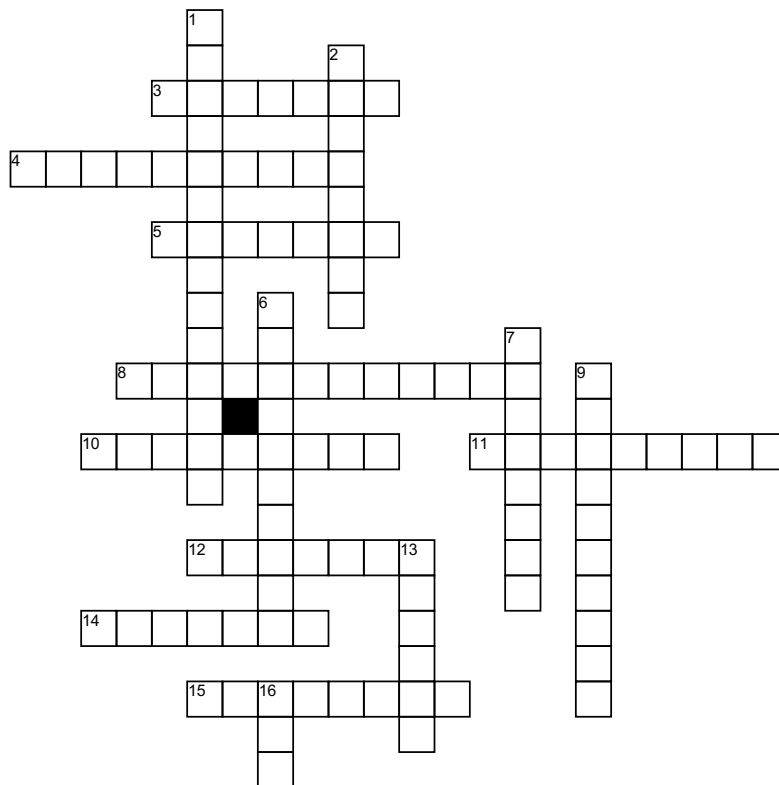


Werkkaart - Elektrostatika en Elektrisiteit



Across

3. 'n Materiaal waarlangs 'n elektriese stroom kan vloei
4. Voorwerpe met dieselfde ladings ervaar 'n _____ krag
5. Hoë weerstand draad gebruik in gloeilampe
8. Voorwerpe met teenoorgesteld ladings ervaar 'n _____ krag
10. 'n Spoel draad wat soos 'n magneet optree as 'n stroom daardeur beweeg
11. Verlig lig as gevolg van verhitting
12. Nie beweeg nie, bly op een plek
14. Die weerstand wat ervaar word wanneer een voorwerp in kontak met 'n ander beweeg word
15. 'n Stroombaan komponent wat die stroom van elektriese stroom weerstaan

Down

1. 'n Tydelike magneet gemaak deur 'n stroomdraende draad om 'n ysterkern te spoel.
2. 'n Veranderlike weerstand
6. Volledig pad waardeur elektrisiteit gelei word
7. Materiaal wat nie toelaat dat elektrone vloei nie
9. 'n draad wat maklik smelt wanneer oorverhit en so breek 'n stroombaan
13. 'n Mate van hoe sterk die ladings langs die geleier gestoot word
16. 'n Toestel wat chemiese energie in elektriese energie kan verander