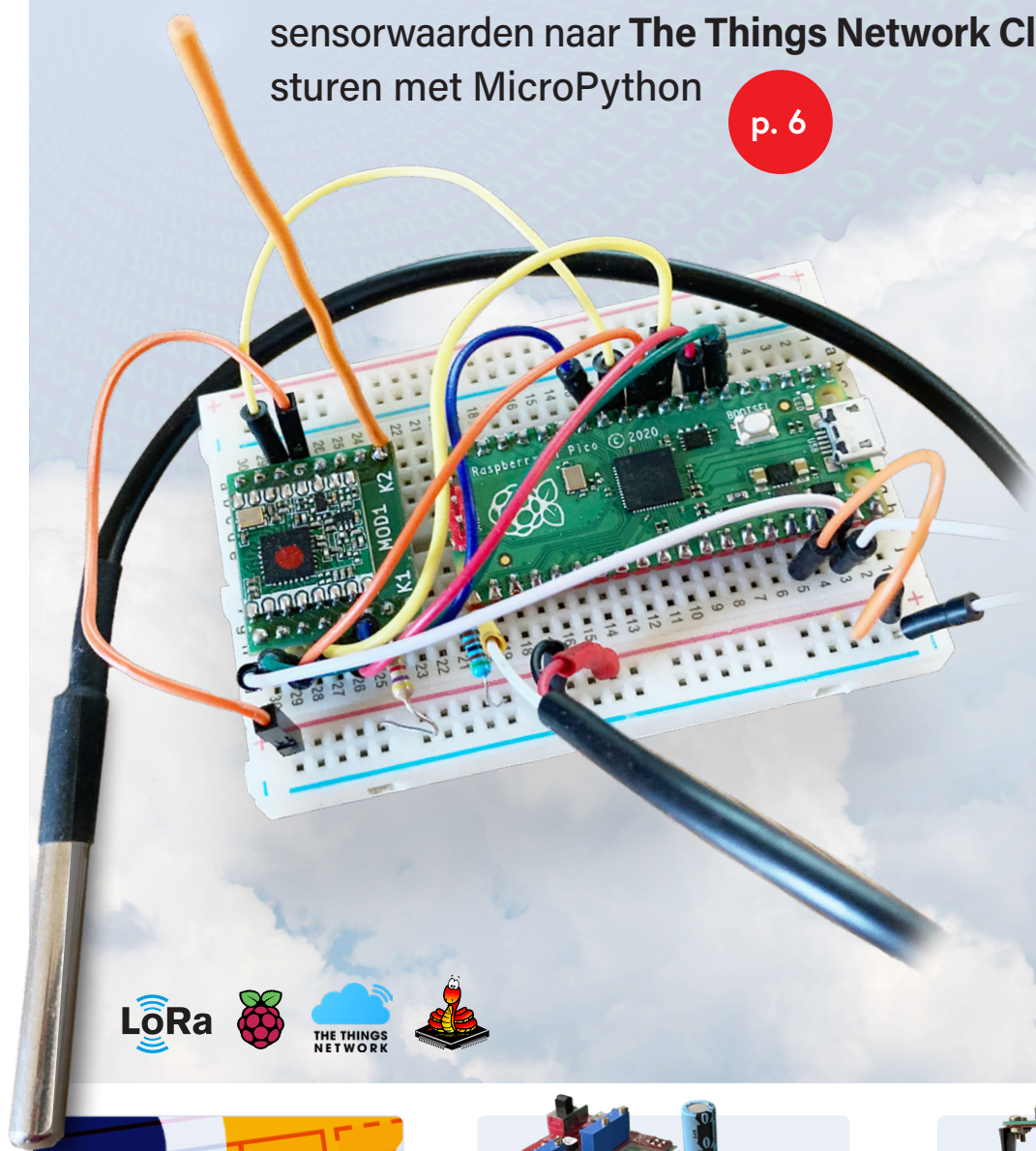


LoRa met de Raspberry Pi Pico

sensorwaarden naar The Things Network Cloud sturen met MicroPython

p. 6



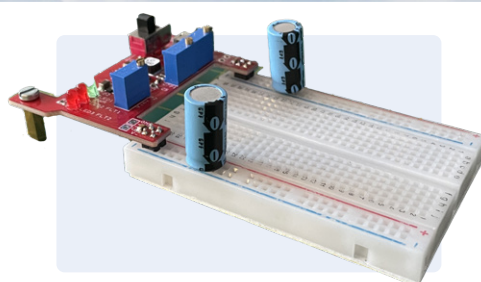
In deze editie

- > **Elektor @ 60:**
de Halfgeleidergidsen
 - > Draagbaar luchtkwaliteit-display voor 2,5µm-deeltjes
 - > MicroPython voor de ESP32 en consorten
 - > Uitbreiding van de MT3608 step-up convertermodule
 - > Parallax Propeller 2: smart pins en seriële data
 - > Java op de Raspberry Pi: GPIO's besturen met REST
 - > Raspberry Pi Compute Module 4
 - > Wearable Wi-Fi Gadget
 - > ESD - de onzichtbare vijand
 - > Zonne-energie voor maairobots
- en veel meer!**



Wat is RISC-V?
maak kennis met deze open processor-technologie

p. 17



Veelzijdige voeding voor breadboards
plus en min uit 5V van USB

p. 26



Magnetische levitatie "the easy way"
zonder microcontroller!

p. 34

