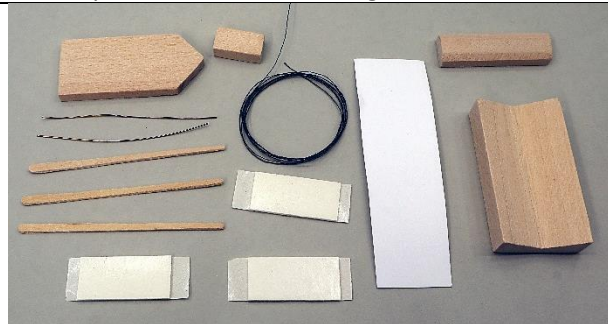


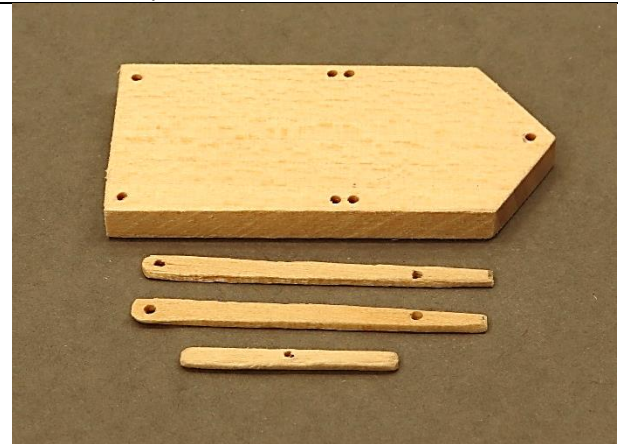
Kon-Tiki en byggsats från Flaskskepparna



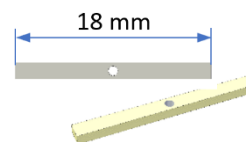
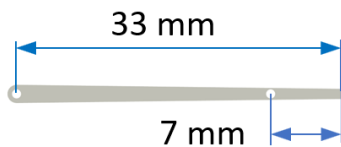
Kon-Tiki är en segelflotte som byggdes av Thor Heyerdahl och seglades 1947 från Peru till Polynesien. Seglingen genomfördes för att bekräfta Heyerdahls hypotes om att Polynesiens befolkning ursprungligen kom från Sydamerika. Flotten byggdes av nio stockar av balsaträ som hölls ihop med hampa rep. Överbyggnaden utfördes huvudsaken av vass, bananblad och bamburör. Flotten hade sex mans besättning och seglade 7 000 km på 101 dagar. Mer om seglatsen finns att läsa i Thor Heyerdahls bok, Expedition Kon-Tiki, som gavs ut 1949. Flotten finns utställd på Kon-Tikimusei i Oslo-



Delar som ingår i byggsatsen
Skrov, Hytt, 2 Master, Bom, Hårt papper,
Distanskloss, Flaskställ, Tråd
2 Mässingstrådar, 3 Dubbelhäftande taper

