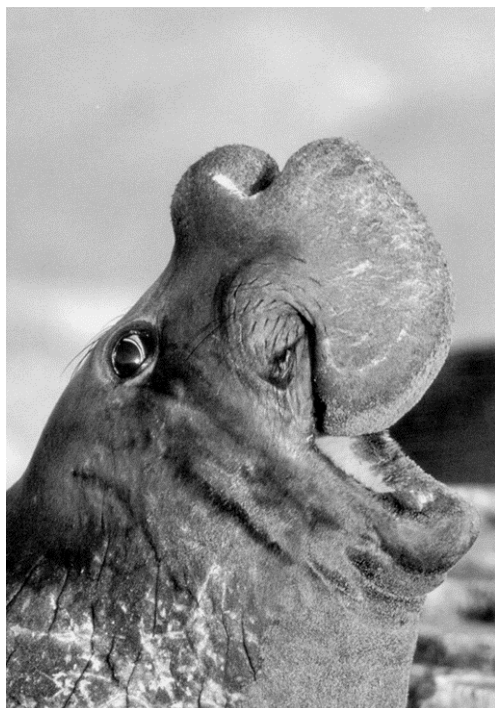


Bronstige zeeolifanten

Bij zeeolifantentieren zwelt de neus in de bronstijd sterk op (zie de afbeelding). Hierdoor ontstaat een klankkast die zorgt voor versterking van het gebrul van een bronstige zeeolifantentier.



- 2p 5 Welke functie heeft dit gebrul
- voor de andere mannetjes
 - en voor de vrouwtjes?

Over het opzwellen van de neus worden de volgende beweringen gedaan:

- 1 Het opzwellen wordt veroorzaakt doordat er per tijdseenheid meer slagaderlijk bloed de neusvaten in gaat dan er aderlijk bloed de neusvaten uitkomt;
 - 2 Het opzwellen komt doordat de hoeveelheid weefselvloeistof in de neus toeneemt.
- 2p 6 Welke bewering is of welke beweringen zijn juist?
- A geen van beide beweringen is juist
 - B alleen bewering 1 is juist
 - C alleen bewering 2 is juist
 - D zowel bewering 1 als bewering 2 zijn juist