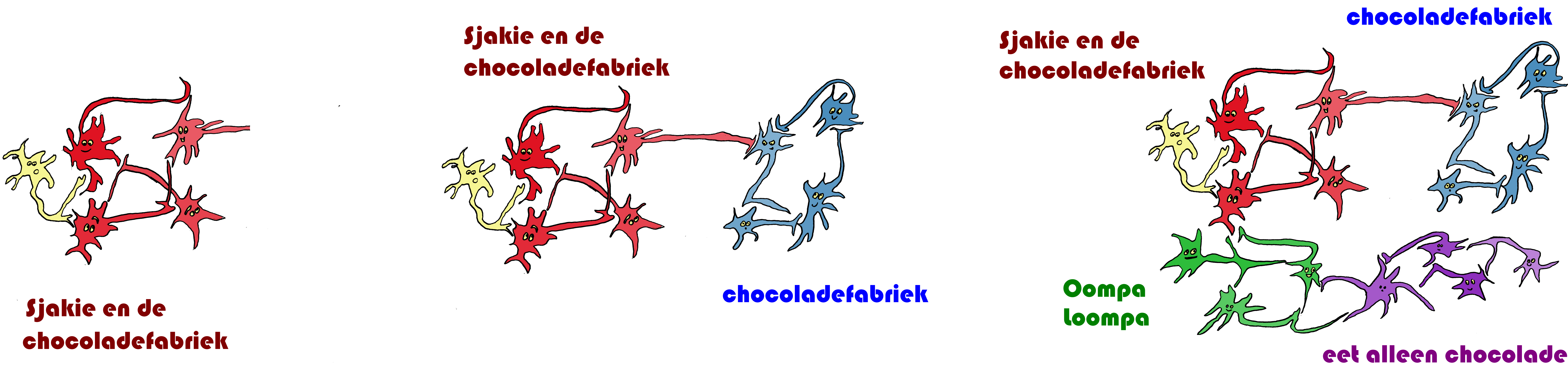


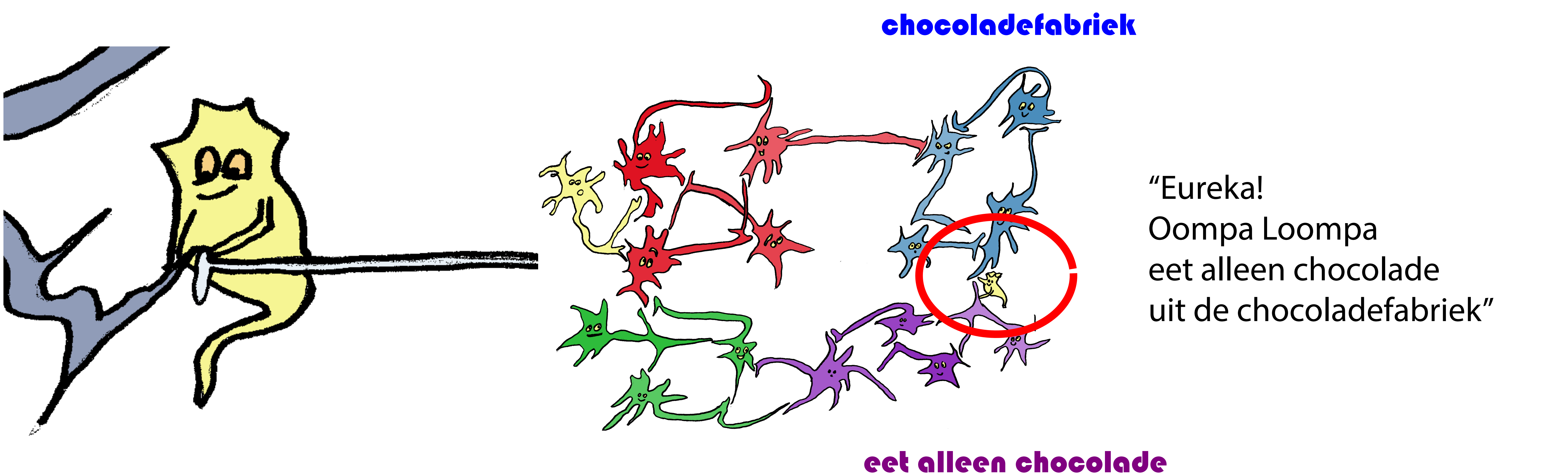
In de hersenen zijn neuronen verbonden met elkaar en ze communiceren als een netwerk.

