

# Sonar delfinów

PL - B2 - <https://italianoconmartin.com/pl/czytanki/sonar-delfinow.html>



## Il sonar del delfino - livello B2

Leksykon naukowy

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.

### Arkusz słownictwa

percezione acustica = percepcja akustyczna  
vibrazione = wibracje  
mandibola = żuchwa  
profilo acustico = profil akustyczny  
firma sonora = sygnatura dźwiękowa

### Aktywna zakładka

- Wyraż opinie za pomocą ponadto , jednak o faktycznie .
- Wyjaśnij różnicę między widzeniem obiektu a rekonstrukcją go za pomocą dźwięku.



Italiano con Martin

**[italianoconmartin.com](http://italianoconmartin.com)**