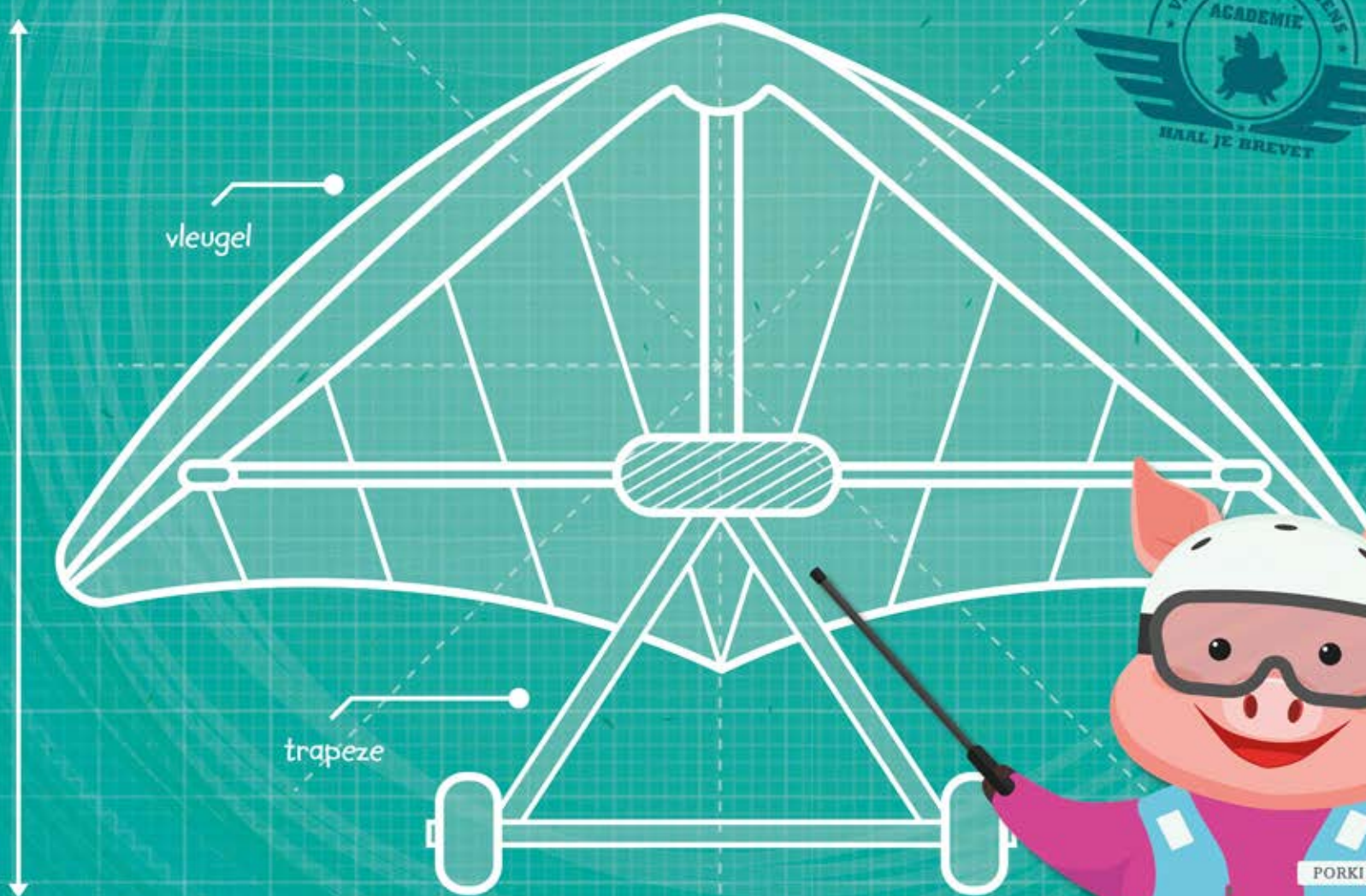


VLIEGENDE VARKENS

PORKI'S GIDS VOOR...

