

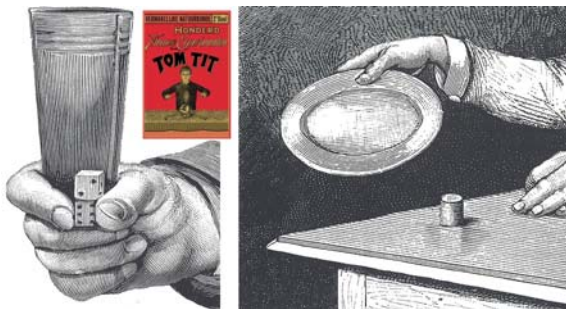
42 De zwaartekracht getart (1)

NVOX, 34, nr. 5 mei 2009, p. 203

Proefjes die plagen zijn prima starters. Denk eens aan goocheltrucjes die je niet uitlegt. Je moet een beetje oefenen voor je ze voor de klas uitvoert, dat wel. Sommige proefjes komen al voor in Tom Tit, het Franse huiskamerproevenboek 'La Science Amusante'. Andere zijn voor redelijke prijzen te verkrijgen bij www.magicshop.nl.

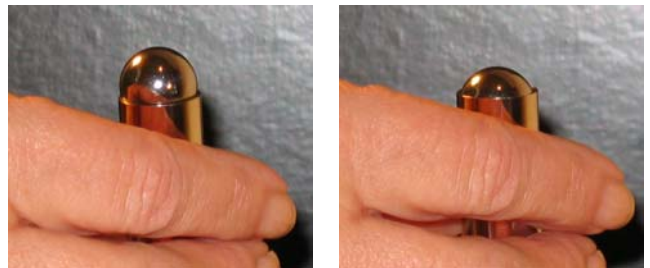
Te vlug af

'Hoe krijg je met één hand de dobbelstenen één voor één in de beker en hoe de stapel munten van het bord op de tafel?'



Ring van 's Gravesande?

Daar doet dit trucje aan denken. De kogel ligt bovenop de cilinder maar zakt er na weggooien van 'negatieve energie' helemaal in. Met 'positieve energie' komt hij weer omhoog.



Fidibus

Een weddenschap. Vraag een leerling de strook papier onderaan vast te houden. 'Ik steek de bovenkant aan. Als je bang bent en loslaat vóór de helft is opgebrand, heb je verloren.'



Vertel er niet bij dat de twee helften van de strook elkaar in evenwicht houden omdat je ze tegengesteld hebt opgerold. Als de verbinding boven is verbroken, rollen ze vliegensvlug op. Reken maar dat hij of zij loslaat als de vlam omlaag snelt!

De minizombi

Vraag niet waarom deze bal (€7,50) zo heet. Hij zweeft onder een doek (€3,00). Vaak gezien; vrij eenvoudig uit te voeren maar verwarrend voor de toeschouwer.



Inflatie

Dit bankbiljet (€3,50) vouwt zichzelf langzaam op en wordt acht keer zo klein.



Een duel en Newton's nightmare

Twee brillenkokers staan met de ruggen naast elkaar. Na verloop van voorspelbare tijd valt er een om. Een gewichtje in de 'nachtmerrie' (€17,50) valt in jouw ruimtetijd heel langzaam en in die van een leerling heel snel.



Uitleg, voor zover nodig, staat op onze site; ook zijn daar een paar filmpjes te vinden.