**Fizika 8. o.**

**Óravázlat**

**VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSÉG, VÁLTAKOZÓ ÁRAM**

Az olyan áramot, amelynek erőssége és iránya is periodikusan változik, váltakozó áramnak nevezzük.

A forgórész fordulatszámát a váltakozó feszültség frekvenciájának nevezzük

A váltakozó feszültség frekvenciájának értéke f = 50 1/s= 50 Hz.

A váltakozó áram hatásai:

− mágneses hatás,

− hőhatás,

− fényhatása,

− vegyi hatása általában nem hasznosítható,

− súlyosabb élettani hatása van, mint az egyenáramnak.

Mf: 48.old 1.2. 49.old. 6. 50.old. 11.