



3D

FIETSEN en fietsers

📷 en 🗑️ door **Ronald Visser**

Aflevering 15. Vorig jaar kreeg ik de vraag of er ook fietsen in de schaal H0 te maken zijn. Nu weet ik dat Faller ze heeft, maar ook bijvoorbeeld Preiser, Noch en Artitec. Daar verwees ik dan ook naar. Faller werd te grof bevonden en het bleek dat ze bij Artitec niet meer op voorraad waren. Om de vragensteller niet teleur te stellen ben ik zelf aan de gang gegaan. Van het internet foto's van fietsmodellen opgezocht uit de periode 1950 – 1970. Die heb ik als achtergrond in Sketchup ingelezen en diverse modellen uitgetekend. Geprint heb ik ze als plat model. Echter, wat heb je dan aan een 3D-printer? Dus de modellen opgeblazen en ze in Blender in 3D uitgewerkt.

Het resin dat ik gebruikte bleek te bros, en ik had veel te veel 'ondersteuning' (support) aangebracht. Bijna geen enkel model bleef heel. Ik ben op zoek gegaan naar een resin dat enigszins soepel blijft na het curen. Dat heb ik gevonden in een rigid resin. Ook de support is drastisch teruggebracht (de modellen worden hangende geprint per slot).



Vele fietsen zijn er inmiddels over de toonbank gegaan, evenals bijbehorende fietsers die door mij in elke houding te maken zijn. Een Solex is er later op verzoek ook nog aan toegevoegd, evenals een zestal wielrenners op hun fiets.

Ronald Visser info@modelbouwvisser.nl

Deze pagina wordt gesponsord door onze huisbaas Maatwerk Kindermeubilair.



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