

Homogén mágneses mezőben az indukcióvonalakra merőleges síkban egy  $d$  hosszúságú fémrúdát forgatunk állandó  $\omega$  szögsebességgel.

Határozzuk meg a rúd két végpontja közötti feszültséget az *ábrán* jelölt  $x$  távolság függvényében!

