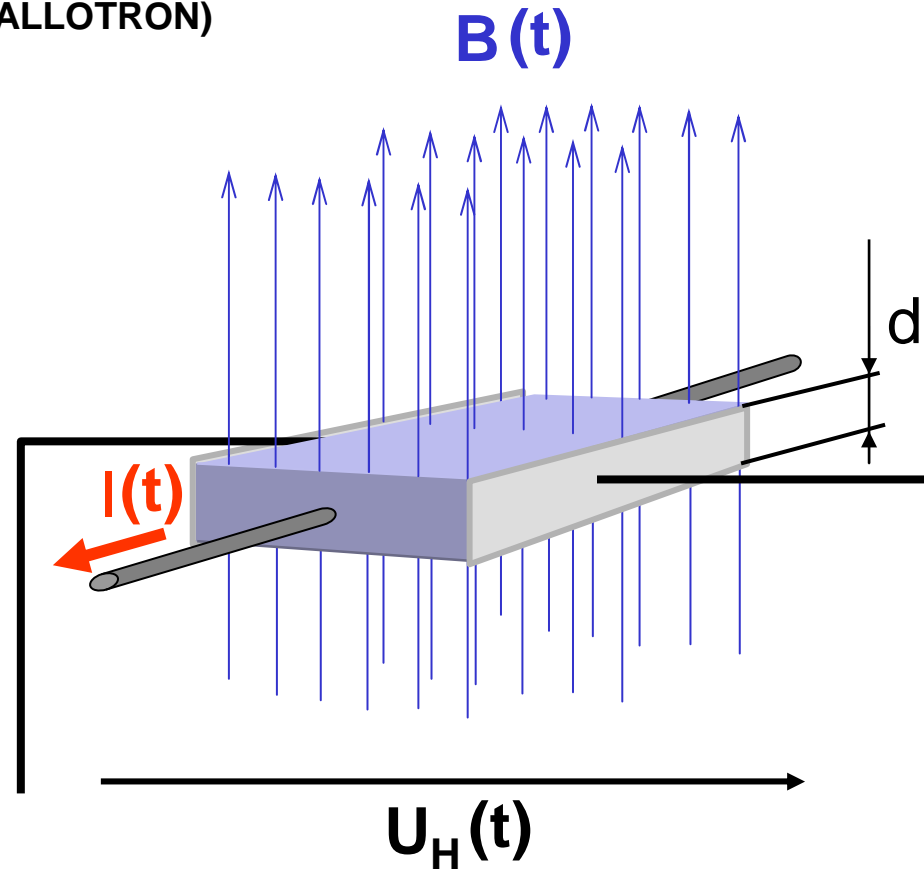


# HALL HATÁST ALKALMAZÓ ÁTALAKÍTÓK

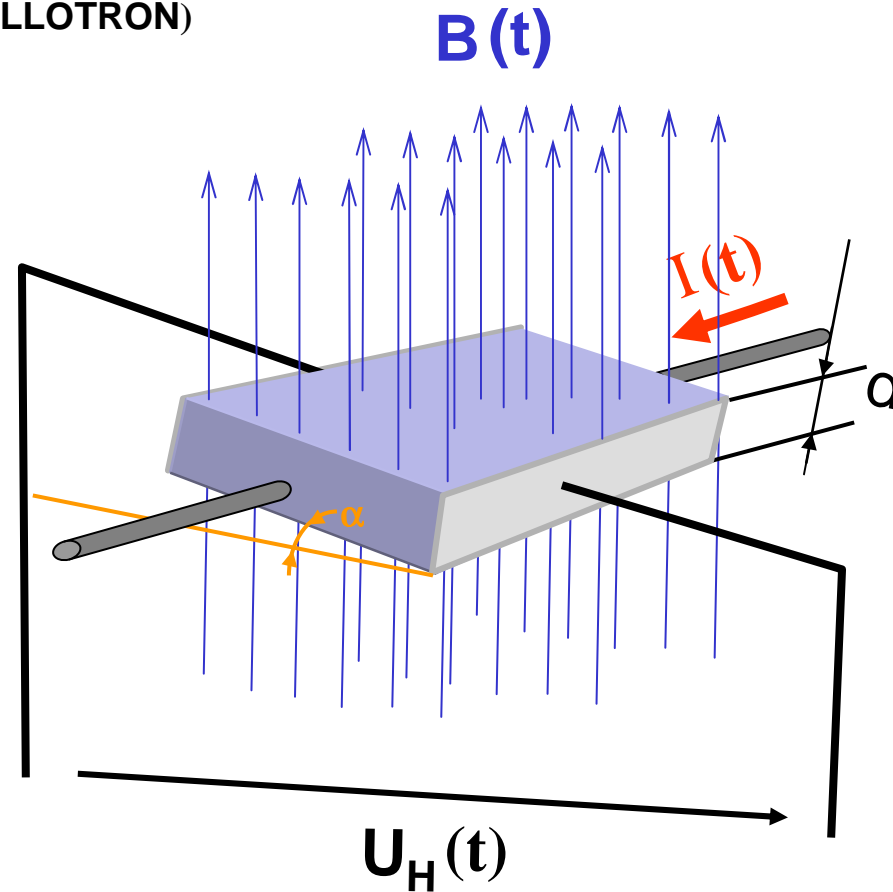
1. Kimeneti jel: HALL FESZÜLTSG (HALLOTRON)



