

# TOTAL PHÄNOMENAL | TREIBHAUS ERDE

## Der Golfstrom



### 1. Beobachtungsaufgaben

Beobachte den Golfstrom! Achte dabei auf:

- die Strömungsrichtung
- die Temperaturveränderungen
- die Veränderungen im Salzgehalt des Wassers!



### 2. Nach der Sendung

Trage in das untenstehende Schema die Nummern der folgenden Sätze ein!

- 1: Das schwerere, salzhaltige Wasser kühlt ab und sinkt in die Tiefe.
- 2: Dort strömt es zurück nach Süden.
- 3: Passatwinde treiben das salzhaltige Oberflächenwasser nach Westen.
- 4: Wasser verdunstet und der Salzgehalt des Oberflächenwassers steigt.
- 5: Auf seinem Weg nach Westen und durch die Karibik erwärmt sich das Oberflächenwasser.

