



25 KITES THAT FLY door Leslie L. Hunt
Dover Publications Inc. New York, gebonden
21 x 13,5 cm, 110 blz. f 12.50

Deze uitgave van 1971 is een ongewijzigde en onverkorte herpublicatie van een boekje dat in 1929 uitkwam. Ik weet niet of Leslie Hunt nog leeft, maar in dat geval moet hij hoog bejaard zijn want hij droeg zijn boek meer dan een halve eeuw geleden op aan zijn vliegerende kinderen.

Het begint met een foto uit 1928 van een jongens-vliegerwedstrijd in Orange N.J. Ontstaan uit een aantal instructiebijeenkomsten voor jeugdleidsters, beperkt het zich tot het gebruik van goedkoop en algemeen verkrijgbaar materiaal (latten en papier) en veronderstelt geen bijzondere vak-kennis of uitgebreid gereedschap voor het maken van de beschreven modellen. De schrijver blijkt een oude rot in het vak te zijn die de voornaamste wetenswaardigheden voor zijn lezers eenvoudig en helder uiteenzet met behulp van duidelijke tekeningen.

De vormgeving is duidelijk die van de twintiger jaren, wat voor sommige lezers van nu een bepaalde charme kan opleveren. De vliegers zijn niet, of in beperkte mate demontabel. Naast de bekende grondvormen als diamant en perekop, vijf- en zespuntige sterren, geeft Hunt een aantal voorbeelden van vlakke vliegers die natuurgetrouwe afbeeldingen van mensen en dieren zijn. Sommige ook gebogen. Eenvoudige drie- en vierhoekige doosvliegers al dan niet gevleugeld, worden gevolgd door meer gecompliceerde driedimensionale ontwerpen. Terloops noemt Hunt ook de vliegers die hij voor het U.S. Weather Bureau maakte en toont er een drietal foto's van. Binnen de gekozen beperkingen zijn alle vliegers zorgvuldig gekonstrueerd en ze werden alle door de schrijver getest.

Voor hedendaagse vliegerentoesiasten heeft het boekje m.i. vooral historische waarde. Daarnaast kan men er nog altijd een paar praktische tips uit halen. Eén daarvan is een hoogst origineel systeem voor hoogtemeting. Voor liefhebbers aanbevolen.

harm

Helen Bushell uit Australië stuurde ons haar originele ontwerp voor een delta-achtige spinnaker vogel. De kop is van plastic of karton met een zwart stickertje voor elk oog en wordt tegen de romp gestikt. De vleugels met de romp ontstaan uit een dubbelgevouwen lap. Let op het profiel in de stiklijn. De tekening geeft de details.

De staander is \pm 50 cm lang van ramin \varnothing 5 à 6 mm. Drie stokjes ramin \varnothing 6 mm, elk 56 cm vormen de liggers en de spanner. Voor de bevestiging van de spanner en bij het toom-punt past Helen kleine sleutelringetjes toe. Bij de spanner kleine plastic kokertjes of slang gebruiken, waar de spanner-einden in passen. Zonodig aanpunten. Helen schrijft dat voor staander en liggers ook 3 mm fiberglas bruikbaar is, maar niet voor de spanner.

