



Een jaar of acht geleden ontwierp mijn Zwitserse schoonzoon Thomas al meerdere kleine onderdelen voor mijn modelbaan. Nu in het clubgebouw een 3D-printer staat, leek het me wel handig om over die tekeningen te kunnen beschikken. Het was een flinke zoektocht op een oude, niet meer in gebruik zijnde computer, maar nu staan de stl-files op het stickje aan mijn sleutelbos. Dus - óp naar Maatwerk. Nicky deed de deur voor me open en was direct bereid om de

bestanden even in te lezen. En passant liet hij zien waar ik online een stl-viewer kon benutten. En terwijl hij de tekeningen op zijn computer tevoorschijn haalde, draaide, kantelde en er op inzoomde, stond op de tafel ernaast de printer lekker te zoemen.

Want Maatwerk ontdekt steeds meer mogelijkheden en toepassingen. Zo hebben ze in hun assortiment een in hoogte verstelbare tafel. Handbediend, want elektrisch aangedreven spindels zijn wel te koop, maar allemaal veel te groot. En bovendien is de tafel slechts trapsgewijs regelbaar. Dat moest beter kunnen. Dus 3D-tekende Nicky onderdelen voor een prototype dat aan alle wensen zou gaan voldoen. De eerste resultaten stemmen tot tevredenheid. De ontwikkelingen worden dus zeker voortgezet.

Bij twee van mijn Silberlingen waren de balgverbindingen kapot of verdwenen. Ja, zo gaat dat soms bij oude ruituigen. Nu rijden ze al weer jaren als nieuw rond, met dank aan de 3D-printer.



En op de H0-gelijkstroomclubbaan (verlangen jullie daar ook zo naar terug?) rijden de Faller-cars veilig rond dankzij meters vanrails. Heb je ook vanrails nodig? Je weet dat de MVA beschikt over een dikke rol filament. Geef maar een seintje.

Wordt zeker vervolgd. Heb je andere ideeën, plannen of wensen? Ik hoor ze graag.

---

Deze pagina wordt gesponsord door onze huisbaas Maatwerk Kindermeubilair.



Bron: **Het Zijspoor** - clubblad van Modelbouwvereniging Arnhem e.o.