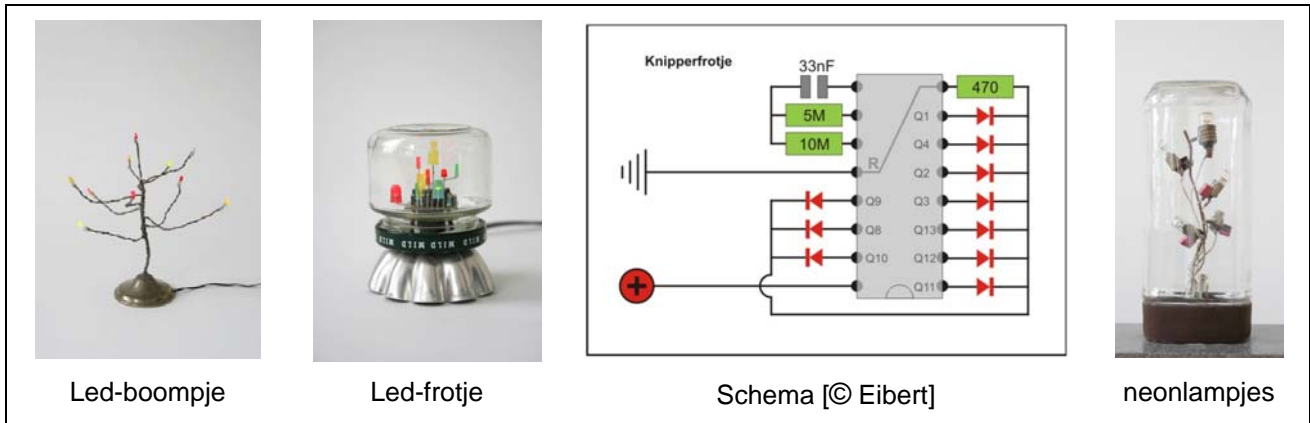


Knipperfrotjes

Eibert Draisma 1987-heden



Led-boompje

Led-frotje

Schema [© Eibert]

neonlampjes

Geschiedenis

Een knipperfrotje is een eenvoudig nachtlampje gebaseerd op elementaire elektronica in combinatie met leds of neonlampjes. De lampjes knipperen met verschillende (rustgevende) snelheden volgens een vrijwel onnavolgbaar patroon. Het eerste knipperfrotje maakte ik medio 1986, sindsdien heb ik er honderden gemaakt in vele verschijningsvormen.

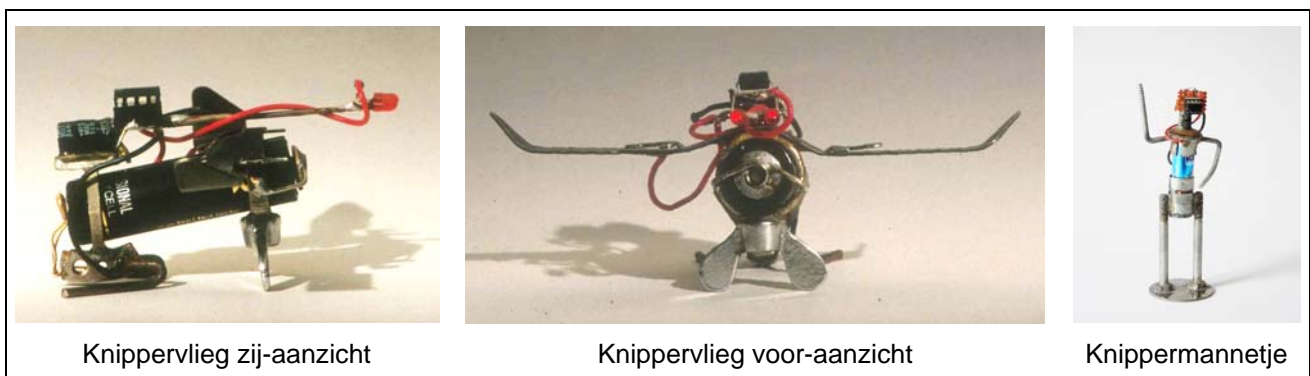
Knipperfrotjes zijn het levende bewijs dat het prima mogelijk is om met zeer beperkte middelen leuke elektronische producten met een zeer lange levensduur te vervaardigen. Een overzicht (in de vorm van een klein boekje) van (liefst) alle verschillende knipperfrotjes en hun bezitters lijkt me erg leuk.

Over knipperfrotjes

- Knipperfrotjes zijn om te knipperen
- Een knipperfrotje brengt blijheid en rust
- Knipperfrotjes worden (uitsluitend door Eibert Draisma) per stuk gemaakt; ieder knipperfrotje is uniek
- Knipperfrotjes zijn bijna niet te koop
- Wie botweg om een knipperfrotje vraagt, krijgt er nooit een!
- Een knipperfrotje dient thuis onmiddellijk aangezet te worden; een knipperfrotje mag nooit meer uitgezet worden, behalve (tijdelijk en dan zo kort mogelijk) in het geval van een verhuizing (sommigen staan al ruim 15 jaar aan)
- Een knipperfrotje gaat minimaal levenslang mee
- Het stroomverbruik van een knipperfrotje is verwaarloosbaar
- De garantie is onvoorwaardelijk en dekt alles wat er mogelijkkerwijs mee zou kunnen gebeuren, uitgezonderd verlies of diefstal

Batterij-leegmaak-knipperfrotjes (het enige type knipperfrotje dat –door een écht lege batterij– tijdelijk uit mag staan)

Dit is een bijzondere subcategorie. Doe een 'lege' batterij in een batterij-leegmaak-frotje en geniet van het knipperen. Zeker drie maanden lang. Daarna is de batterij pas écht leeg!



Knippervlieg zij-aanzicht

Knippervlieg voor-aanzicht

Knippermannetje