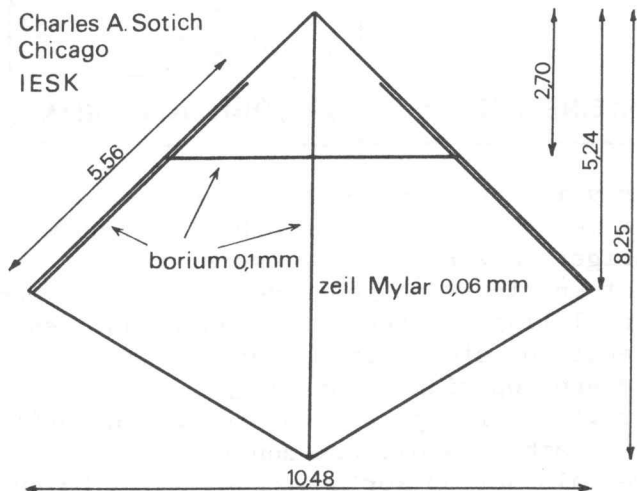
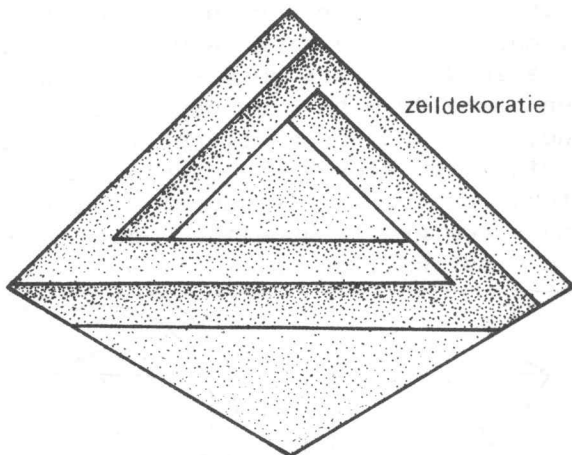


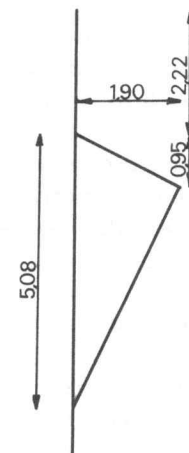
en dun finer van andere houtsoorten zijn, met een scherp mesje tot heel dunne reepjes gesneden, eveneens te gebruiken.

Door de stijfheid van het papier te benutten maak je een geraamte bijna of geheel overbodig. Het verdient aanbeveling, eerst iets grotere modellen van stevig papier te maken. De meest geslaagde verkleinde ik in gekleurd zijdevloei. Als vliegerlijn een meter uitgeplozen nylonkoord, dunner dan een haar en bijna onzichtbaar. Een knoopje leggen kost veel inspanning, de draad wordt dan ook eens en voorgoed aan de vlieger vastgemaakt.

De "grootste" microvliegers kunnen bij praktisch windstilte nog buiten zweven, maar eigenlijk zijn dit toch binnenvliegers. Een van de weinige voordelen van dit piepkleine spul is dat ze gemakkelijk in een doosje zijn op te bergen zonder enige demontage. De tekeningen tonen een paar voorbeelden. Samenvattend kunnen we zeggen dat het niet zo moeilijk is om een vlieger klein te maken, maar wel om hem uiterst licht uit te voeren en dat blijkt een onverbiddelijke voorwaarde voor stabiliteit.



OPTICAL CONFUSION



Terug naar de I.E.S.K. in West Virginia. Mijn mening over recordjagen, of het nu de grootste, de langste of de kleinste betreft, is, dat het op zichzelf onzin is, waarde te hechten aan zo'n curiositeit. Maar de publiciteitswaarde van een sterk verhaal is soms niet te versmaden. Voor ons lijkt me de betekenis te liggen in de uitdaging voor de ontwerpers die zich genoodzaakt zien, de grenzen te onderzoeken, waarbinnen het fenomeen vliegeren zich kan afspelen. Bij zulk onderzoek groeit de kennis die we over de vlieger bezitten en daarmee is elke liefhebber gediend. Bill Bigge kan met genoeg terugzien op een geslaagde manifestatie. Er werden 53 vliegertjes tot de tentoonstelling toegelaten, waarvan er een vijftal met een prijs werd beloond. Ik weet niet welke overwegingen de jury hebben doen besluiten, de hoofdprijs toe te kennen aan een vlieger die in twee richtingen de toegestane maten overtrof. (Volgens het voorgaande zou deze een minivlieger moeten heten). In elk geval was het een van de lichtste en dat is op zich een goed argument. De decoratie was ook bijzonder en het windbereik waarschijnlijk het grootst van alle deelnemers. De prachtige libel van de Japanner Kazumasa Kihara was half zo klein en nog lichter. Interessant was ook de Fluke 253 V van John Spendlove uit Engeland die een soort slee met zeer slappe ligger en open kielstukken maakte. De laatste vormen tevens een toom. Ik kreeg van hem een exemplaar toegestuurd en het vliegt goed. De verdere tekeningen spreken voor zich.

harm

