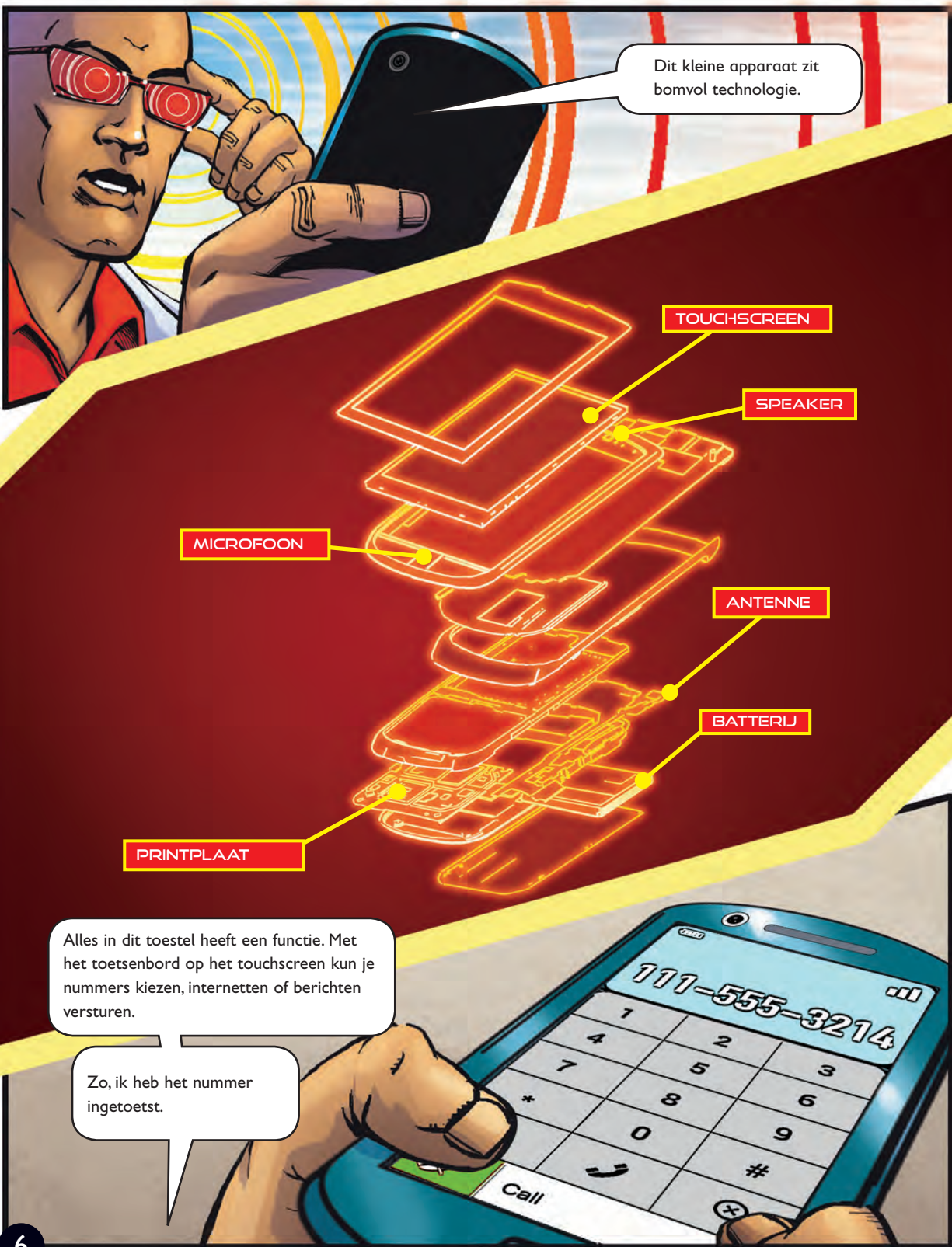
Deze printplaat is eigenlijk een krachtige computer.

De antenne binnen in de telefoon is ook belangrijk. Hij ontvangt en zendt radiogolven.

### BATTERIJEN

Mobiele telefoons hebben een batterij nodig die lang werkt, anders zijn ze niet handig. Meestal is dat een lithium-ionbatterij. Een ander type batterij zou veel te snel leeg zijn. Ook bijvoorbeeld laptops, elektrische tandenborstels en auto's hebben zo'n batterij.





Dit kleine apparaat zit bomvol technologie.

