

## 79128 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

Tentti 9.4.2001

Lauri Kettunen

1. Mitä ovat ontelovärähtelijät?
2. Selosta, miten aallonpituuteen nähden lyhyiden johtimien aiheuttamat sähkömagneettiset aallot interferoivat keskenään, ja kuinka tämä voidaan havaita.
3. Miten sähkömagneettinen aalto taittuu rajapinnalla, jonka koko on suuri aallonpituuteen nähden?
4. Mitä ovat yhteismuotoiset ja eromuotoiset virrat?