

Het neusje van mijn vlieger is daardoor te licht en komt bij een turtle niet meer terug. Na een forse verzwaring in de neus aangebracht te hebben is de vlieger nauwelijks in een turtle te krijgen, zijn bochtgedrag is veel feller en krapper geworden en een axle is gemakkelijker te maken.

Conclusie.

Het balanspunt beïnvloedt sterk het vlieggedrag van de vlieger. Het bocht-

tengedrag en het "trickgedrag" wordt anders bij het verschuiven van het balanspunt. Buiten de vorm, de toom en de whiskers is dit punt medebepalend voor de eigenschappen van een vlieger.

Slot.

Ik hoop dat meer bouwers het nut van deze theorie inzien. Ik kan er natuurlijk ook geheel naast zitten, dan hoor ik het graag. Het uiteindelijke doel is

toch meer inzicht te krijgen in de vliegeigenschappen van de vlieger.

Mijn verzoek! Geef op een tekening aan waar het balanspunt zit dan kan een bouwer zich, wanneer de vlieger klaar is, nog ergens op richten om de vliegeigenschappen van een vlieger bij te stellen.

Koen van den Noort, Den Haag.



internationale vrienden van kleine vliegers

VLIEGEREN IN DE HUISKAMER

Een eenvoudige en gemakkelijke manier om kleine vliegertjes binnen op te laten is, de vliegerlijn aan een stok te bevestigen. Vooral voor een heel klein vliegertje is het goed, eerst een kort stokje te nemen bijvoorbeeld 30 cm. Een langere stok werkt beter voor wat grotere vliegers. De lijn moet zowat even lang zijn als de stok. De eenvoudigste beweging met de stok is een liggende cirkel. Is er loopruimte, dan kun je de vliegsnelheid verhogen door tijdens het lopen de stok heen en weer te zwaaien. Met een voldoende klein en licht vliegertje moet het mogelijk zijn vanuit een gemakkelijke stoel met de juiste stokbeweging het vliegertje in de lucht te houden. Een horizontale gerekte 8 is dan de juiste baan. De kunst is om

vóór de top van de lus het eind van de stok wat te laten dalen. Dat versnelt de vlieger die dan gemakkelijker om de stok zwaait. Al doende leert men!

Charlie Sotich.
Overgenomen uit SKIL-5
(Small Kites Illustrated
Letter), een mini-magazine
van IFOSK.

