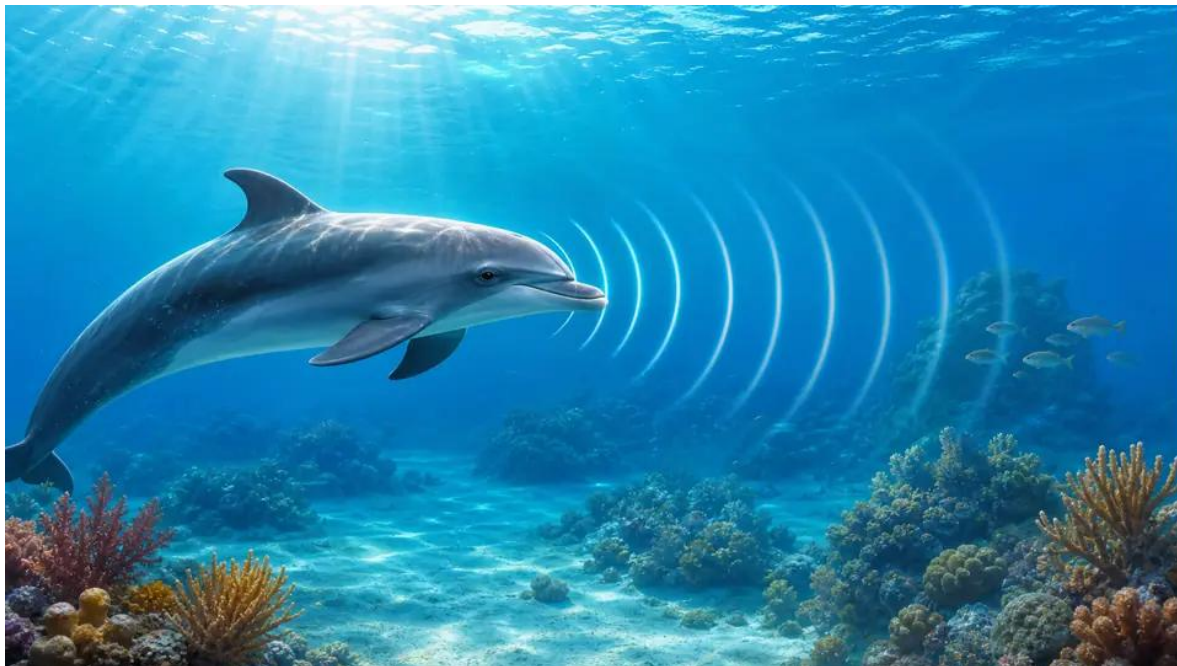


Delphin-Sonar

DE - B1 - <https://italianoconmartin.com/de/lesetexte/delphin-sonar.html>



Il sonar del delfino - livello B1

Ursache und Folge

Il sonar del delfino, chiamato anche ecolocalizzazione, funziona grazie a click ad alta frequenza.

Questi suoni attraversano l'acqua, colpiscono un oggetto e tornano al delfino sotto forma di eco.

Il delfino non riceve una fotografia, ma informazioni acustiche: intensità, tempo di ritorno e qualità del suono.

Esperimenti con oggetti artificiali mostrano che un delfino può distinguere materiali diversi, per esempio oggetti pieni d'aria, d'acqua o rivestiti di schiuma.

In altre ricerche, alcuni delfini hanno individuato piccole sfere metalliche a decine di metri di distanza. Una sfera di acciaio di 2,54 centimetri è stata rilevata a oltre 70 metri.

Vokabelblatt

ecolocalizzazione = Echoortung
alta frequenza = Hochfrequenz
materiale = Material
rilevare = erkennen
distanza = Entfernung

Aktive Registerkarte

- Esklären Sie, warum Sonar auf See nützlich ist.
- Benutzen zum Beispiel eine Tatsache aus dem Text einführen.



Italiano con Martin

italianoconmartin.com