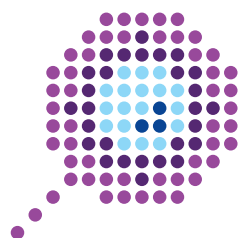


sck cen



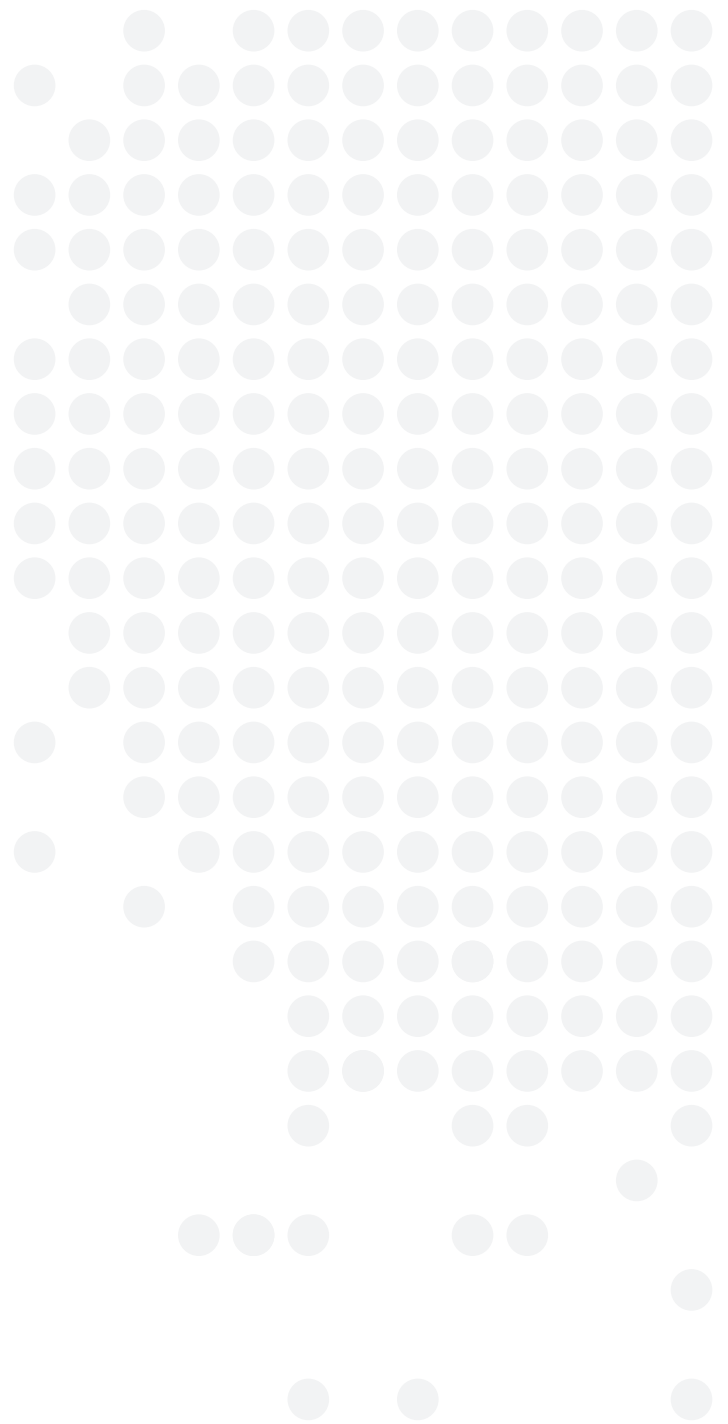
KANKERKRAKERS GEZOCHT

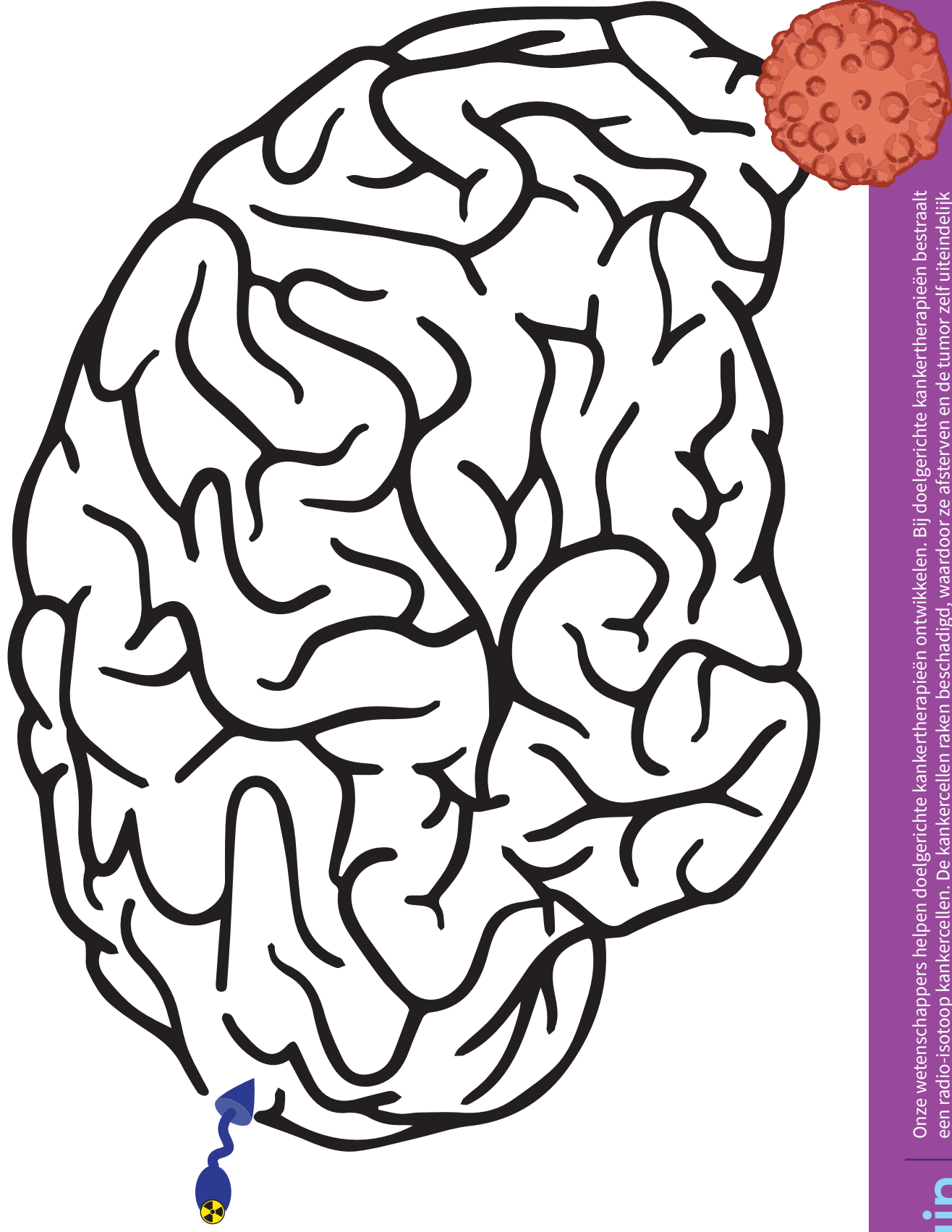




Exploring a better tomorrow

Wist je dat ... wij al sinds 1952 als echte ontdekkingsreizigers verkennen? Gedreven door onze passie voor nucleaire technologie en gesterkt door onze unieke infrastructuur tasten wij de grenzen van het mogelijke af! Waarom doen wij dat? Omdat we ervan overtuigd zijn dat we met een van de kleinste elementen op aarde – het atoom – het grootste verschil kunnen maken. Nu en in de toekomst, voor mens en natuur. Zo bouwen wij aan een betere wereld! Wil jij net als ons een tikje kleur aan de wereld geven? Kleur en klodder er dan op los met deze tekenplaten en spelletjes!





Onze wetenschappers helpen doelgerichte kankertherapieën ontwikkelen. Bij doelgerichte kankertherapieën bestraalt een radio-isotoop kankercellen. De kankercellen raken beschadigd, waardoor ze afsterven en de tumor zelf uiteindelijk krimpt of verdwijnt. Voor een radio-isotoop kan het lichaam soms een doolhof zijn. Daarom sturen we altijd een dragermolecule mee op pad. Een dragermolecule kan je vergelijken met een auto mét GPS. Hij zal dus nooit verloren rijden. Er zijn veel kandidaat-moleculen, maar onze wetenschappers selecteren enkel de beste!

Brain
maze

Ook deze radio-isotoop is zijn weg kwijt. Wijs jij hem de weg? Ben jij even zijn GPS?

