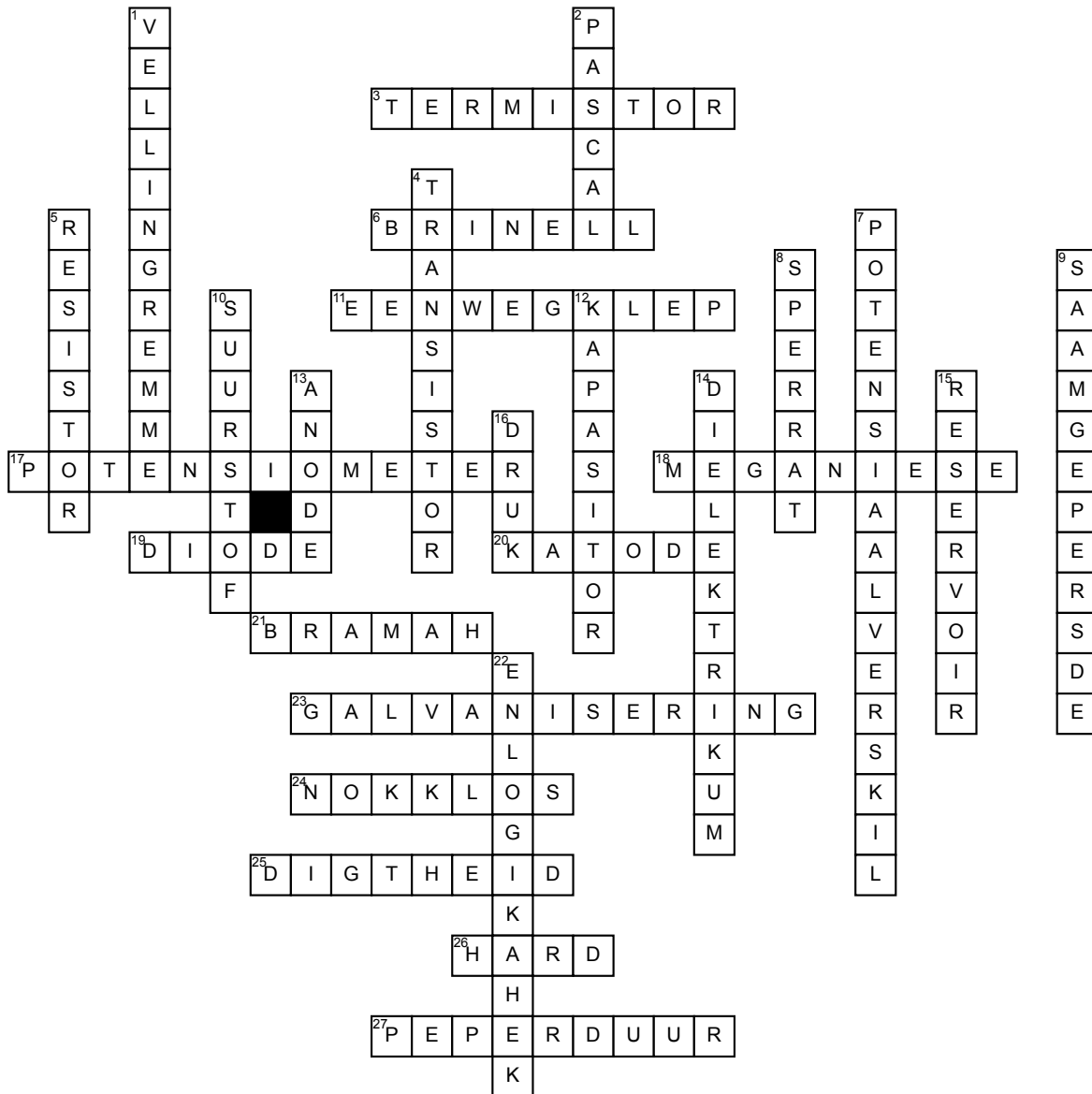


Tegnologie graad 9



Across

3. Komponent se weerstand verhoog as die temperatuur verander
6. Toets vir hardheid
11. Stoor die lading in hidrouliese 'n domkrag
17. Komponent wat gewoonlik saam met 'n transistor werk
18. Enkelwiel vaste katrolle bied geen voordeel nie
19. 'n Elektroniese komponent wat as regsteller gebruik word.
20. Negatiewe elektrode
21. Ontdekker van die hidrouliese pers
23. Mees geskikte behandeling teen roes
24. Toestel met tande wat gebruik word om 'n tou vas te maak.

25. Die massa per kubieke meter van 'n spesifieke materiaal
26. Ook bekend as 'n bros materiaal
27. 'n Nadeel van hidrouliese stelsels

Down

1. Algemeenste soort remme wat in fietse gebruik word
2. Die beginsel waarop hidroulika en pneumatika gebaseer is
4. Elektroniese skakelaar wat swak stroom kan versterk
5. Beskerm komponente deur die stroom te beheer
7. Volgens Ohm se wet is die stroomsterkte direk eweredig aan die as die weerstand dieselfde bly.
8. Die pal en laat beweging slegs in een rigting toe.

9. Pneumatiese stelsels gebruik gas
10. 'n Metaal roes wanneer dit met hierdie element reageer
12. Stoor elektriese lading
13. Positiewe elektrode
14. Keer dat 'n kapasitor ontlaaie
15. Stoor vloeistof vir ekstra beweegafstand
16. Hidrouliese stelsels is gevaarlik a.g.v. die hoë
22. Skakelaars in serie