



Technische Informatie

No. 21

Onderwerp	Het maken van een vol model
Rubriek	Schaalmodellen
Inleiding	In deze TI wordt een eenvoudige beschrijving gegeven over de diverse bouwstadia van een vol model van een Trintel I

Introductie

In het TVK Magazine editie 2021 hebben we aandacht besteedt aan schaalmodellen van Trintel en Trintella jachten. Hoeveel zijn er gemaakt, waar staan ze, hoe spoor je deze op en hoe kom je bij interesse aan zo'n model van je eigen boot. Eén van de mogelijkheden is om zelf een model te bouwen. In drie verschillende TI bulletins geven we een beschrijving van de verschillende versies van deze modellen en de bouwmethoden aan de hand van persoonlijke bijdragen van de bouwers. In deze TI volgt een beschrijving over het bouwen van een vol model van een Trintel I.

Theo Neilen is een ervaren modelbouwer die de TVK heeft geholpen bij het restaureren van Trintel en Trintella schaalmodellen voordat deze werden gefotografeerd voor de onlinefoto expositie op de TVK website. Hij heeft na deze klus besloten de oer Trintella, een Trintel I op schaal na te bouwen. In deze TI versie wordt met foto's en een eenvoudige beschrijving de diverse bouwstadia weer gegeven tot maart 2021. Wanneer het model klaar is zal in een volgende versie van deze TI de laatste bouwstadia nog worden aangevuld.

Bouwstadia

- Tekeningen op schaal printen. In mijn geval schaal 1:20, lengte 43 cm.
- Spanten op hout plakken en uitzagen.
- Kiel op hout plakken en uitzagen.
- Spanten en kiel op bouwplank monteren. Dan is de kiel gelegd.
- Vervolgens romp dicht maken met z.g. gangen. (Latjes van breed naar smal)
- Als de romp dicht is eerst schuren zodat alle oneffenheden weg zijn.
- Dan kan de romp van de bouwplank af en de bevestigingsbalkjes verwijderen.
- Nu is het zaak eerst het interieur erin te bouwen alvorens het dek erop te leggen.
- Als het dek erop ligt kan de opbouw gemaakt worden.
- Dan dek afwerken met teak en mahonie.
- Mast en verstaging.
- Roer monteren.
- Schilderwerk en naam Black River op de romp. (Red: de naam van de Trintel I van Ernst en Anja Troeder, TVK leden. Theo heeft deze boot in detail gefotografeerd om een bestaande Trintel I zo authentiek mogelijk na te bouwen)
- Zeilen maken en monteren.
- Model verder waar nodig afwerken.

Foto's van de bouwstadia.



Spanten en kielbalk op bouwplank plaatsen en kijken of alles klopt en past.
Status november 2020



De eerst tien gangen zijn gelijmd en worden met lijklemmetjes vastgezet. Op de voorsteven draai ik een schroefje in omdat daar geen klem blijft zitten.



Hier zijn ca. 24 gangen bevestigd.



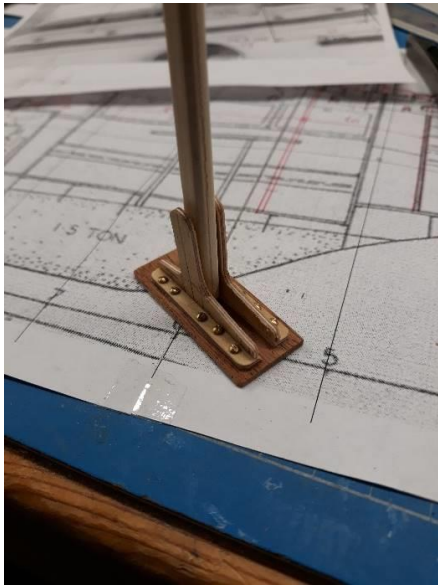
De romp klaar, gekeerd en op de bok.



Interieur opbouwen.



Masttop beslag (messing) voor het houten mastje.



Mastvoet



Interieurschotten inpassen.



Interieur met pantry en de punt
ingetimmerd. Incl. kussens.



Interieur verder ingetimmerd. Potdeksel
gelijmd



Achterspiegel gereed gemaakt voor het roer en helmstok.



Achterschip met roerblad krijgt vorm



Dek geplaatst

Bijdrage van bouwer: Theo Neilen
Samensteller: Peter van der Waa
Maart 2021

Note: Technische Informatie Bulletins worden uitgegeven door de Trintella Vriendenkring om leden en Trintella eigenaren te adviseren bij het zeilen en het onderhoud van hun boten. Veel van deze bulletins zijn gebaseerd op de ervaringen die Trintella eigenaren zelf hebben opgedaan en beschikbaar hebben gesteld aan de vereniging voor verdere publicatie. Alhoewel de publicaties met de grootst mogelijke zorgvuldigheid zijn samengesteld kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. De TVK staat open voor opmerkingen die de inhoud van deze publicaties kunnen verbeteren.