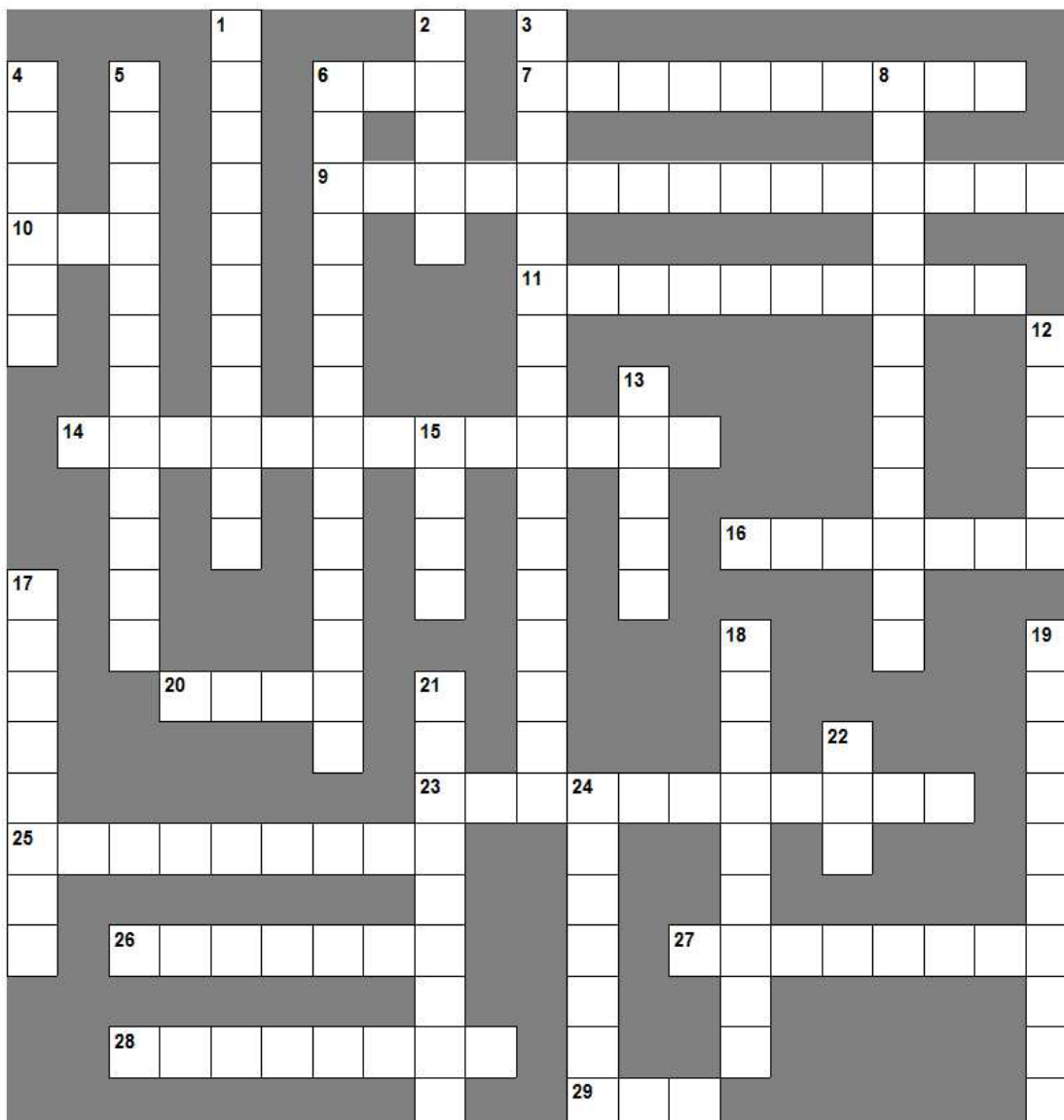


”Stora Akustik-kryssset” Namn: _____



Vågrätt

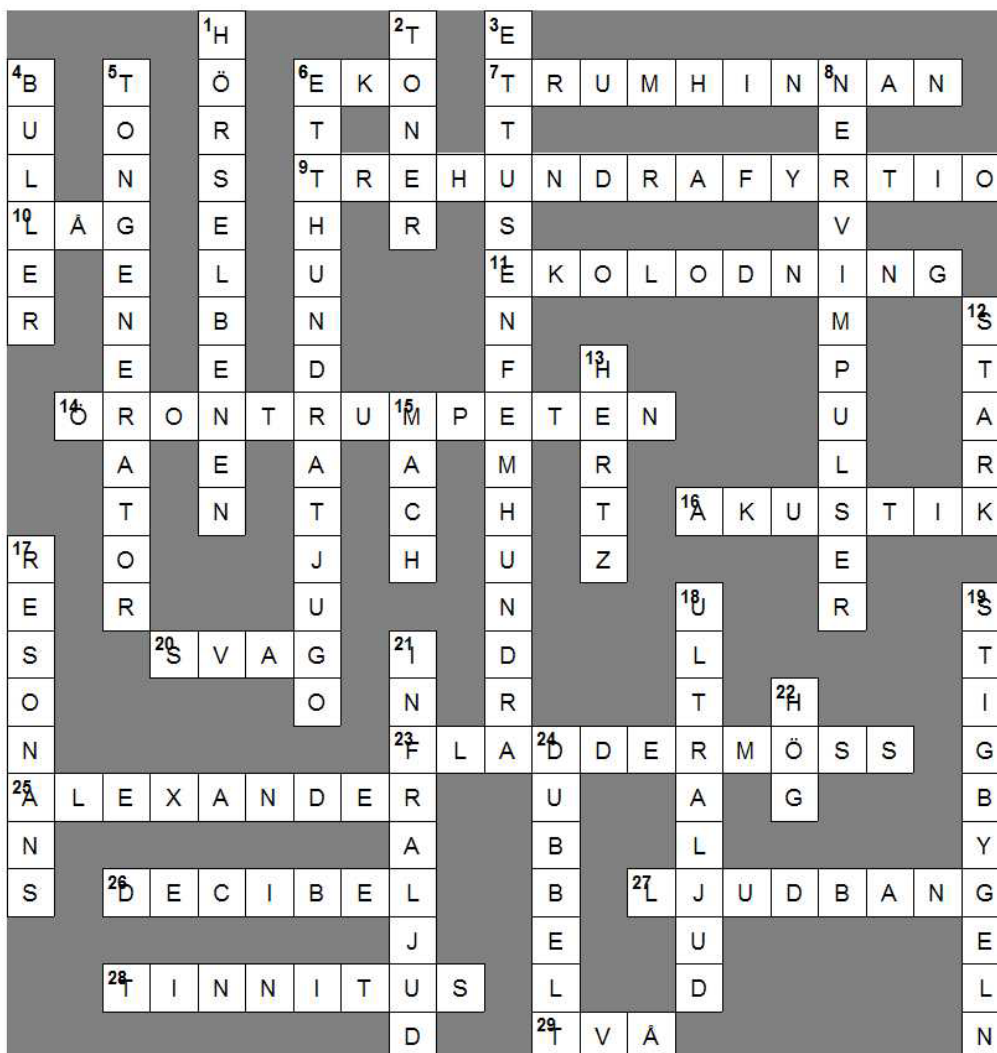
- | | |
|---|--|
| 6. Ljudet reflekteras | 28. En typ av hörselskada |
| 7. Det första i örat som sätts i svängning | 29. Tiden mellan blix o dunder= 6 sek. Då är åskan ... km bort |
| 9. Ljudet fart i luft= ... m/s | |
| 10. En mörk ton= ... ton | |
| 11. Metod att mäta H ₂ O-djup med | |
| 14. Genom denna sker tryckutjämning i örat | |
| 16. Läran om ljudet | |
| 20. En viskning= ... ton | |
| 23. Dessa djur hör enormt bra | |
| 25. Förnamn på den som fick patent på telefonen | |
| 26. ljudnivå mäts i ... | |
| 27. Uppstår då ljudvallen överskrids | |

Lodrätt

- | | |
|---|--|
| 1. Dessa förstärker ljudet i örat | 17. "medsvängning" |
| 2. Regelbundna svängningar= | 18. > 20000 Hz |
| 3. Ljudets fart i H ₂ O är ca ... m/s | 19. Har kontakt med ovala fönstret |
| 4. Oregelbundna svängningar= | 21. < 20 Hz |
| 5. Apparat som kan ge toner med olika frekvens | 22. En ljus ton= ... ton |
| 6. "Smärtgränsen"= ... dB | 24. En ökning med 10 dB uppfattar örat ... så starkt |