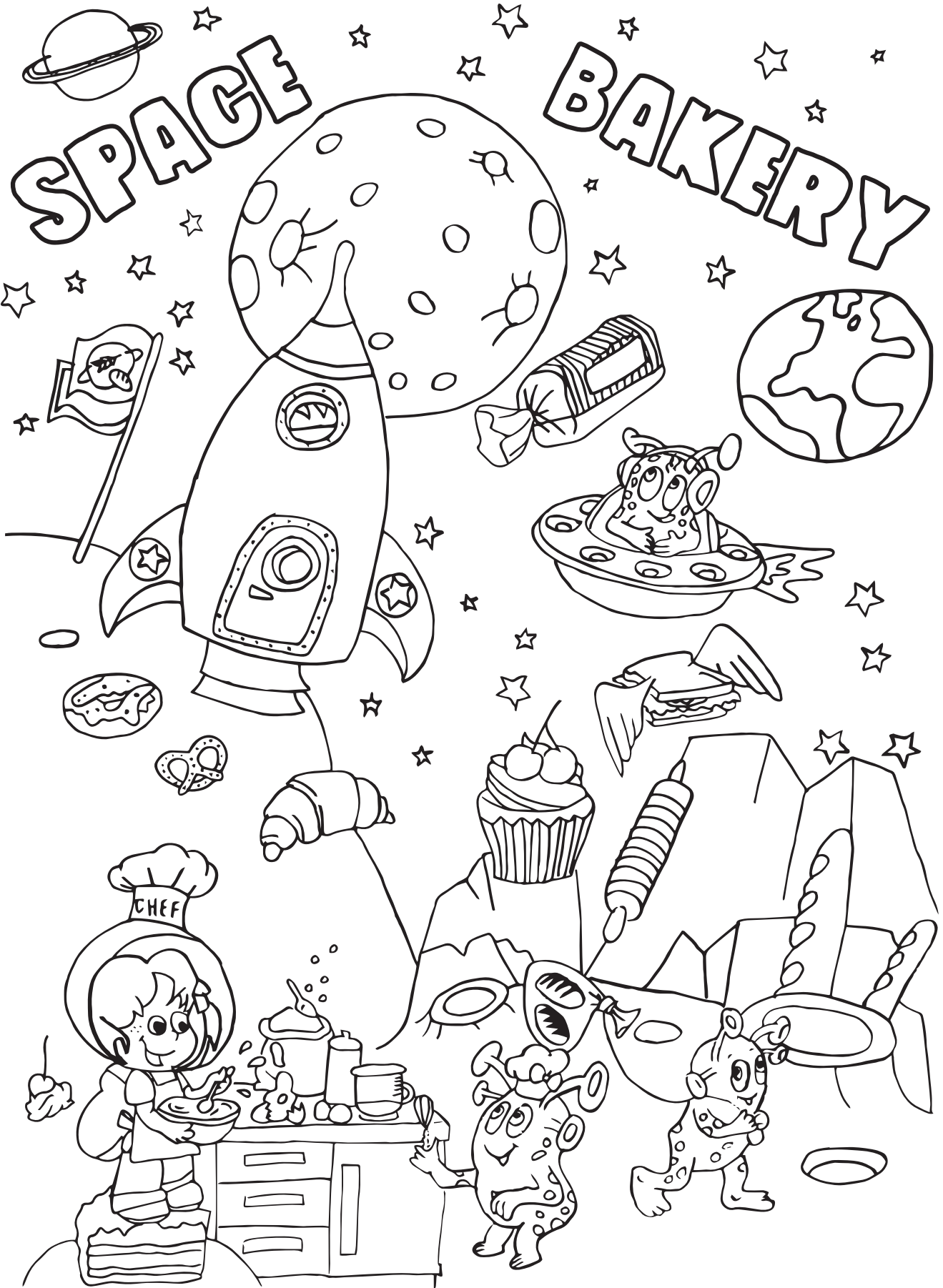


**Girl
power!**

Wist je dat SCK CEN een van grootste onderzoeksinstituten van België is? Onze onderzoeksactiviteiten focussen zich op drie grote thema's: innovatieve nucleaire systemen, het beheer van kernafval en ontmanteling, en een doortastende kankerbestrijding. Dagelijks zetten 966 medewerkers zich daarvoor in, onder wie ook 244 vrouwen!

Een van onze wetenschappers wil naar je wuiven! Kleur de verschillende onderdelen in, knip de benen en armen uit en maak ze met een splitspen vast in de zwarte gaatjes. Maak de touwtjes aan de achterkant vast, zoals op het voorbeeld wordt aangeduid.

