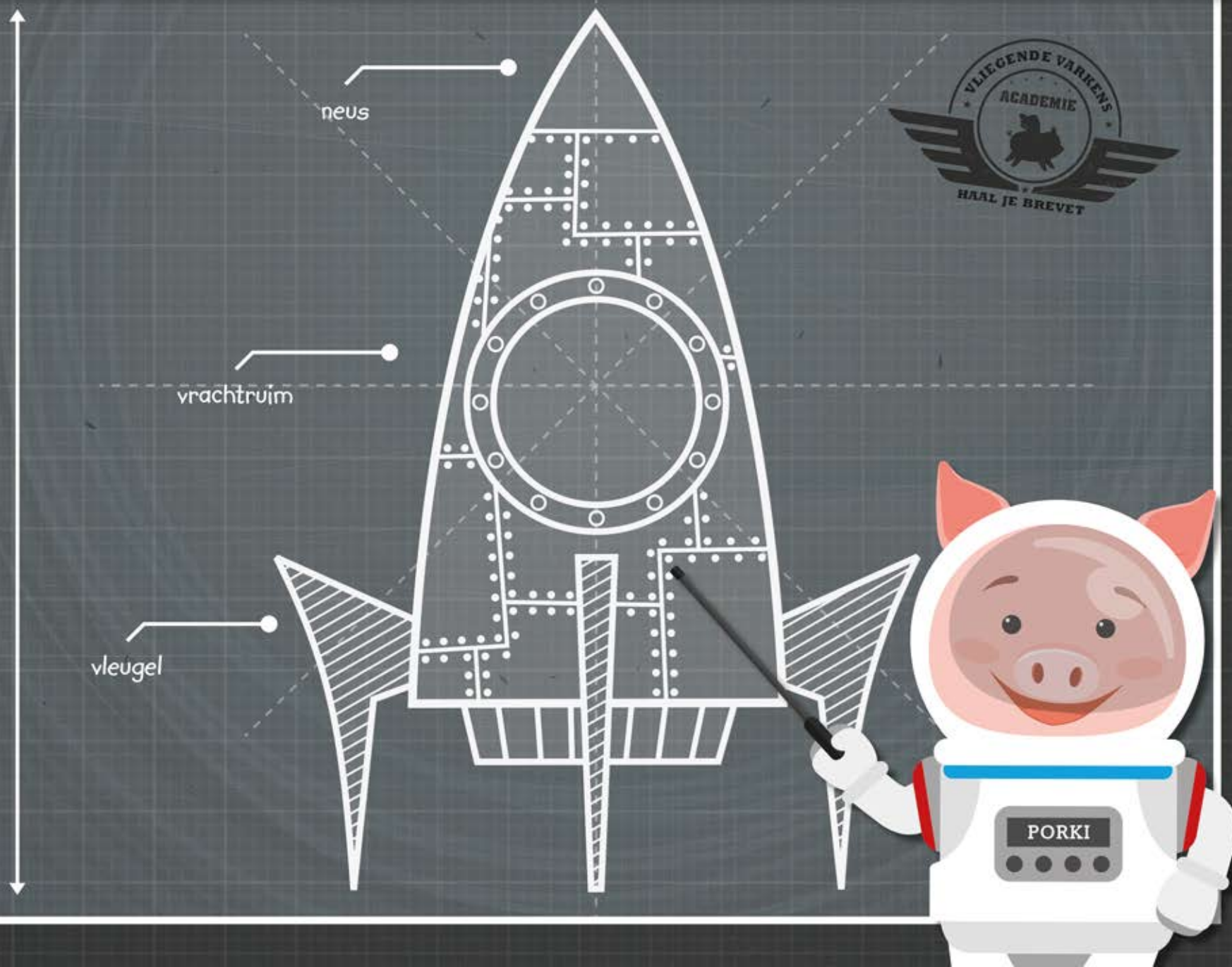


VLIEGENDE VARKENS

PORKI'S GIDS VOOR...

