

Museum=mederij

📷 en 🗨️ door Theo Grootens

Uit de beweegbare havenkraan was een Faller motor overgebleven. In de verhuisdozen met modelbouwspullen had ik een rad voor een watermolen gevonden. Zelf had ik nog een oude boerderijschuur die een voorziening had om een waterrad te plaatsen. Hierin zag ik wel een leuk projectje voor op de gelijkstroombaan.

Toen ik ook nog mijn Vollmer HO 5598 "Hammerschmiede" bouwdoos moest verkleinen en er een van de drie hamers over bleef zag ik het helemaal voor ogen: "Hammerschmiede" aangedreven door waterrad.

Omdat er in het gebouw geen plaats was voor motor en hamer/aambeeld moest er een schuurtje naast gebouwd worden voor de motor. Dat kwam allemaal uit de iedere modelbouwer wel bekende bak met restanten.



Na het monteren van de motor, het op de juiste plaats zetten van de hameraandrijving en het verlengen van de motor-as zodat aan de andere kant het waterrad geplaatst kon worden, restte alleen nog het op kleur brengen en verouderen. Alweer een klus geklaard.



Bron: **Het Zijspoor** - clubblad van de Modelbouw Vereniging Arnhem e.o.

Partytent

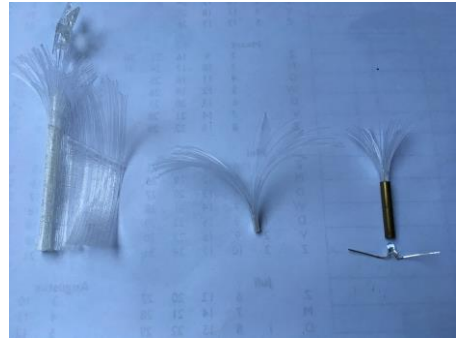
📷 en 🗨️ door **Theo Grootens**



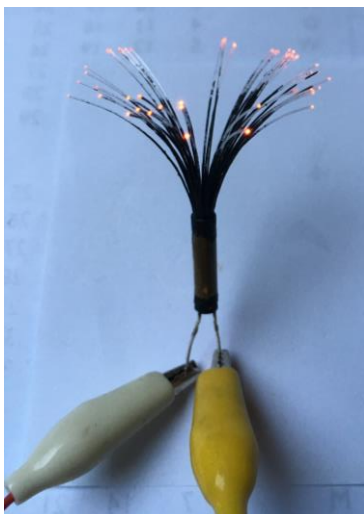
Op mijn rondsuffelgang bij "Alie" kwam ik deze kerstboom met van kleur verwisselend LED tegen (New Christmas Tree Light Mini Color Changing LED). Ik zag direct al enige leuke toepassingen voor op de modelbaan en omdat hij maar € 0,58 moest kosten (incl. verzendkosten) dus snel twee stuks besteld. OK, het duurde even voor ze binnen waren maar toen ben ik ook direct aan de slag gegaan.

Het idee was om een partytent met verlichting te maken. Eerst dus maar slopen (uit elkaar halen) want de belangrijkste onderdelen zijn de LED (op 4,5 Volt) en de glasvezel kerstboom. De kerstboom met glasvezel was makkelijk los-/af te wikkelen.

Een stuk van ongeveer drie cm heb ik er afgehaald en vervolgens weer strak opgerold en dat paste nu in een koperen buis (diameter binnenmaat 3 mm). De LED paste ook precies in de koperen buis (3 mm). Vervolgens alles op de gewenste maat geknipt en de LED vastgezet met secundelijm. Daarna de glasvezel en de



voet zwart geverfd zodat alleen de vezeluiteinden licht geven.



Het feest kan beginnen. Neem maar eens een kijkje bij de camping.

Bron: **Het Zijspoor** - clubblad van de Modelbouw Vereniging Arnhem e.o.