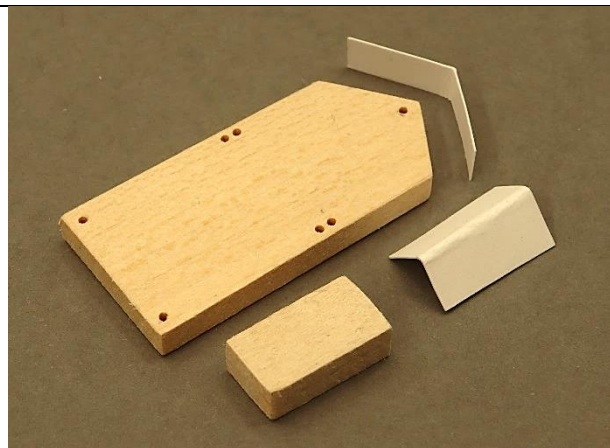


Borra hålen enligt detta



Mall för hålbörning

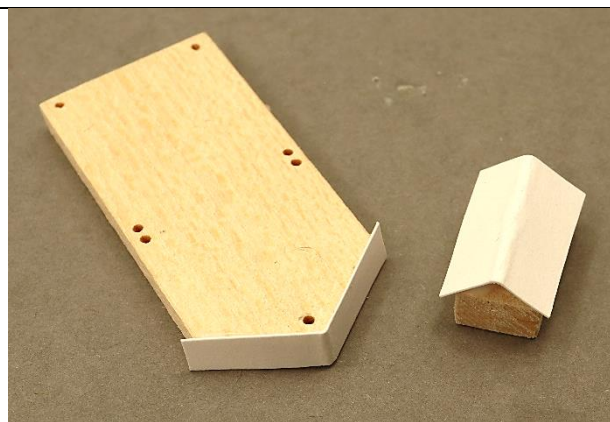




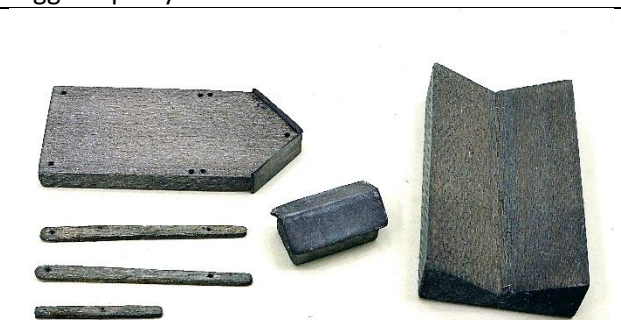
Klipp till "plogen" i fören och taket till hytten
Vik till dessa så att de passar



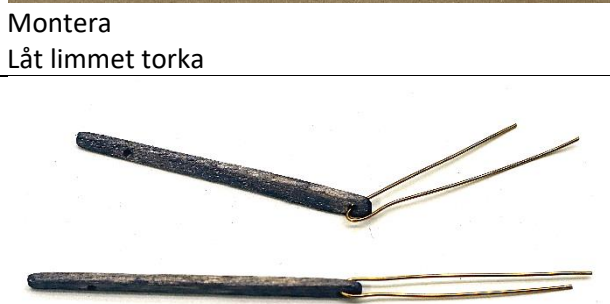
Lägg lim på fören för att limma "plogen"
Lägg lim på hytt takets kant för att limma taket



Montera
Låt limmet torka



Måla eller betsa alla delar



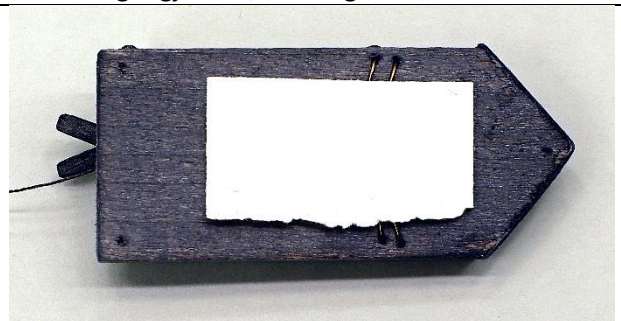
Montera mässingstråd 0,5 mm som gångjärn
genom masternas hål



Stick ner gångjärnen/mässingstråden i hålen



Vik mässingstråden på baksidan in mot mitten



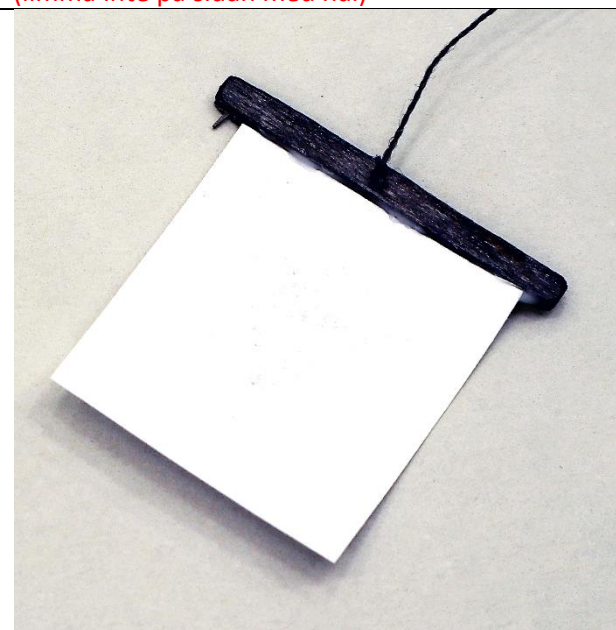
Klistra dubbelhäftande tape på undersidan



Klipp ut ett segel 18x20mm
Lägg lim på bommen
(limma inte på sidan med hål)