$$U_H(t) = R_H \cdot \frac{B(t) \cdot I(t)}{d}$$

# HALL HATÁST ALKALMAZÓ ÁTALAKÍTÓK

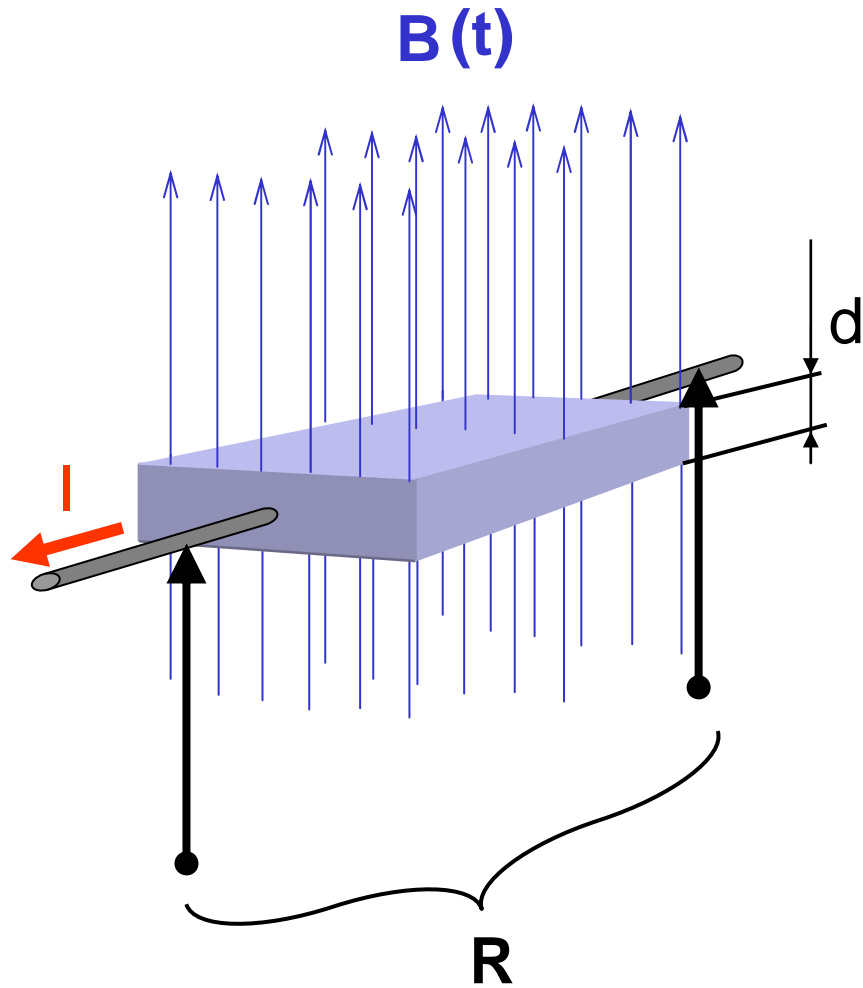
1. Kimeneti jel: HALL FESZÜLTSG (HALLOTRON)



