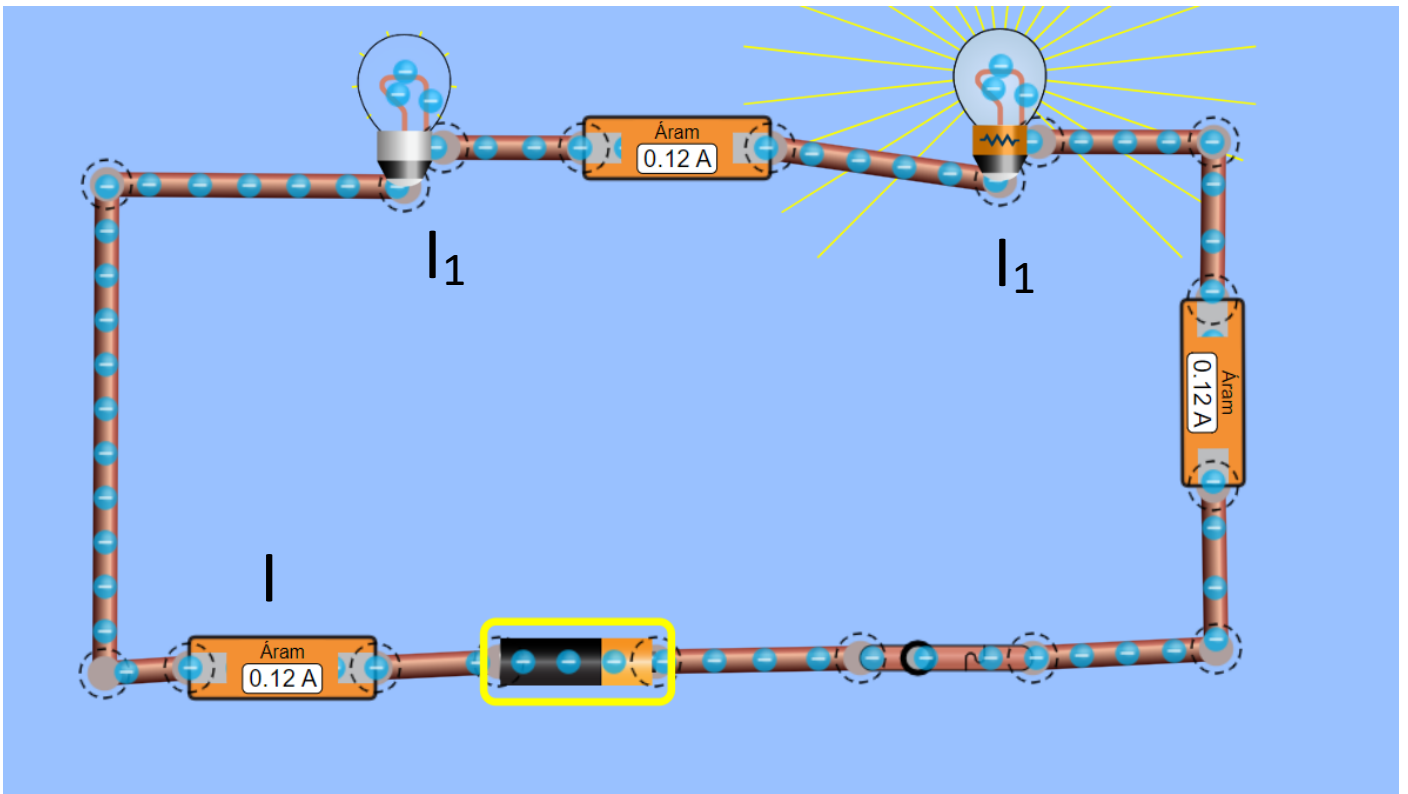


Áramerősség – feszültség vizsgálata

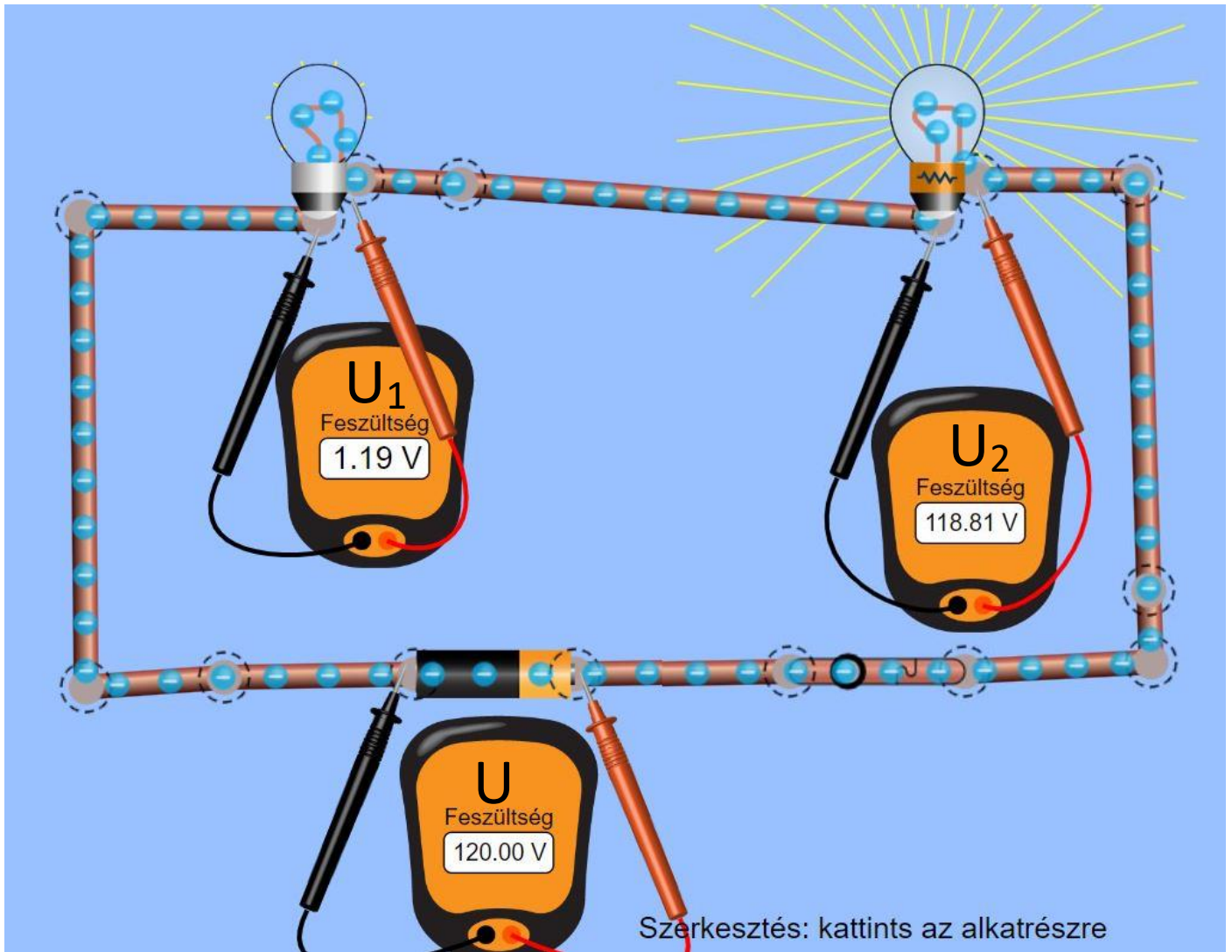
Elágazás nélküli áramkörben



$$I = I_1 = I_2$$

Elágazás nélküli áramkörben az áramerősség
állandó.

