

Kurssi 6: keskeiset käsitteet (vain uudet kurssiin 3 nähden, osin samat kuin 5 – mieti ne valon kannalta)

1. Valovoimakkuus
 2. Dispersio
 3. Väri
 4. Polarisaatio
 5. Hila
 6. Snellin laki
 7. Taitekerroin
 8. Kaksoisrako
 9. Kangastus
 10. Kokonaisheijastumisen rajakulma
 11. Laser
 12. Polarisaatio
 13. Rajapinta
 14. Magneetti
 15. Ferromagneetti
 16. Paramagneetti
 17. Diamagneetti
 18. Hystereesi
 19. Magneettikentän kenttäviiva
 20. Alkeismagneetti
 21. Syklotroni
 22. Massaspektrometri
 23. Induktio
 - a. Virtasilmukkaan (4 eri tapaa!)
 - b. Metallitankoon
 24. Käämi
 25. Itseinduktio
 26. Pyörrevirta
 27. Generaattori
 28. Vaihtovirta
 29. Teho vaihtovirtapiirissä
 30. Muuntaja
 31. Kolmivaihevirta
 32. Voimavirta
 33. Antenni
 34. Faradayn häkki
2. Millaisen magneettikentän luo
- a. Virtajohto
 - b. Käämi
 - c. Liikkuva varaus

Ei varsinaisia käsitteitä, mutta

1. Mitä vaikutuksia sähkömagneettisella kentällä on
 - a. Varaukselliseen hiukkaseen
 - b. Magneettiin
 - c. Virtajohtoon