MICROFOON

TOUCHSCREEN

SPEAKER

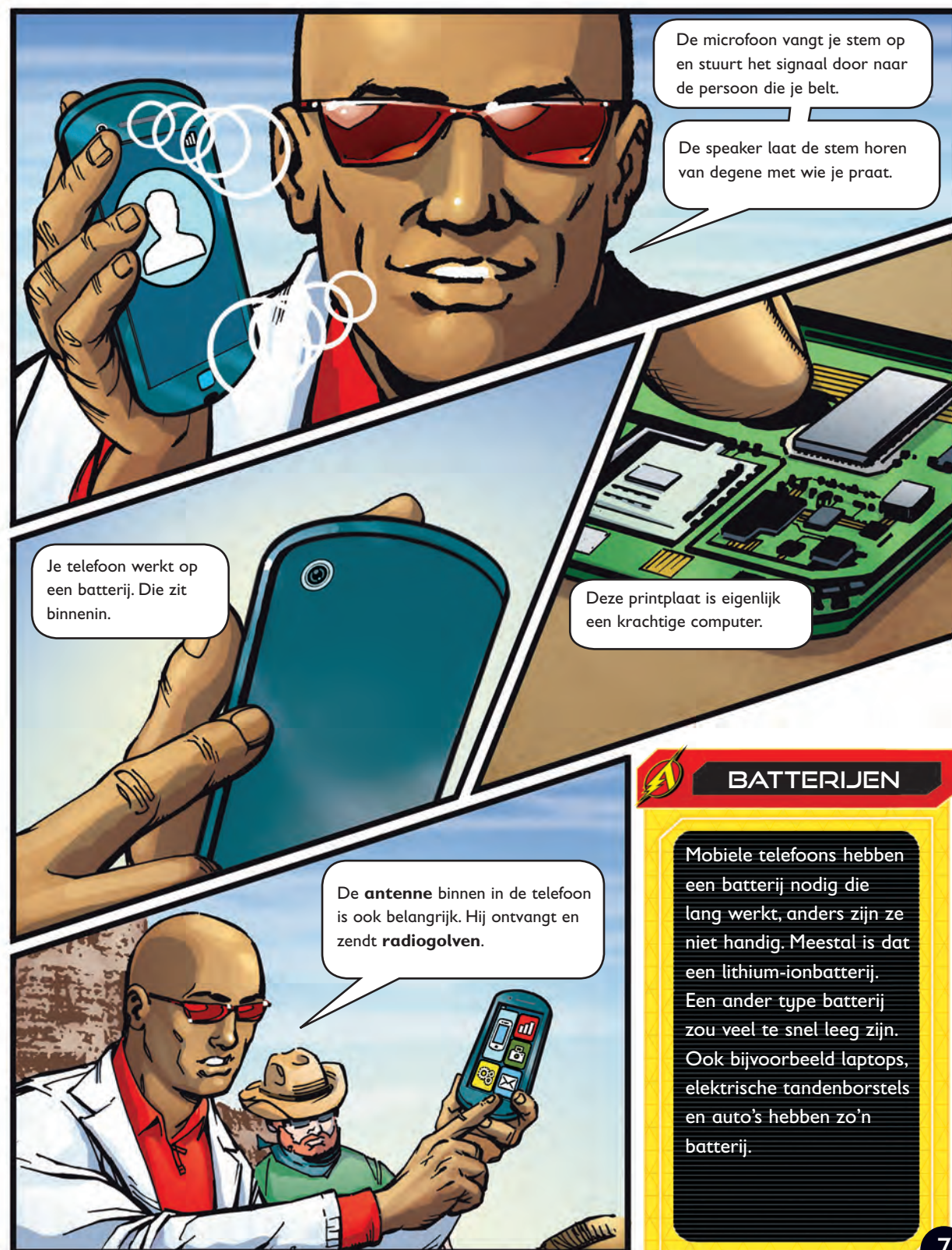
ANTENNE

BATTERIJ

PRINTPLAAT

Alles in dit toestel heeft een functie. Met het toetsenbord op het touchscreen kun je nummers kiezen, internetten of berichten versturen.

Zo, ik heb het nummer ingetoetst.



De microfoon vangt je stem op en stuurt het signaal door naar de persoon die je belt.

De speaker laat de stem horen van degene met wie je praat.

Je telefoon werkt op een batterij. Die zit binnenin.

Deze printplaat is eigenlijk een krachtige computer.

De antenne binnen in de telefoon is ook belangrijk. Hij ontvangt en zendt radiogolven.

**BATTERIJEN**

Mobiele telefoons hebben een batterij nodig die lang werkt, anders zijn ze niet handig. Meestal is dat een lithium-ionbatterij. Een ander type batterij zou veel te snel leeg zijn. Ook bijvoorbeeld laptops, elektrische tandenborstels en auto's hebben zo'n batterij.





# Dit is **MAX AXIOM**, superwetenschapper!

Je telefoon: je kunt niet zonder! Een ramp als je eens geen bereik hebt ...  
Dat overkomt Max Axiom. Hij zoekt uit hoe het allemaal werkt en laat je het  
onzichtbare leven van je mobiele telefoon zien. Een klein apparaat, bomvol  
technologie!



**ONTDEK DE SLIMME  
TECHNIEK VAN  
JE MOBIELE  
TELEFOON!**

## BOEKEN IN DEZE SERIE:



978-94-6175-355-7



978-94-6175-353-3



978-94-6341-249-0



978-94-6341-250-6



978-94-6341-248-3



978-94-6175-354-0

corona



9 789463 412490

[www.arsscribendi.nl](http://www.arsscribendi.nl)