

1. bebinden akan akımın zamanla değişmesi Sonucu 2. bebinde indiklenen EMK ifadesi.

M12 ise 1. bobinder dobys olugar 2. bobinin

induktans.

1. telin 2.tel yzerindeki etkisinden yola gikarak gugeklesti. Sindi ise 2. telin 1. tele etakisine bakalım.

$$M_{21} = N_1 \oplus_{21}$$

$$\overline{I}_2$$

$$E_1 = -N_1 \frac{d\Theta_{21}}{dt}$$

 $\mathcal{E}_{1} = -M_{21} \frac{dI_{2}}{dt} \times \left(\mathcal{E} = -L \frac{dI}{dt}\right)$ ortak induktans

 $M_{12}=M_{21}$ E2 =- MdIn E1 = - MdI2

Ortak indoktans buiki etkilesin Nalindeki bobinin geometrik Bzelliklerine bogli.