Een actief netwerk representeert informatie

En dus is kennis één groot netwerk van informatie



De kennis wordt versterkt door het maken van nieuwe verbindingen tussen netwerken; dit doen de gliacellen.



Maar soms hebben de hersenen het fout



De verbinding die gemaakt was, moet weer ongedaan gemaakt worden en er moet een nieuwe verbinding komen.

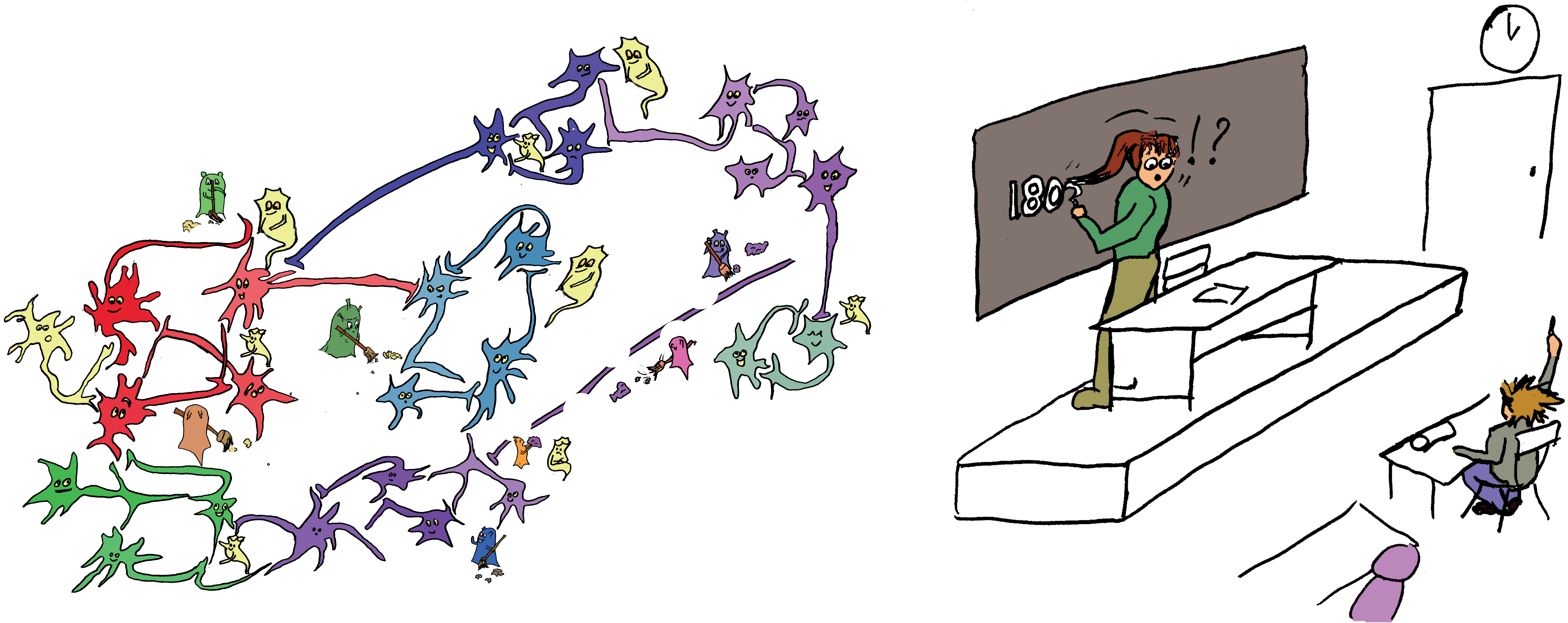


Het netwerk is nog steeds sterk, omdat verschillende netwerken geactiveerd worden op het moment dat je je afvraagt wat het antwoord is.

Microglia's ruimen het afval van de communicatie op zodat het goede antwoord beter bewaard wordt. Astrocyten helpen bij de communicatie en het maken van nieuwe verbindingen.

Iedereen is er klaar voor!

Dus in plaats van een zwakke verbinding tussen “Willy Wonka” en “een mens dat alles eet” worden er meerdere verbindingen gemaakt.



En er ontstaan nieuwe vragen...

Maar als de Oompa Lompas geen mensen zijn,
wat zijn ze dan?