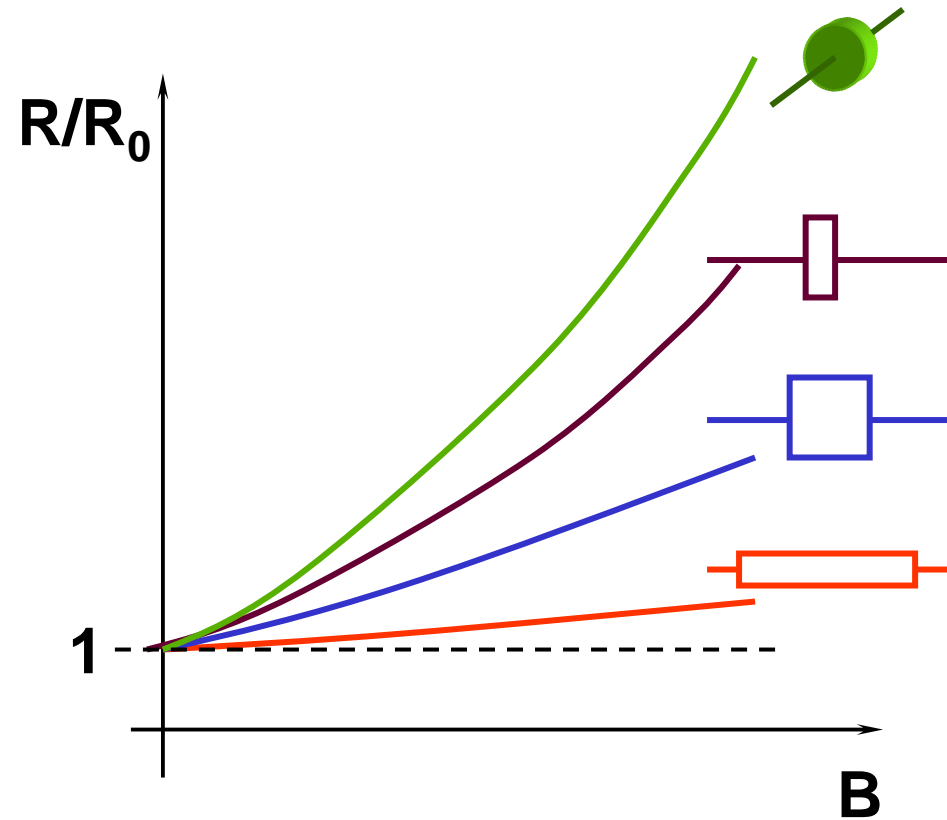
$$U_H(t) = R_H \cdot \frac{B(t) \cdot I(t)}{d} \cdot \cos \alpha$$

# HALL HATÁST ALKALMAZÓ ÁTALAKÍTÓK

## 2. Kimeneti jel: ELLENÁLLÁS VÁLTOZÁS (MAGNISZTOR)



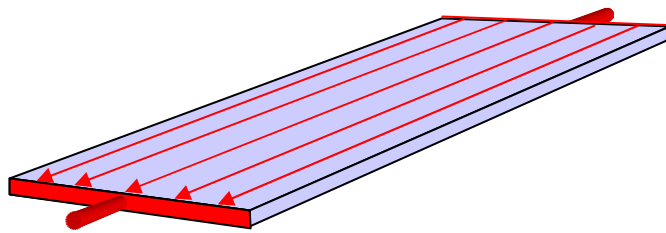
## AZ ELLENÁLLÁSVÁLTOZÁS ALAKFÜGGŐ



# HALL HATÁST ALKALMAZÓ ÁTALAKÍTÓK

Elektronok mozgása vezetõben mágneses térben

EGYSZERŰSÍTVE:



Elektronok mozgása vezetõben mágneses tér nélkül

