**9. Sähkömagneettinen induktio (6. kurssin tärkeimmät asiat)**

1. **Sm-induktion määritelmä: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (tai sähkökentän tai sähkövirran)**

* + **Huomaa, että vuo voi muuttua eri syistä. ( = BA) (sivu 62 ja 75 vanha kirja)**
	+ 
1. **Lenzin laki: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(1p)***
	* **On välttämätöntä osata päätellä induktiovirran ja indu-soituneen magneettikentän suunnat. (sivut 63, 66 vanha kirja)**



1. **Induktiivinen kytkentä: Käämit ovat toistensa magneettikentissä**

***Tehtävät 9-2 … 9-6 sivut 93***