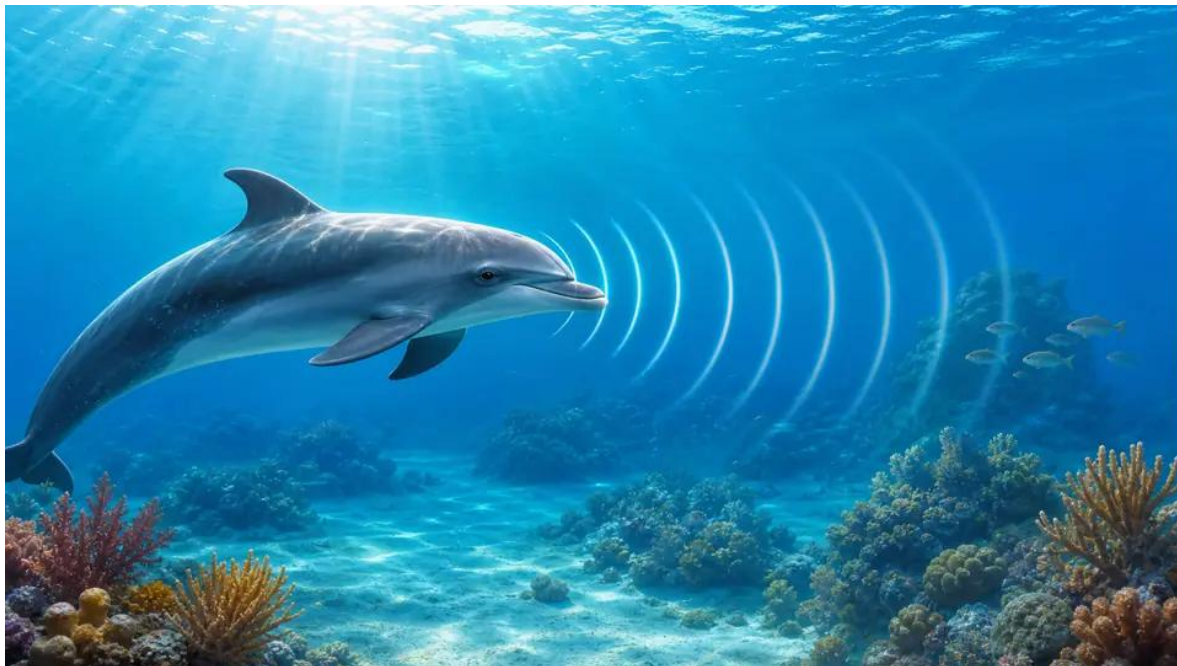


Delphin-Sonar

DE - B2 - <https://italianoconmartin.com/de/lesetexte/delphin-sonar.html>



Il sonar del delfino - livello B2

Wissenschaftliches Lexikon

L'ecolocalizzazione dei delfini è un sistema di percezione acustica estremamente raffinato.

Il delfino emette click, li concentra attraverso una struttura grassa nella fronte chiamata melone e riceve molte vibrazioni attraverso la mandibola inferiore.

Il dettaglio più interessante è che l'eco cambia non solo con la distanza, ma anche con forma, dimensione, materiale e struttura interna dell'oggetto.

Per questo un delfino può distinguere due cilindri quasi identici se le loro pareti hanno uno spessore leggermente diverso. In studi classici si parla di differenze intorno a 0,23 millimetri.

Non è solo "sentire un ostacolo": è interpretare un profilo acustico complesso, quasi come leggere una firma sonora.

Vokabelblatt

percezione acustica = akustische wahrnehmung vibrazione = Vibration mandibola = Unterkiefer
profilo acustico = akustisches Profil firma sonora = Klangsignatur

Aktive Registerkarte

- Äußern Sie Ihre Meinung mit außerdem , jedoch o in der Tat .
- Erklären Sie den Unterschied zwischen dem Sehen eines Objekts und seiner Rekonstruktion mit Ton.



Italiano con Martin

italianoconmartin.com