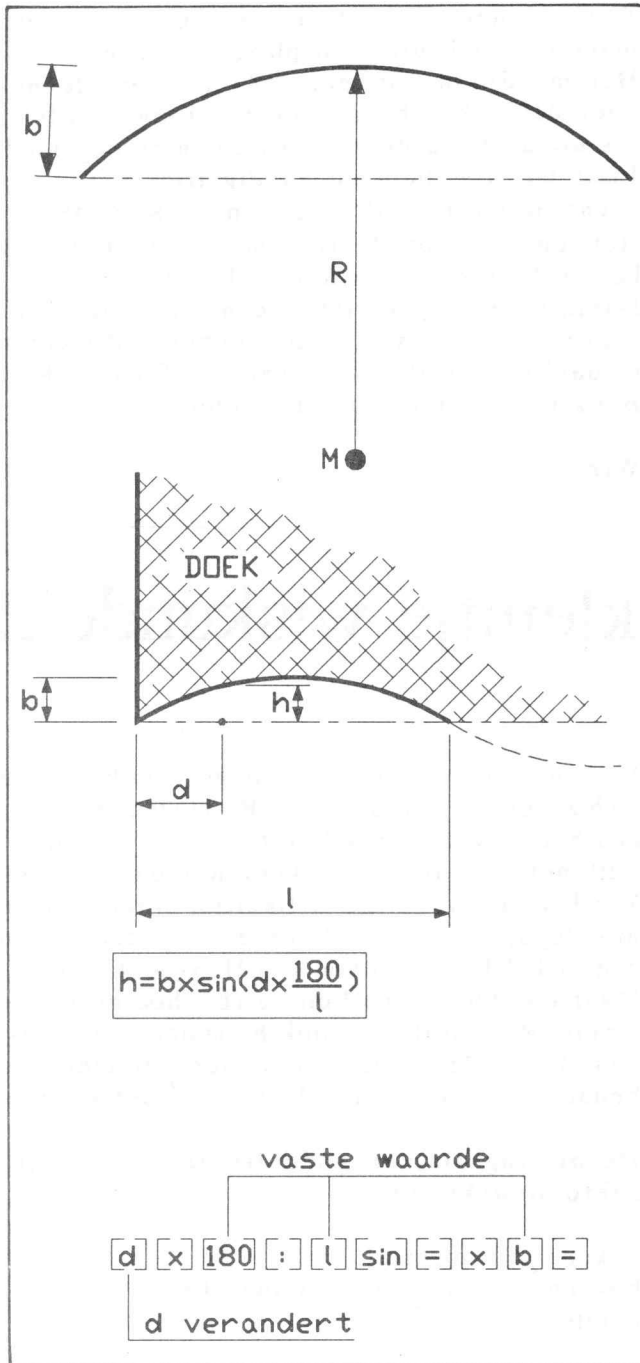


kleine vliegers (slot)



Bij bijvoorbeeld een lengte van 121 cm en een bolling van 3,3 cm levert dit op voor
 $d = 35 \text{ cm} : 2,6$
 $d = 38 \text{ cm} : 2,75 \text{ cm}$.

Natuurlijk kan het nog eleganter door $180 : l$ in het geheugen te stoppen, of zelfs via een vliegeraar-vriendelijk basic-programma, dat alles netjes voor je uitrekent en uitprint, maar vliegerbouwers zijn doeners, dus

Henk Thomas, Apeldoorn

DE LIJN

Gewone lijn is gemakkelijk te hanteren en te gebruiken, maar het is veel te zwaar om kleine vliegers op te laten.

Vislijn is verkrijgbaar in 0,45 kg trekkracht maar de diameter van deze lijn is iets minder dan 0,1 mm en het is een beetje aan de zware kant. Het is echter wel wat lichter dan dun naaigaren. Zijdedraad is ook een beetje zwaar, maar het is mogelijk om een stuk draad te splitsen.

Met behulp van goede ogen, voldoende verlichting, een contrastrijke achtergrond en veel geduld kun je deze gesplitste bundels elk in misschien wel zes tot tien kleinere, dunnere draadjes splitsen. En omdat onze vliegertjes aan lijntjes van een meter lang op gelaten worden hoef je geen lange stukken draad te splitsen.

Sommige vliegerlijnen worden uit hele dunne polyester fibers getrokken. Een probleem is echter, dat de lijn zo dun is, misschien wel 0,005 mm in diameter, zodat de lijn zelfs moeilijk te zien is. (Niet alleen moeilijk voor jou als de vliegerbouwer en vliegeraar, maar ook de toeschouwers zien de lijn niet en kunnen er dwars doorheen lopen.)

