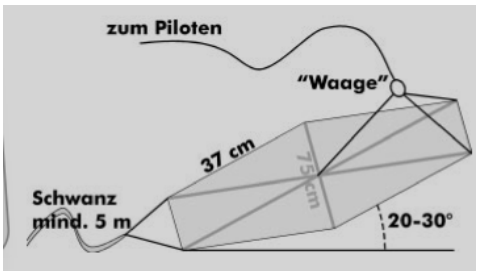
INGEDIEND DOOR
Irmgard

ON
07-06-2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

Zeshoekige vlieger



Onder de wolken moet de vrijheid wel grenzeloos zijn ...

Dit artikel is afkomstig uit het tijdschrift Forum.

De eerste kunstmatige vliegende objecten ...

... na de ontwikkeling van de pijlboog waren waarschijnlijk draakachtige kunst- en oorlogswerken. Volgens de legende mat een Chinese generaal al in 200 v. Chr. met behulp van een vlieger de afstand tussen zijn leger en de vijandelijke stad, om vervolgens via een tunnel van precies de juiste lengte midden in de stad te verschijnen.

Het is dan ook niet verwonderlijk dat de Chinezen eeuwenlang toonaangevend waren op het gebied van de vliegerbouw. Aan hen hebben we vele vormen en ontwikkelingen te danken.

Eenvoudige zeshoekige vlieger / stuurvlieger

Eenvoudige zeshoekige vlieger

Deze vrij eenvoudige vorm van een vlieger kan met weinig middelen worden gemaakt.

Benodigdheden

- een stuk plastic (bijv. een vuilniszak), stevig papier of zeildoek, zeshoekig, met een diameter van 75 cm
- Strepen plastic of stof, ca. 5 m x 10 cm
- 3 stokjes van elk 75 cm
- min. 50 m vliegerlijn
- schaar, lijm (voor papieren vliegers) of naald en draad (stof-/plastic vliegers)
- verf om te versieren
- klein metalen ringetje, diameter 1-2 cm
- Haspel

Handleiding

Knip de stof op de zeshoekige vorm en werk de randen af om rafelen te voorkomen.

In elke hoek wordt een lipje genaaid, waarin de drie stokjes kruislings worden gespannen.

Aan de voorkant (twee naast elkaar liggende hoeken) wordt een stuk vliegerkoord (ca. 1,6 m) bevestigd. Precies in het midden wordt het ringetje bevestigd. Een tweede stuk touw (ca. 80 cm) wordt eveneens aan het ringetje geknoopt. Het andere uiteinde wordt zo in het midden van de vlieger bevestigd dat de vlieger – vastgehouden aan het ringetje – in een hoek van ongeveer 20-30° in de lucht zweeft.

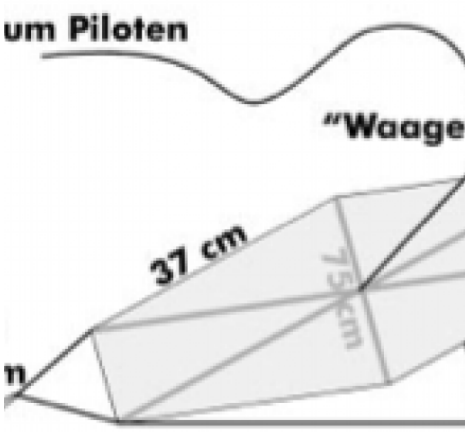
De staart – die zorgt voor vliegstabiliteit – maak je van een strook stof of plastic van minimaal 5 m lang. Ter versteviging kan er een touwtje in het midden van de staart worden genaaid. De staart wordt in het midden van een touw van ongeveer 1,5 m vastgemaakt. De uiteinden van het touw knoop je vast aan de twee hoeken die tegenover de voorkant liggen.

Tot slot wordt het lange vliegerkoord aan de ring vastgebonden en op de haspel opgerold.

Het stuk stof wordt naar eigen inzicht beschilderd of versierd met patches.

Stuurdraak

Bestuurbare vliegers zijn wat arbeidsintensiever en ingewikkelder om te maken. Vooral het afstellen van de ‘balans’ vergt behoorlijk wat geduld en nauwkeurigheid. Het is aan te raden om hiervoor geschikte vakliteratuur aan te schaffen.



Vliegkunsten

Om geweldige loopings, liggende achten of een rechthoek te vliegen, zijn een stuurvlieger (opgehangen aan twee lijnen), veel gevoel en geduld bij het uitproberen nodig.

Een spannende wedstrijd kan worden gehouden in de vorm van een 'vliegergevecht'. Het doel is om de lijn van de tegenstander door wrijving met je eigen lijn door te snijden. Breng hiervoor de lijn van je vlieger van onderaf naar die van de tegenstander. Zodra de twee lijnen elkaar raken, geef je de vlieger zoveel mogelijk lijn. De winnaar is degene die aan het einde zijn vlieger nog in de lucht heeft.

En als je vlieger groot genoeg is, kun je je erdoor laten dragen om de afstand tussen je startplaats en de stad van de vijand te meten. Nu hoef je alleen nog maar de tunnel te graven en de overwinning is voor jou...

Zeshoekige vlieger

Zeshoekige vlieger

Bronvermelding



- **Inhoud en afbeelding: Forum** Kind, nummer 3/04, pagina 22. Vliegeren, binnen, buiten, vliegen. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Auteur:**Lori Keller, secretaris van de BESJ

Weitere Informationen

Tags
Forum
Artikel
Vrijheid
Wolken
Hemel

Leeftijd
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Aantal deelnemers
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bijbel
Deze informatie ontbreekt.

Duur
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Materiaal
Geen

Bestanden downloaden
Bestand downloaden

KI Generierter Inhalt
Inhoud
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Duur
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/zeshoekige-vlieger