

## Tips voor Smaakmakers 13

Om de proefjes van Smaakmakers 13 uit *NVOX* van april 2006 na te maken, zijn deze tips wellicht handig:

1. De Deense proef over gewichtloosheid is hiernaast geschetst.
7. Je moet de massa van het plankje met lood aanpassen aan de beschikbare veer zodat je een periode van ongeveer 1,5 s krijgt. De waarden zijn niet kritisch. Voor de veer op de foto moest de massa ongeveer 1 kg zijn.

Voor de periode van het zwaaiende staafje geldt:

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{2l}{3g}}$$

De BPX81 is in de getekende schakeling opgenomen.

