

Inhoud

Projecten

- 32** Digitale Zoötroop
- 34** Fireballs Aotearoa
- 38** LED-bol
- 40** LEGO Submarine 4.0
- 44** PoleFX, danspaal
- 48** Cyberdog Smart Coat
- 52** PicoStepSeq, synthesizer
- 54** Minisysteemmonitor
- 56** Maka Niu onderwatercamera
- 60** Mini Mars Rover
- 62** PiRitos computerinterface
- 66** Photon,
een zelfbouw lichtmeter
- 68** Alternatieve vliegsimulator
- 70** Geigerteller
- 72** Heavy Pan Tilt statief
- 76** Aquariumdoseerpomp
- 78** Herbie_Bot sproeirobot
- 80** Groene stroommonitor
- 82** Bugg.xyz,
akoestische monitoring
- 86** PiFinder,
astronomische plaatsbepaling
- 88** Antarctische Picam
- 92** Trainbot/OnlyTrains,
treinen fotograferen
- 96** Ohsillyscope,
muziek visualiseren
- 98** Paragaphica, AI-fotocamera
- 102** Flight tracker met weer

Bouw een MicroPython handheld

124 Aan de slag

132 Een spel maken

Cameramodules

136 Toezicht op je vissen met een Raspberry Pi camera

140 Aan de slag

146 Foto-opnamen maken

150 Meer over video-opnamen

156 Het previewvenster

160 Camerainstellingen

166 Uitleg cameramodi

Kunstmatige intelligentie

170 Privéspraaktranscriptie

174 Creëer je eigen GPT Chatbot

178 Draai een opensource conversatie-AI

182 Bouw een Ai-verhalen-verteller met Stable Diffusion

187 Maak een klassieke text-adventure in Inform

Reviews

210 EPD Pico Kit

212 MicroPi Starter Kit

214 reTerminal E10-1

215 RelayFi

216 Inventor 2040 W

217 Motor 2040

218 Plasma Stick 2040 W*

219 Inky Frame 4.0" *

220 EXT3-1 Kit en

3,70" E-ink display

222 Inky Impression 7.3"

223 WuKong 2040

224 Kitronik ZIP96

Retro Gamer

226 Cosmic Unicorn*

* Pico W Aboard