Limma fast seglet
Låt limmet torka



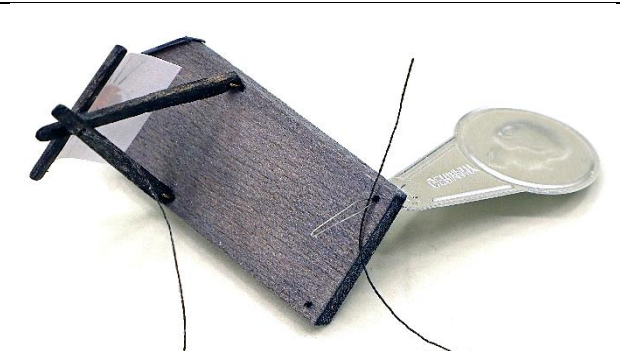
Knyt fast tråden i bommens hål



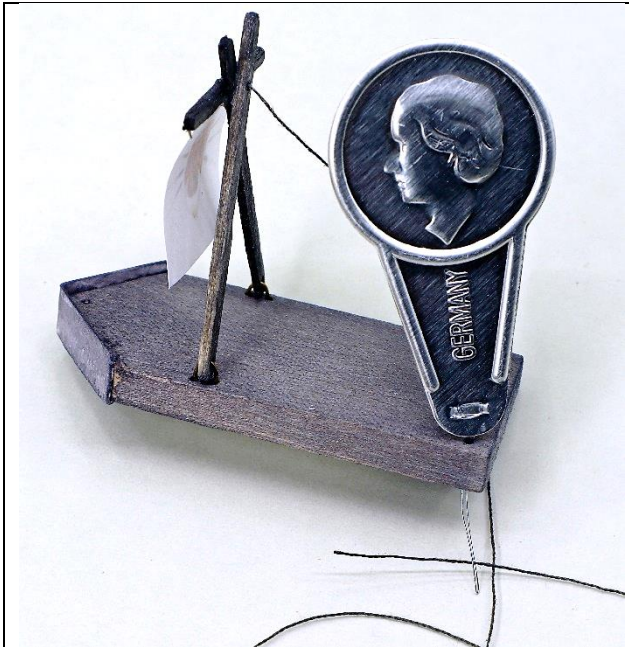
Trä tråden som är fäst i seglet igenom båda
masthålen (framifrån och bakåt)



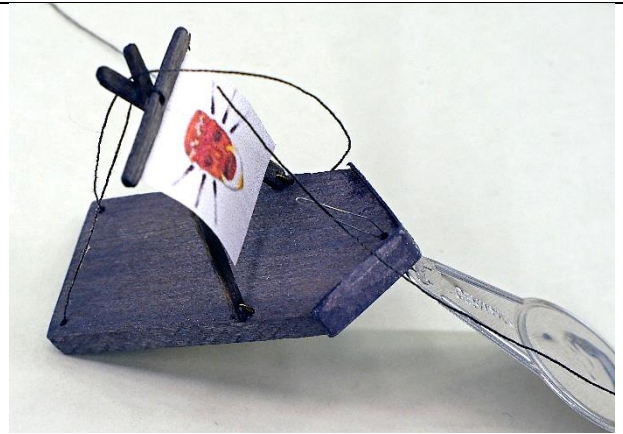
Sätt lite lim mellan mast och bom, spänn upp med
tråden
Se till så bommen sitter rakt
Låt limmet torka



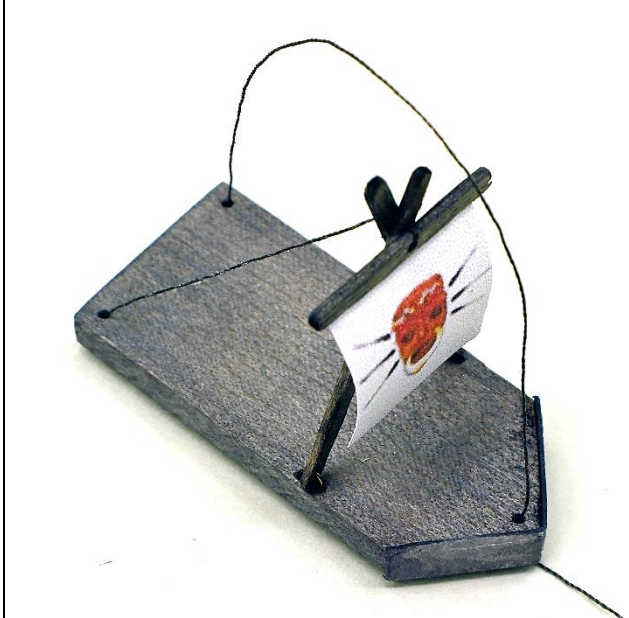
Dra ner tråden från masten igenom ett av de bakre
hålen



