

26 Ballonvaart

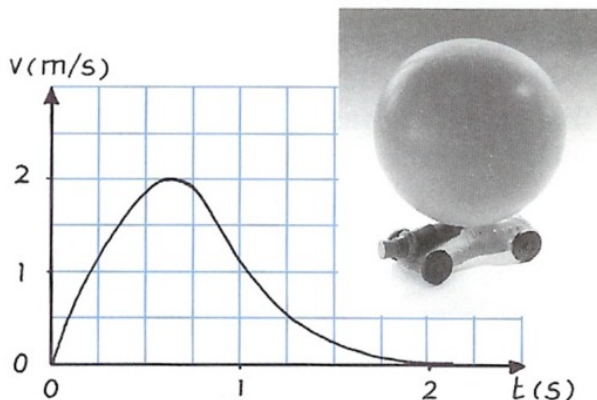
NVOX, 32, nr. 7 september 2007, p. 320

Twee leerlingen uit 1b: Rick Settels en Dylan van Beynhem kwamen in de lessen techniek met een hybride variant van onze ballonauto en ballonboot die met gemak 10 m haalt. Omdat hij zich zowel op het land als op het water thuisvoelt, hebben we hem maar amfibie genoemd.

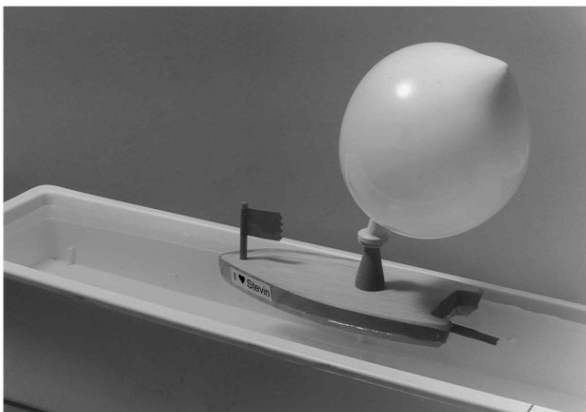
Ballonauto en ballonboot

De derde wet van Newton laat zich prima illustreren met ballonnen.

Met een videometing is er ook kwantitatief mee te werken. Met dit Mexicaanse autootje van 13 g bijvoorbeeld.



Met dit bootje is de meting een stuk saaiër, maar de opstelling is wel geschikt om de computer als meetinstrument te leren kennen.



Amfibie

In dit karretje van rietjes en piepschuim is de ballon nog het zwaarste onderdeel.

