

titels : DRACHEN BAUEN 1984 f 22.50
 DRACHEN AUS ALLER WELT 1986
 ± f 22.50

schrijver: Werner Backes
 uitgave : Otto Maier, Ravensburg
 omvang : elk 128 blz. formaat 15 x 20,4
 cm als paperback.

Beide boeken, kort na elkaar verschenen, zijn onafhankelijk van elkaar te lezen. Ze bevatten de bouwbeschrijving van achtereenvolgens 35 en 40 min of meer verschillende vliegers. En hierin ligt meteen hun grootste verdienste. Theoretische achtergronden of historische beschouwingen zal men er niet in vinden. Alles wat daarop lijkt is tot een uiterst minimum beperkt.

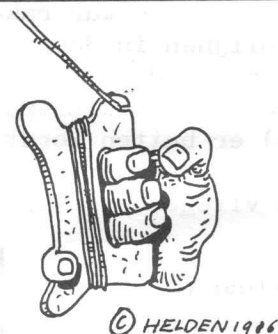
De schrijver wil voor een breed publiek, variërend van ouders en jeugdleiders tot de rechtstreekse vliegerentoesiast een aantal beproefde modellen beschrijven en uitvoerig uitleg geven over de bouw ervan. De drie middelen die hij daartoe zelf goed blijkt te beheersen, zijn: Het schrijven in eenvoudige heldere taal, (Wie ooit wat Duits geleerd heeft en dat niet helemaal is vergeten, kan deze boeken gemakkelijk begrijpen) het maken van zo duidelijke en technisch korrekte tekeningen dat hij hiermee m.i. de doorsnee illustrator van vliegerboeken overtreft en tenslotte de bekwaamheid als vliegerfotograaf, waarmee hij de aantrekkelijkheid van zijn boeken niet weinig verhoogt.

Werner Backes komt niet met echt nieuwe ontwerpen. De meeste van zijn vliegers kan men ook in andere boeken vinden maar dan met minder uitleg. Wel bedenkt hij soms originele konstrukties die steeds ambachtelijk juist zijn en met eenvoudig gereedschap uit te voeren. Bij elk ontwerp is het benodigde materiaal overzichtelijk opgesomd. Een originele uitschieter is de Conynedelta uit zijn laatste boek. Trouwens, dit werk, hoewel niet strikt als vervolgdeel bedoeld, overlapt het eerste maar weinig en gaat wel een aantal stappen verder. De keuze van modellen is op jongere literatuur gebaseerd, het doet moderner aan dan het eerstgenoemde boek.

Werner Backes die een bekwaam vliegermaker moet zijn, heeft een sterke voorkeur voor tyvek als vliegerhuid, ofschoon hij de andere materialen ook wel behandelt. De twee boeken beginnen met eenvoudige vliegers. Algemene typegroepen als vlakke vliegers, vliegers met boog of v-stelling, sleevliegers, delta's, doosvliegers en bestuurbare vliegers komen in beide boeken voor. De Cody en de parafoil alleen in het laatste. Daarin wordt ook een mijns inziens heel goede haspel beschreven. Alleen het laatste boek bevat een literatuurlijst. Samenvattend zou ik alle twee de boeken degelijke en echt praktische handleidingen willen noemen, maar ik denk dat voor de meeste vliegeraars het laatste boek toch het interessantste is.

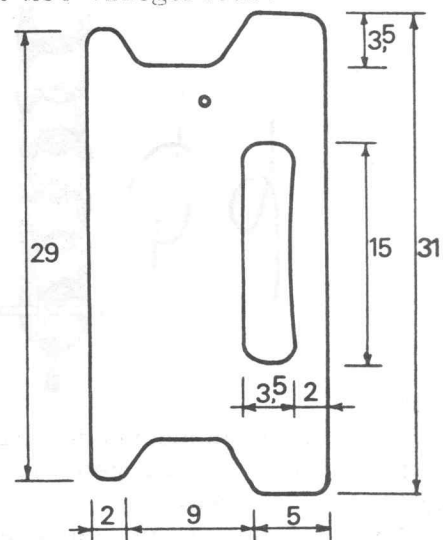
harm

TIP



© HELDEN 1986

Dit is een leuke haspel om zelf te maken. Een stukje multiplex van ± 8 mm dik is geschikt. De kanten goed afronden, mooi glad schuren, 1 x gronden, glad schuren, nog een keer gronden, weer schuren en dan aflakken. Vergeet niet een klein gaatje te boren voor bevestiging van het vliegertouw.



Jan Boogerd, Rotterdam