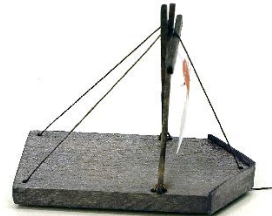
Dra upp sen upp den igenom det andra bakre hålet



Dra sedan ner tråden igenom det främre hålet



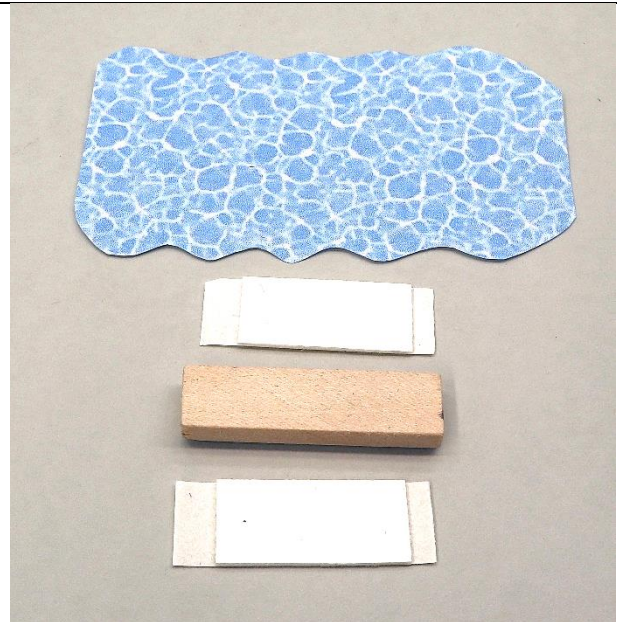
Lägg sedan tråden över klykan på masterna
Dra sedan tråden så att den blir spänd och justera
så att masten står rakt upp



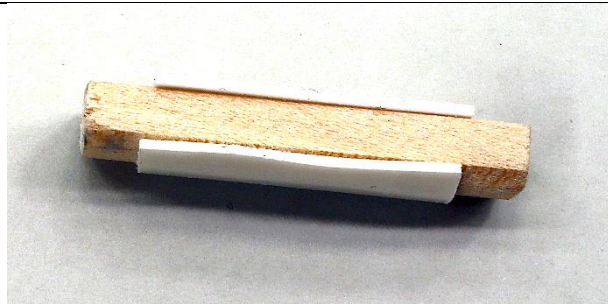
Se till så att masten kan fällas bakåt och den åter
går att resa med den främre tråden



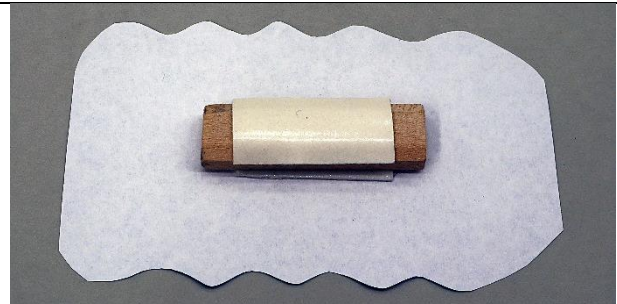
Lägg en limklick över tråden i klykan så att tråden fastnar i klykan
Låt limmet torka



Delar för att göra vatten i flaskan
Klipp ut vattnet (havet) eller gör eget vatten
OBS
Se till att vattnet passar inne i flaskan



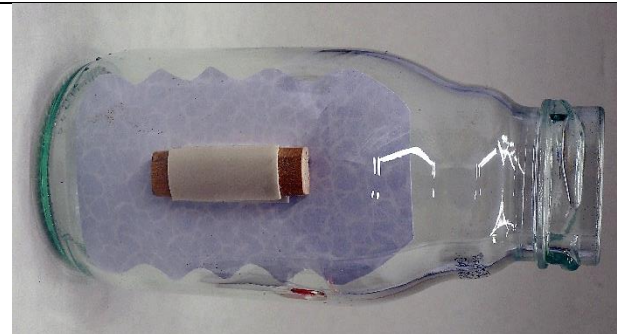
Klistra på debbelhäftande tape på båda sidor om klossen



Klistra fast klossen i mitten på undersidan av vattnet
OBS
Med den platta sidan med vattnet



