

## Kurssi 7: keskeiset käsitteet

1. Mustan kappaleen säteily
2. Kvantti ja kvanttuminen
3. Valosähköinen ilmiö
4. Kynnystaajuus
5. Planckin vakio
6. Aalto-hiukkasdualismi
7. de Broglien aalto
8. Orbitaali
9. Kvanttiluku
10. Viritystila
11. Emissio
12. Absorptio
13. Spektri
14. Fluoresenssi
15. Fosforesenssi
16. Röntgenputki
17. Jarrutussäteily
18. Sidosenergia
19. Massavaje
20. Atomimassayksikkö
21. Sidososuus
22. Fuusio
23. Fissio
24. Radioaktiivisuus
25. Betasäteily
26. Alfasäteily
27. Gammasäteily
28. Elektronisieppaus
29. Hajoamisvakio
30. Hajoamisenergia
31. Puoliintumisaika
32. Radiohiiliajoitus
33. Aktiivisuus
34. Sievert
35. Puoliintumispaksuus
36. Matkavaimenemiskerroin
37. Hiukkasfysiikan standardimalli
38. Kvarkki
39. Leptoni
40. Bosoni
41. Gluoni
42. Vuorovaikutuksen välittäjähiukkanen
43. Higgsin bosoni
44. Hiukkaskiihdytin
45. Annihilaatio
46. Comptonin ilmiö
47. Parinmuodostus
48. Antiaine
49. Braggin laki
50. Musta aukko
51. Neutronitähti
52. Pimeä aine
53. Pimeä energia
54. Kosmologia