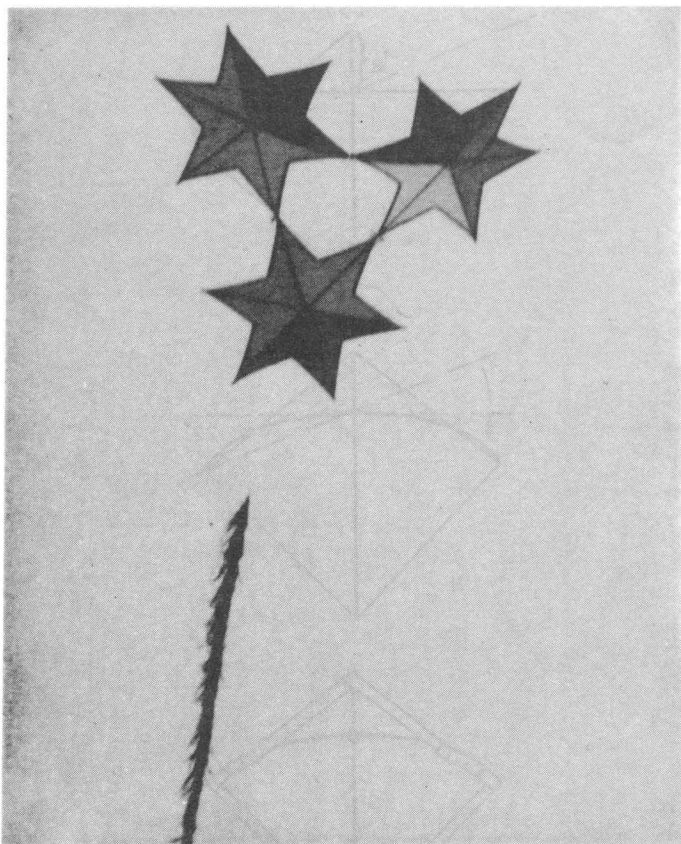


drie-sterren vlieger



Tijdens een autopech in Frankrijk moest ik een volle dag op reparatie wachten. Zittend in de grasrand tuurde ik in het zonlicht omhoog en wenste dat ik over mijn vliegers kon beschikken. Met half dichtgeknepen ogen ontstond op dat moment het idee sterren te koppelen tot een vlieger. Het enige stukje papier waarover ik beschikte om praktisch wat met het idee te spelen was een reisdocument. Op de achterzijde priegelde ik wat met 3, 4, 5 en 6 puntige sterren totdat deze configuratie ontstond. Tussen dat moment en het moment waarop de vlieger betrouwbaar zou vliegen zo bleek later, zou nog heel wat tijd liggen! Alle pogingen daartoe behoren naar mijn mening tot de leukste bezigheden van het vliegeren. Vele malen braken de stokken of raakte de vlieger over het zenith om daarna buiten controle ter aarde te storten. Na reparatie of een drastische toewijziging togen we weer naar de vliegerlokatie om de zaak weer te testen.

De bouw.

Een ster wordt als volgt opgebouwd. We nemen een cirkel met een straal van 50 cm. We passen deze straal hierna 6 x op de omtrek van de cirkel af. De punten van de ster zijn hiermee bekend. Trek 3 lijnen tussen

de tegenover elkaar liggende punten. Hierna wordt een tweede cirkel binnen de eerste getrokken met een straal van 26 cm. Het midden tussen twee lijnen op de binnenste cirkel is het punt waarheen lijnen worden getrokken naar de sterpunten. Zo worden de 3 sterren gefabriceerd.

De kleurencombinaties laat ik aan de fantasie van de lezer over. Wel adviseer ik de randen van de sterren met stootband te verstevigen. Naar mijn mening is dit beslist noodzakelijk wil er bij een wat hardere landing geen scheuren optreden. Tevens tekenen de sterren indien een donkere band wordt gekozen zich hierdoor strak af tegen de hemel hetgeen het effect verhoogt.

De sterren worden hierna op 3 punten met behulp van een stuk stootband aan elkaar verbonden. Op deze verbindingpunten bevindt zich een lintje (stootband) om het geraamte, dat uit 9 mm raminhout bestaat, vast te binden. Deze lintjes bevinden zich eveneens in het hart van de sterren (bevestigingspunten gemerkt A).