RUIMTEVEREN



Les 3:

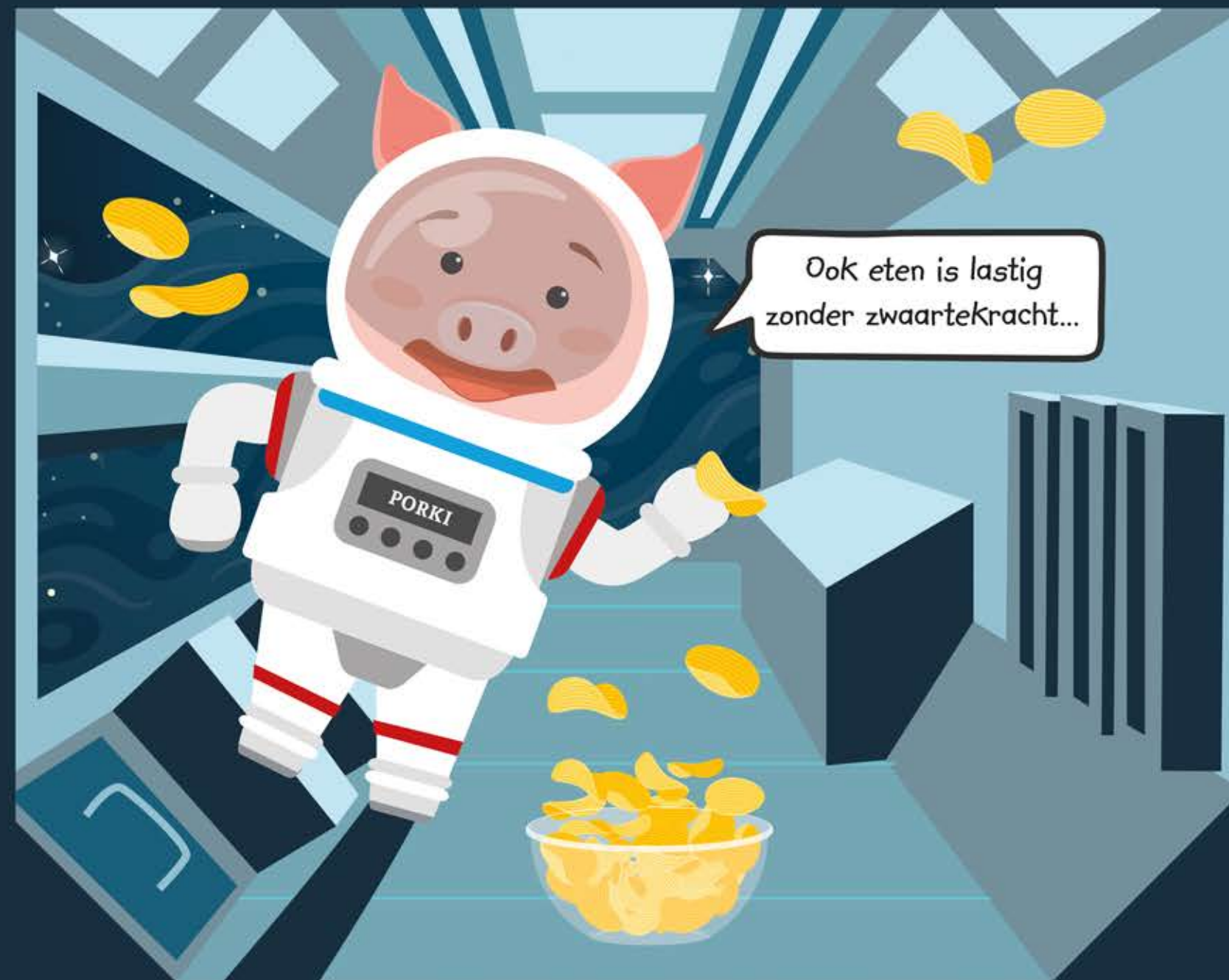
IN EEN

RUIMTEVEER



Hier in de cockpit besturen de piloten het ruimteveer. Je vindt er alle instrumenten die daarvoor nodig zijn. Er zijn meer dan 2000 instrumenten en schermpjes.

De kamers van de bemanning zijn in de orbiter. Hier werken, slapen, eten en sporten de astronauten. Er is een speciale wc, want plassen is lastig zonder **zwaartekracht!**



Les 6:

