



Theo de Ruyter bouwt met karton

Als je nog nooit een bezoekje hebt gebracht aan de prachtige modelbaan van clublid Theo de Ruyter in Herwen, dan wordt dat de hoogste tijd. Na het kopje thee (met een koekje) van Ada, ga je naar de zolder. Je krijgt daar dan een prachtig inkijkje in het "Weser Bergland", tijdperk 3. De modelbaan is verdeeld in 3 vertrekken: de zolder, de voorzolder en het stookhok. De modelbaan is digitaal aangestuurd; er rijdt een zestigtal locomotieven rond, die meer dan honderden wagons voort trekken. Op de baan staan veel gebouwen gesitueerd van de bekende merken Faller, Kibri, Vollmer, Auhagen, enz. Wie echter wat scherper oplet ziet, over de gehele baan verspreid, gebouwen die niet van de bekende merken afkomstig zijn. Bij nadere bestudering, blijken deze gebouwen gemaakt te zijn van karton.



Scheepswerf met gebouwen van karton

6 vragen aan Theo de Ruyter:

1. Waarom bouwen met karton?

Op een gegeven moment, had ik halfreliëf gebouwen nodig. Deze waren slecht leverbaar of ik vond ze niet mooi genoeg. Ik ben in contact gekomen met René Muller, voormalig lid van de Modelspoor Club in Deventer (MSCD). Hij bouwt veel gebouwen met karton en verkoopt deze via "Bentink". Een bezoekje aan hem in Deventer, waar ik veel tips kreeg, inspireerde mij om zelf maar eens aan de slag te gaan.



Halfreliëf

2. Is het moeilijk om met karton te bouwen?

Je moet gewoon eenvoudig beginnen. Begin met een muurtje, plaats er wat ramen en deuren in, probeer wat pleisterwerk aan te brengen. Doe dit met een aantal muren, plaats er een dak op. Zo ontstaat heel simpel een huisje. Breid dit steeds verder uit en gebruik vooral simpele materialen. Een voorbeeld hiervan is: gebruik het geribbelde karton van (niet-gebruikte) pizzadozen om een dak te maken.



"Poseidon Seefisch" (naar voorbeeld in Yerseke)

3. Wat waren de eerste bouwsels, die op de modelbaan staan?
Het eerste bouwsel is de houtzagerij, daarna volgden de halfreliëf gebouwen.



Houtzagerij



Industrie halfreliëf

4. Welke materialen heb ik nodig?

1-, 2- en 3 mm karton (verkrijgbaar in de betere speciaalzaak)

pizzadozen of

golfkarton

vellen steentjespapier (van PeArd modelbouw), zie [www. Peard.nl](http://www.Peard.nl)

raampjes en deurtjes van Auhagen

binddraad

nietjes

gaas

en verder een doos met overgebleven onderdelen van gebouwen van de bekende merken.



Industrie "Racupack" met haven

5. Welk gereedschap ga ik gebruiken?

scherp mes (met evt. pleisters)

snijmat

ijzeren liniaal

schaar

secondelijm (gel)

hobbylijm (Action)

olie-gedragen verf (Humbrol)



Industrie op klapburg (toegang tot "stookhok")



Klapbrug omhoog

6. Heb je tips voor clubleden? Kan ik het ook?

Begin eenvoudig, iedereen kan het.



Station "Sprundelstein" in aanbouw.

Noot van de redactie: Stefan B. stelde voor om, op enig moment, een workshop "bouwen met karton", te organiseren. Een uitstekend plan. U hoort wellicht van Theo en Stefan, datum, plaats en tijd.

En als laatste:



Kopje thee van Ada