| 8. Snäckans sinnesceller omvandlar ljudvågorna till ... | |
| 12. En explosion= ... ton | |
| 13. Svängningar/sekund | |
| 15. "Ljudvallen" = 1 ... | |

Lösning:

Akustik



Vågrätt

6. Ljudet reflekteras
7. Det första i örat som sätts i svängning
9. Ljudet fart i luft= ... m/s
10. En mörk ton= ... ton
11. Metod att mäta H2O-djup med
14. Genom denna sker tryckutjämning i örat
16. Läran om ljudet
20. En viskning= ... ton
23. Dessa djur hör enormt bra
25. Förnamn på den som fick patent på telefonen
26. ljudnivå mäts i ...
27. Uppstår då ljudvallen överskrids
28. En typ av hörselskada
29. Tiden mellan blixtnedslaget= 6 sek. Då är åskan ... km bort

Lodrätt

1. Dessa förstärker ljudet i örat
2. Regelbundna svängningar=
3. Ljudets fart i H2O är ca ... m/s
4. Oregelbundna svängningar=
5. Apparat som kan ge toner med olika frekvens
6. "Smärtgränsen"= ... dB
8. Snäckans sinnesceller omvandlar ljudvågorna till ...
12. En explosion= ... ton
13. Svängningar/sekund
15. "Ljudvallen" = 1 ...
17. "medsvängning"
18. > 20000 Hz
19. Har kontakt med ovala fönstret
21. < 20 Hz
22. En ljus ton= ... ton
24. En ökning med 10 dB uppfattar örat ... så starkt