



internationale vrienden van kleine vliegers

1. DE ALLEREENVOUDIGSTE

(dun papier, mylar of zoiets).

De eenvoudigste vlieger is een rechtehoek met lengte/breedte-verhouding van 4 : 3 en een middenvouw voor de V-stelling. Geef veel V-stelling zonder staart of een lichte V-stelling met staart.

Bevestig de lijn op 1/4 tot 1/3 vanaf de neus. Is hij te slap, vouw dan een smal randje aan de voorrand ter verstijving. Niet plakken. Probeer maar eens uit te gaan van 60 x 45 mm of 40 x 30 mm. Probeer daarna ook boeiender vormen en decoraties.

2. HOE MAAKJE DUNNE BAMBOESTOKJES.

Wil je gladde bamboestokjes snijden, dan gaat dat veel makkelijker als je er een mal bij gebruikt:

Lijm twee vierkante stokjes op een vlakke ondergrond. Schaaf of vijl de bovenkant schuin aflopend.

Om de mal te gebruiken leg je een stuk ruw gespleten bamboe tussen de stokjes. Druk een scherp mes tegen de hellende wanden en trek het bamboe onder het mes door. Herhaal dat aan alle kanten en naar beide einden van het bamboe. Zet het mes een stukje lager en werk het bamboe af tot de vereiste maat.

Om telkens het mes op dezelfde plaats(en) te zetten kun je merktekens op de helling aanbrengen. Kies een helling van

1 op 15 voor dikke stokjes en een van 1 op 40 voor dunne.

3. VIERCELLIGE BELL TETRAEDER.

Snij langs de getrokken lijnen en vouw langs de gestreepte lijnen. Verbind de bovenpunten met een ligger (flinterdun!), even lang als de zijden. De einden worden een klein stukje vanaf de hoekpunten vastgelijmd. Als ze droog zijn, buig dan de ligger in het midden wat omlaag en lijm de punten van de middelste driehoeken eraan. Het lukt het beste met dun maar stijf materiaal zoals mylar. Probeer er een te maken met zijden van 40 of 60 mm.

(Naar het Engels van Nicolas Wadworth in SKIL-7).

