



# TECHNIK - AUFGABE

## Wasserflugzeug

N° 200.261



### DIE TEC+ AUFGABE

- 1 Wie kann das Wasserflugzeug gesteuert werden?  
Hast du die Begriffe **Leitwerk** und **Flugwerk** schon einmal gehört?
- 2 Überlege dir gemeinsam mit deinen Mitschülern Lösungen um die **Steuerung** umzusetzen. Besprich die Ideen gemeinsam mit deinen Lehrpersonen.

### LEITWERK:

Die Aufgabe des **Leitwerkes** ist die Stabilisierung der Fluglage und Richtung des Flugzeuges.  
Dazu gehören: Höhenruder, Seitenleitwerk, Trimmruder.

### FLUGWERK:

Das Flugwerk besteht aus Tragwerk, Rumpfwerk, Leitwerk, Steuerwerk und Fahrwerk. Bei Wasserflugzeugen außerdem aus sogenannten **Schwimmern**.

### STEUERUNG:

Drehe die Teile (J und H - **Seitenleitwerke**) in die gewünschte Richtung, damit dein Wasserflugzeug in deiner Nähe am Ufer bleibt! Löse die Schraube wenn nötig, um Teil (J) drehen zu können!