Placera vattnet med distansklossen inne i flaskan
OBS
Kontrollera att den kommer rätt
Tryck fast



(bild visar undersida av flaska)



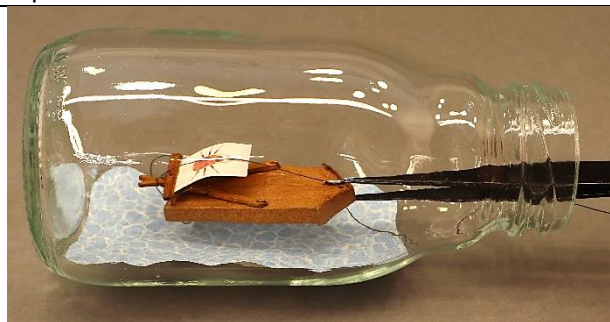
Luta masten bakåt



Dra av skyddspappret på den dubbelhäftande tapen



Skjut in Kon-Tiki i flaskan



Placera Kon-Tiki

OBS

Kontrollera att den kommer rätt

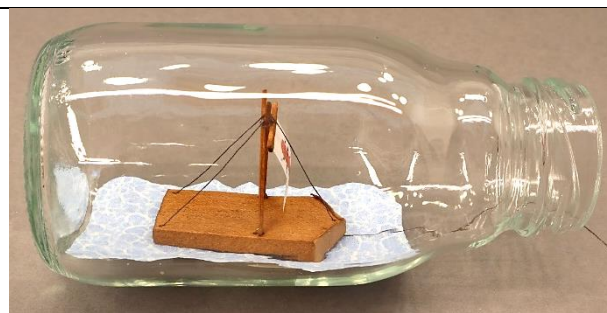
Tryck fast i vattnet



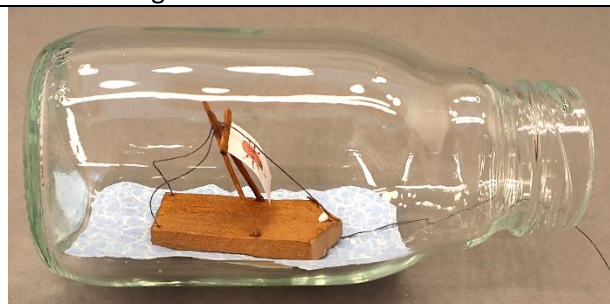
Sjösatt



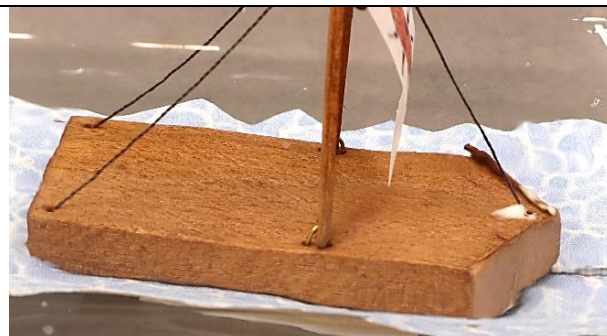
Res masten genom att dra i tråden i fram



Masten rest



Fäll tillbaka masten lite och sätt en limklick på tråden som går ner i hålet



Limklick på plats

Spänn därefter tråden så masten åter står rakt upp

Låt limmet torka

OBS

Se till att de bakre trådarna är spända



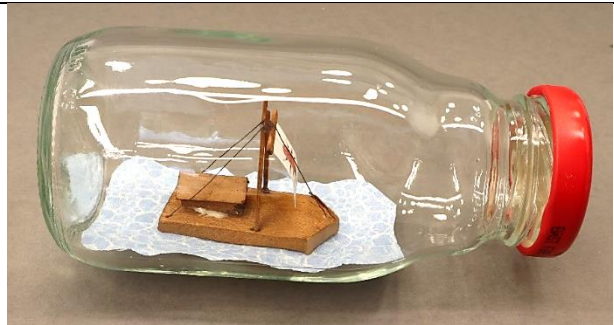
Placera en limklick bakom masten där hytten skal stå



För in hytten och placera den på limklicken och låt torka
Försök att trycka ner hytten lite



Klipp av tråden



Klar
Sätt på korken



Sätt lim på flaskstödet



Placera flaskan på stödet
Låt limmet torka
Färdigt...

Flaskskepparna
Leif Hult

Segel



Vatten/Hav