# 'VLIEGERS' ZONDER MOTOR



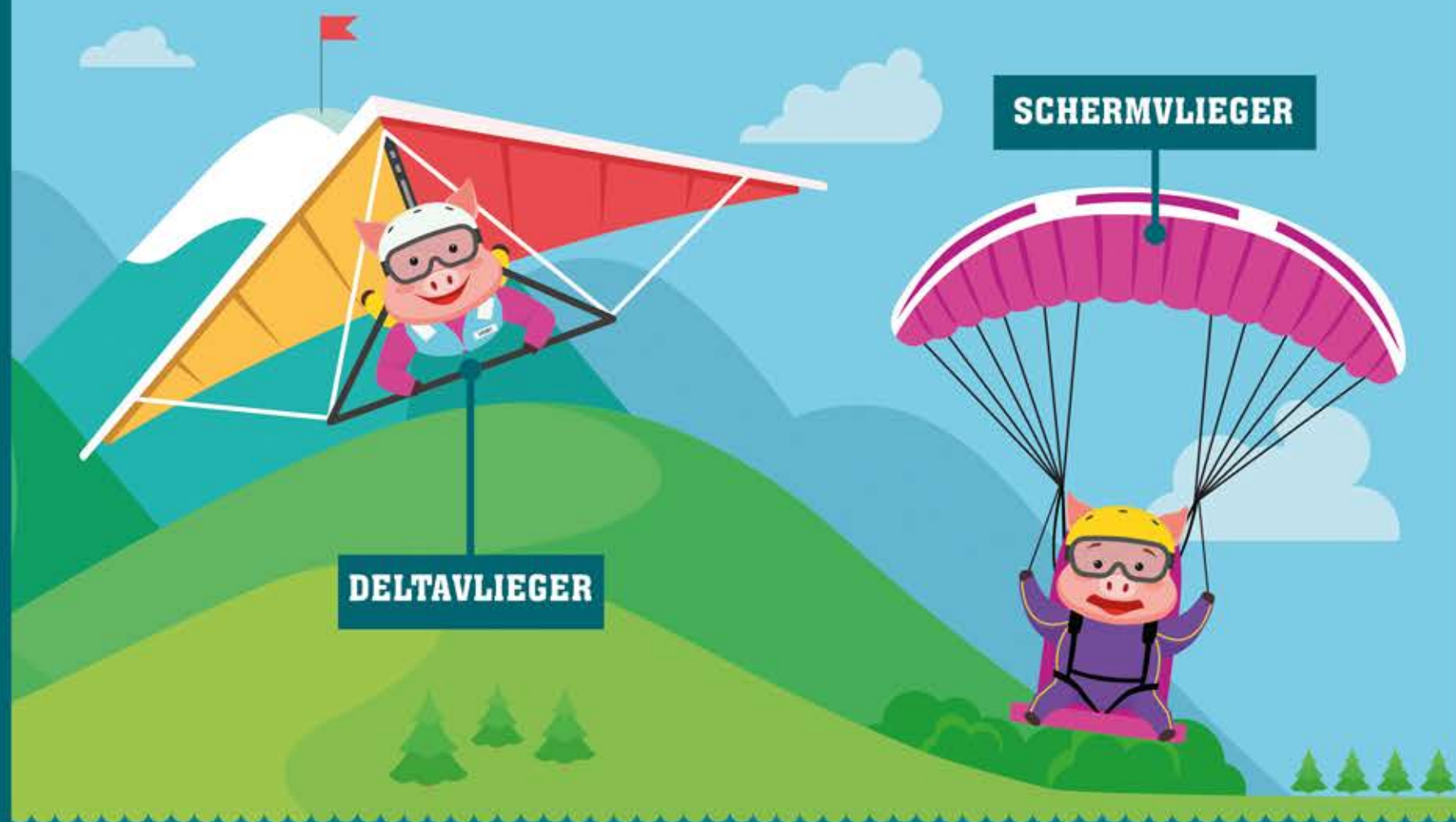
vleugel

trapeze

PORKI

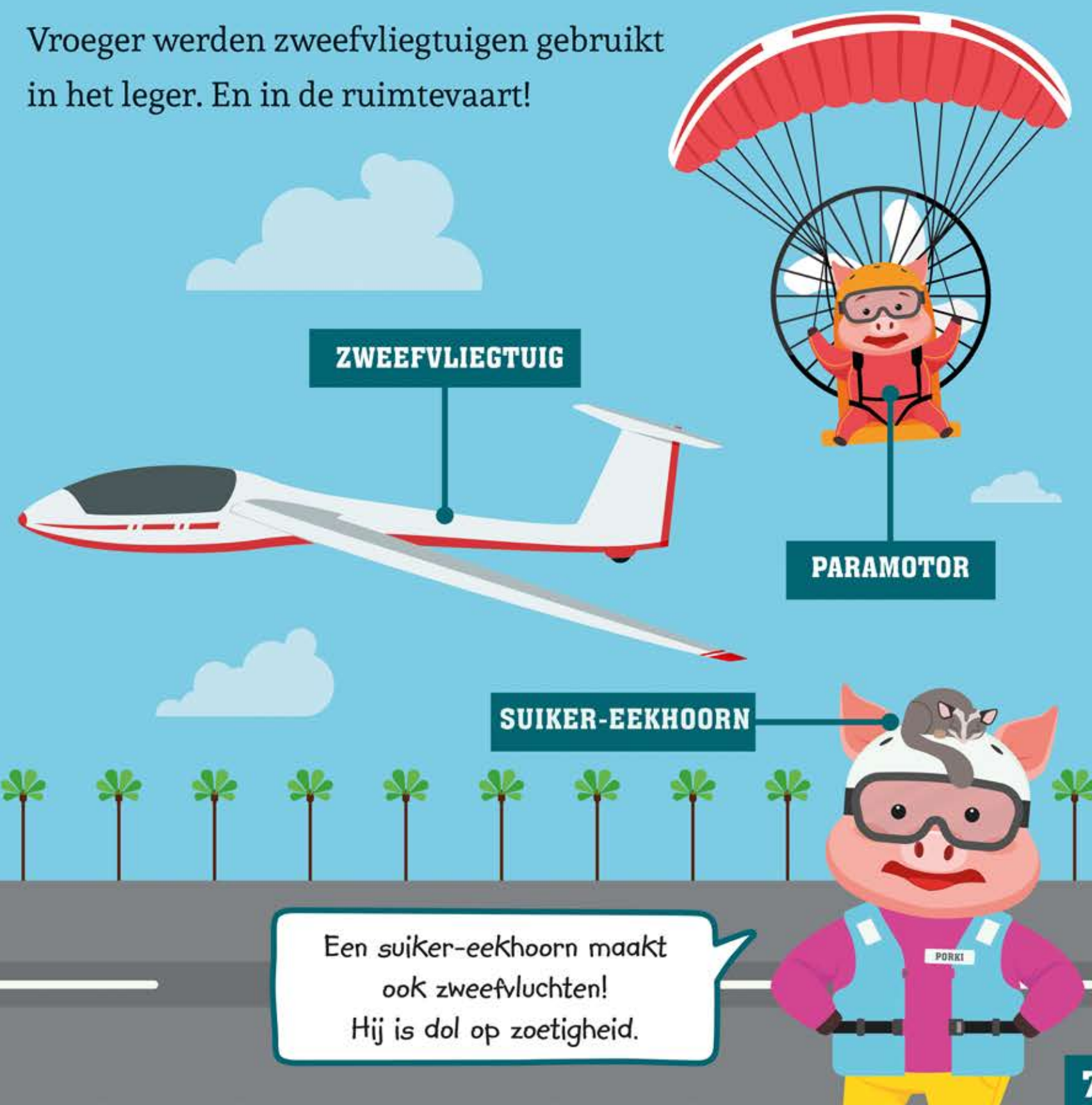
Les 1:

# VLIEGEN ZONDER MOTOR



Ook zonder motor kun je vliegen. Hoe? In een zweefvliegtuig bijvoorbeeld, of aan een schermvlieger (parapente) of een deltavlieger. Of je nu jong bent of oud.

Vroeger werden zweefvliegtuigen gebruikt in het leger. En in de ruimtevaart!



Een suiker-eekhoorn maakt ook zweefvluchten!  
Hij is dol op zoetheid.

## Les 2:

### ONDERDELEN VAN EEN

# ZWEEFVLIEGTUIG

#### STAART

De staart van het zweefvliegtuig zorgt voor evenwicht.

#### ROMP

Het middenstuk. Er zit geen motor in een zweefvliegtuig, daardoor is het heel licht.

#### COCKPIT

De piloot zit in de cockpit, onder de kap.

#### VLEUGELS

Lange, dunne vleugels voor stijgkracht ('lift').

Bekijk eens wat onderdelen!

Ze werken ongeveer hetzelfde, ook al zien ze er anders uit.

#### VLEUGEL

Ook wel zeil of scherm genoemd.

#### TRAPEZE

De piloot stuurt met deze stuurbeugel.

#### HARNAS EN HELM

De piloot ligt of zit, er is geen cockpit.

#### LIJNEN

De touwen heten lijnen. Hiermee zit de piloot vast en bestuurt hij de vleugel.

Draag altijd een helm!

#### PARACHUTE

Voor de zekerheid!

VLIEGENDE VARKENS

PORKI'S GIDS VOOR...

# 'VLIEGERS' ZONDER MOTOR

## ALLE JONGE PILOTEN VERZAMELEN!

In dit boek lees je van alles over 'vliegers' zonder motor: zweefvliegtuigen, deltavliegers en schermvliegers. Hoe komen ze in de lucht? Hoe kun je nog hoger komen? 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 414715

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