



## Zweefvliegen boven de Wieringermeer, genieten van het uitzicht

Zweef geluidloos boven de Wieringermeer. Kijk uit over de Noordzee, Texel en Vlieland. Zie Friesland aan de overkant van het IJsselmeer. Vlieg bij gunstig weer dicht onder de wolken. Zweefvliegen is een boeiende sport die nooit verveelt.

Onze club biedt iedereen met belangstelling de gelegenheid een keer mee te vliegen om kennis te maken. Wie veertien is kan al beginnen met les en na enige tijd solo vliegen. Voor het halen van een zweefvliegbewijs is de minimum leeftijd zestien. Vliegen kan eerder dan autorijden!

Zweefvliegclub Den Helder doet zijn best de contributie laag te houden. Er worden geen kosten per start berekend en vliegles is gratis.



## Zweefvliegen

Een zweefvliegtuig maakt gebruik van de krachten in de natuur. Het glijdt zonder motor door de lucht, geruisloos gedragen door zijn slanke vleugels.

Om een vlucht te beginnen moet het eerst hoogte krijgen. Dat kan op verschillende manieren: aan een kabel die door een lier wordt ingetrokken of achter een sleepvliegtuig. Bij Zweefvliegclub Den Helder starten we voornamelijk met de lier. Een paar keer per seizoen oefenen we ook het slepen. Onze sterke lier brengt het vliegtuig naar ten minste driehonderd meter. Daar ontkoppelt de vlieger de kabel en begint het spel met de natuur. Bij gunstige weersomstandigheden verwarmt de zon het aardoppervlak, waardoor er regelmatig grote bellen warme lucht opstijgen. Dat wordt thermiek genoemd. Zweefvliegers zoeken die bellen op en laten zich al rondjes draaiend omhoog drukken. Boven de Wieringermeer kunnen we hoogten van soms wel meer dan vijftienhonderd meter bereiken. En dat zonder motor!

## Uitdagend

Vliegen in thermiek is een uitdagende bezigheid. Sommige vliegers zijn er heel goed in. Ze kunnen, door van de ene thermiekbelle naar de andere te vliegen, zo lang boven blijven als ze willen en afstanden van wel 500 km afleggen. Ze landen daarna op een ander vliegveld of in een akker. Het vliegtuig wordt vervolgens gedemonteerd en in een aanhangertje naar het veld van vertrek teruggereden. Een dergelijke vlucht wordt een 'overland' genoemd. Uiteraard worden hiermee ook wedstrijden gehouden, zowel nationaal als internationaal. Ook uitdagend: vliegen in het buitenland. Onze club organiseert daarom een paar keer per seizoen vliegekampen, ook voor leerlingen, meestal in Duitsland.



## Teamsport

Zweefvliegen is een teamsport. Naast het vliegen zelf moet er veel op de grond worden gedaan: de lier bedienen, sleepkabels uitrijden, kabels aanhaken, vliegtuigen terugbrengen naar de startplaats, lichtseinen aan de lier geven en de start- en landingstijden noteren. Een vliegtag begint met het klaar maken van de vliegtuigen en eindigt met schoonmaken en in de hangaar zetten.

De veiligheid wordt zorgvuldig bewaakt. De vliegtuigen en de lier worden aan het begin van de dag grondig nagekeken.

Wie door omstandigheden (bijvoorbeeld door alcoholgebruik) niet volledig in conditie is, mag niet vliegen. Zweefvliegen vereist veel (zelf-)discipline.

Al het materieel wordt in de werkplaats regelmatig door bevoegde technici aan een uitgebreide inspectie onderworpen en waar nodig gerepareerd.



