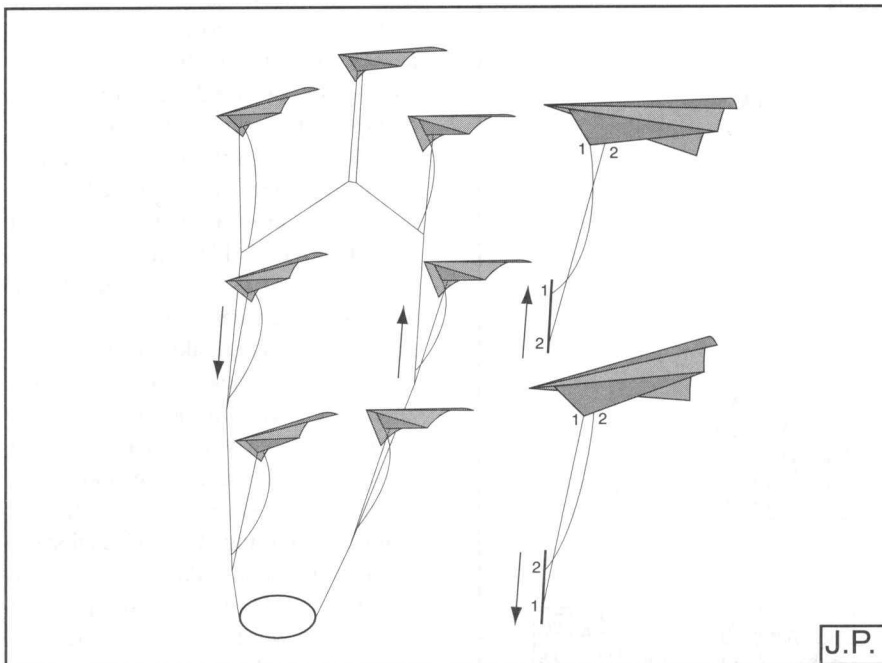


De delta op de foto is in elkaar gezet, één keer verknipt en tot delta verwerkt. Meer keren knippen had best gekund, maar de eis was dat hij zo licht mogelijk moest worden en iedere naad is weer extra gewicht... Het vliegende tapijt heeft 5 knipacties ondergaan, waarvan er maar één diepgaand was. Door de zwart-rand om de lap te maken, ontstaat er een mooi "glas in lood"-effect.

Peter Simons, Eindhoven.

laddermolen



In VLIEGER 98/4 hadden wij een wedstrijd uitgelooft voor het maken van een laddermolen. Gezien nagenoeg geen bruikbare inzending is binnengekomen, wil ik nogmaals de

belangstelling wekken door een voorbeeld te geven.

Bijgaand vindt u een figuur van een "Delta-loop". Deze loop bestaat uit een hoofdkabel, waaraan een aantal

vliegers is bevestigd met elk een touwlengthe voldoende om de vlieger stabiel te krijgen. Elke vlieger is met twee touwen aan de hoofdkabel bevestigd, zodat een ander toompunt wordt gebruikt voor de neergaande dan voor de opgaande kabel (de kabel posities draaien om, zie detail tekeningen).

Belangrijk is dus, om eerst een vlieger te ontwerpen, die de eigenschap heeft bij één toompunt hard te trekken en laag te staan, terwijl bij het andere toompunt hij weinig dient te trekken en hoog te staan. Als zo'n vlieger is gevonden, kan een loop worden gemaakt die zal draaien, als het onderstuk van de hoofdkabel om een wiel is geleid (bijvoorbeeld een fietswiel met vork). De vliegers dienen er omheen geleid te worden.

Wubbo Ockels, Aerdenhout.