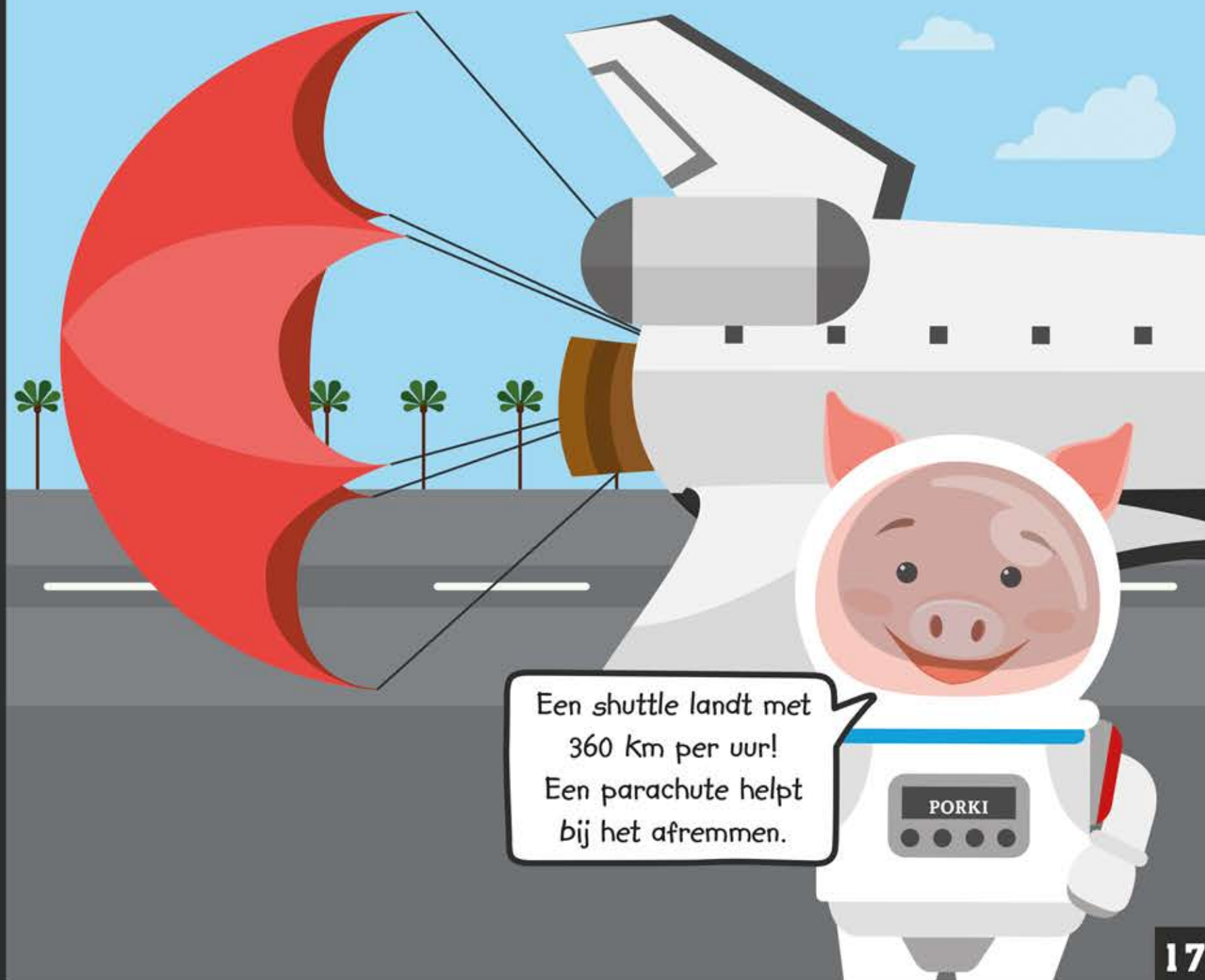
TERUGKEER EN LANDING

Om terug op aarde te komen moet het ruimteveer vaart minderen. Vlak bij de dampkring gaat het zelfs ondersteboven vliegen! Door de **luchtweerstand** vliegt de shuttle nu minder hard de dampkring in.



De shuttle wordt gloeiend heet tijdens de terugkeer! Gelukkig heeft hij hittebestendige tegels.

Terug in de dampkring is het ruimteveer net een gewoon vliegtuig. Alleen veel sneller. Op de landingsbaan mag de piloot weer zelf sturen. Dat wordt hard remmen!



Een shuttle landt met 360 km per uur! Een parachute helpt bij het afremmen.

VLIEGENDE VARKENS

PORKI'S GIDS VOOR...

RUIMTEVEREN

ALLE JONGE PILOTEN VERZAMELEN!

In dit boek lees je van alles over ruimteveren (spaceshuttles). Hoe komen ze in de ruimte? Wat moet je doen op de terugreis? Je leert het van instructeur Porki. Kom los van de grond, reis mee en haal je brevet!

3... 2... 1... Opstijgen maar!

Boeken in deze serie:



978-94-6341-472-2



978-94-6341-473-9



978-94-6341-474-6



978-94-6341-470-8



978-94-6341-471-5



corona



9 789463 414746

www.schoolsupport.nl