

41 Wat vliegt daar ? (2)

NVOX, 34, nr. 4 april 2009, p. 159

Radiografisch bestuurbare insecten zijn in; kijk maar eens wat de Taiwanese firma WowWee allemaal aanbiedt. Of lees over de Delfly Micro, een vliegende spion van 3,07 g waar ze in Delft mee bezig zijn. Op de universiteit van Illinois zijn kort geleden nog lichtere (waterstof)-brandstofcellen ontdekt. Ook raketten blijven boeien.

Libelle

Het aardige van dit insect is dat het bijna niks kost. Beheerst en onder maximaal 15° omhoog gegooid, fladdert het langzaam en natuurgetrouw omlaag. Waarom eigenlijk?



Tinkerbell

Goedkoop kun je niet zeggen van deze nogal tere schoonheid. Oplaadbaar, op afstand te bedienen en speciaal voor meisjes ontworpen! \$ 34,99 bij Sears, elders duurder.



SkyBlades

Gekocht voor \$ 9,95 Het onderste paar vleugels van deze hybride raket dient om het elastiek op te winden. Waarom is hun hellingsoriëntatie eigenlijk contra die van het bovenste, vaste paar? Kijk op onze site.



Katapult

De *Tor II* van Quercetti schiet je met een elastiek omhoog – net als zijn grote broer *Big shot* (\$ 20) van Monkey business. Wanneer de parachute van de eerste precies open moet gaan, kun je enigszins instellen.



Raket met vleugels

Van Scientific Explorer is deze bakpoeder-en-azijn-raket (no. 209). Hij kantelt op zijn hoogste punt (30 m) en maakt dan een glijvlucht van 60 m. Meet de hoogte en varieer de hoeveelheid brandstof en/of de sterkte van de azijn. Zie ook de kopie van p. 365 in NVOX 29, nr. 7 van september 2004 op onze site. Bedenk wel dat in 2005 is afgesproken dat speelgoed dat hoger kan vliegen dan 30 m verzekerd moet zijn!

