

79144 Sähkötekniikan historia

Tentti 1.12.2003

Lauri Kettunen

Vastaa kahteen seuraavista kysymyksistä:

1. Selvitä lyhyesti, minkä takia seuraavat henkilöt liittyvät kiinteästi sähkötekniikan historiaan:
 - a) H. C. Ørsted,
 - b) N. Tesla,
 - c) A. Volta,
 - d) T. A. Edison,
 - e) K. F. Gauss,
 - f) G. S. Ohm
2. Missä vaiheessa ja minkä havaintojen perusteella opittiin ymmärtämään, että valo on sähkömagneettinen ilmiö?
3. Miksi sähköstatiikkaa pidettiin aikanaan hyödyllisempänä ilmiönä kuin magnetismia?