SPACE BAKERY



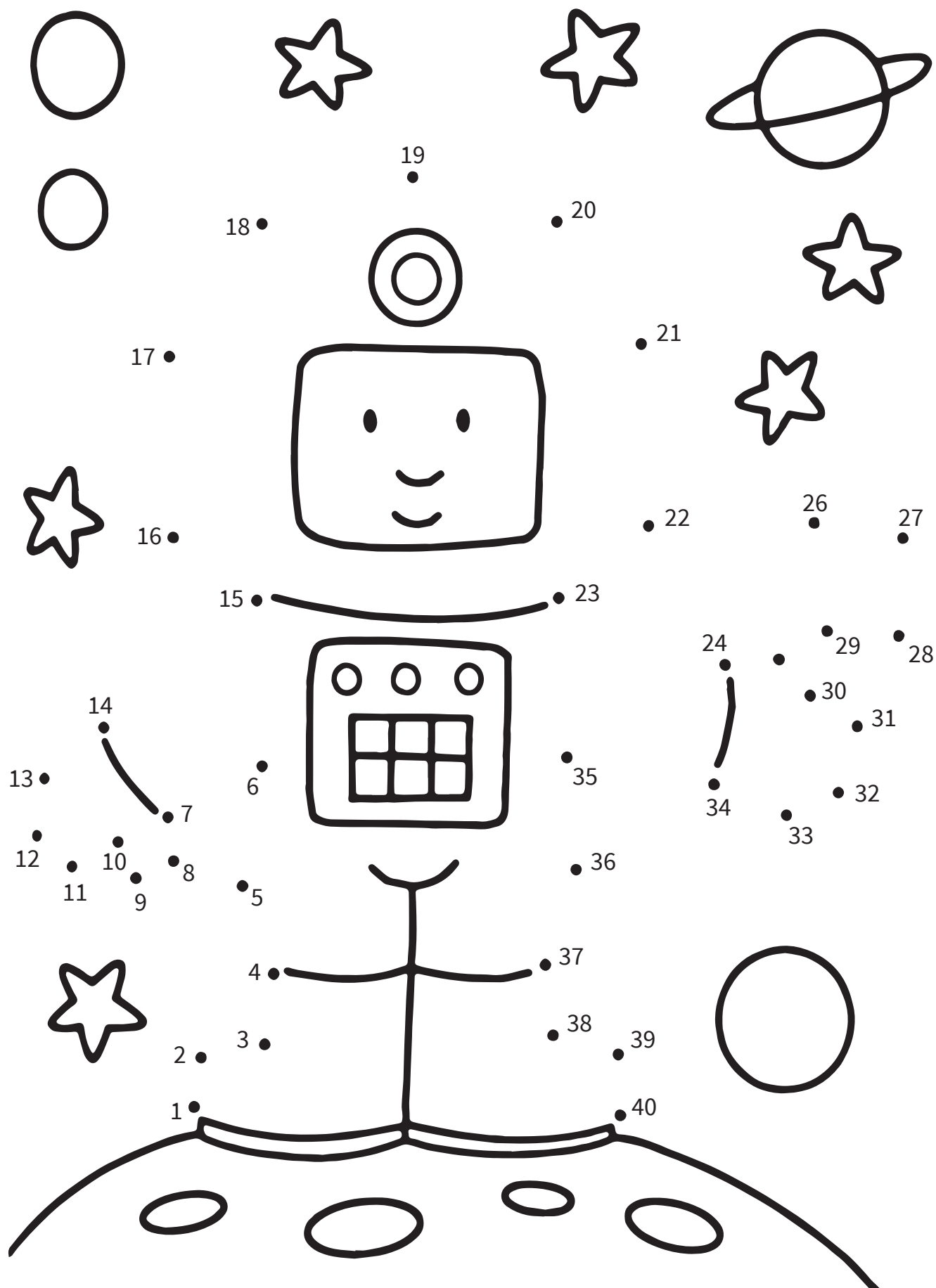
Space
Bakery

Wat zullen de eerste mensen op Mars eten? Misschien wel een vers gebakken brood. Dankzij een unieke Belgische samenwerking tussen o.a. SCK CEN, Puratos en Flanders' Food is dat misschien nog niet zo gek als het klinkt!

Stuur jouw ingekleurde tekening naar communication@sckcen.be

Meer info:





Number ART

De studiedomeinen van SCK CEN reiken letterlijk van de diepe ondergrond tot de ruimte!
In ons ruimtevaartonderzoek onderzoeken we onder andere de impact van de ruimte-omgeving
op de gezondheid van astronauten, zodat we hen in de toekomst beter kunnen beschermen.

Teken jij de astronaut die voor ons de ruimte verkent, door de cijfers te verbinden?

Diploma

KANKERKRAKER!



Patiënten helpen én kanker bestrijden?

SCK CEN doet het elke dag – en vandaag jij ook!

Wij duwden je het wondermedicijn in handen. Jij wist je rechtstreeks een weg naar de tumor te kronkelen en het medicijn toe te dienen. Jij verpletterde de kankercel zonder gezond weefsel te raken. Jij bent onze wetenschapper van de dag en mag jezelf een echte ‘kankerkraker’ noemen!

Naam & Voornaam

Datum

Handtekening

.....

Exploring a better tomorrow



sckcen.be