Elágazás nélküli áramkörben

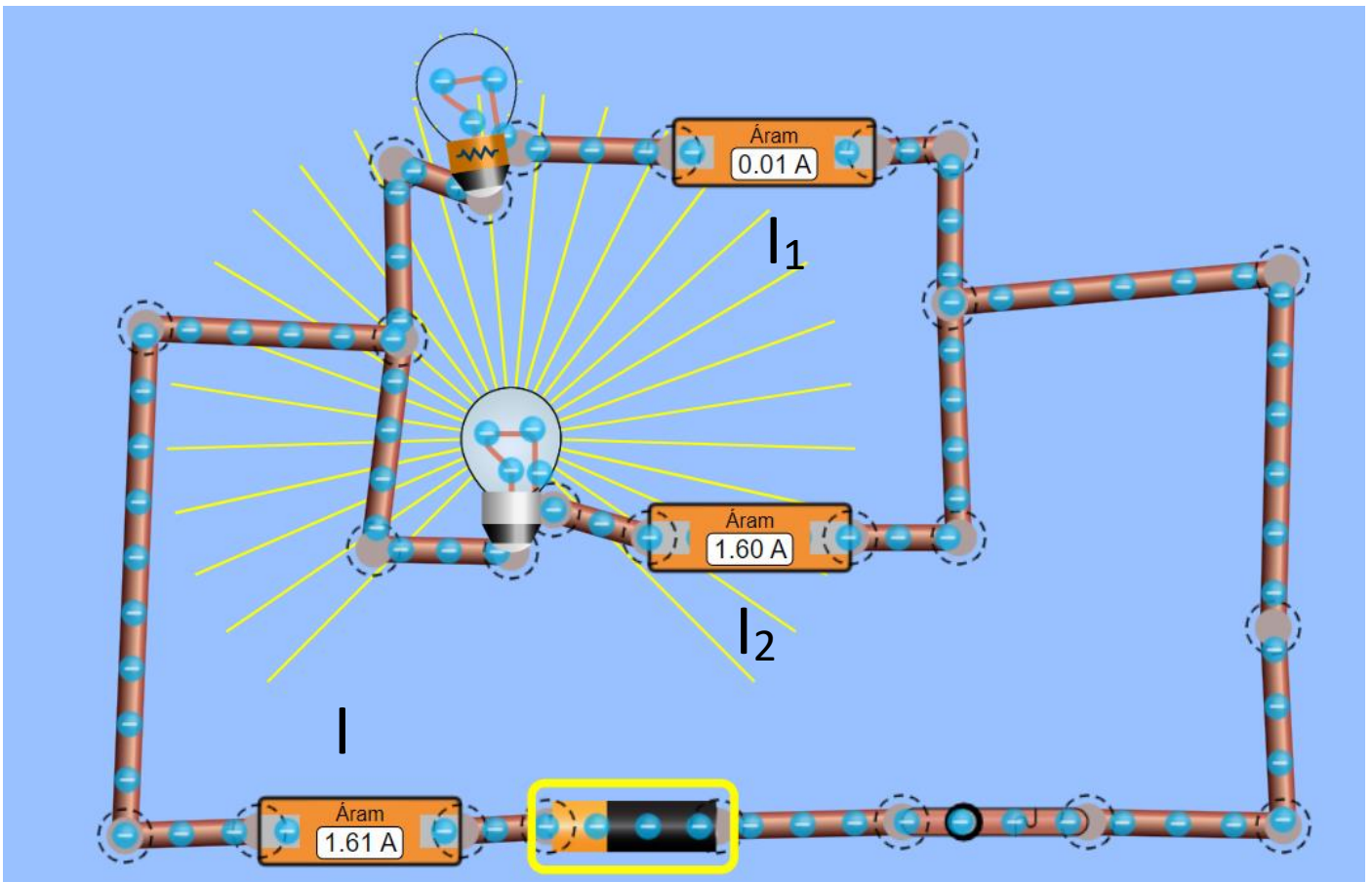


$$U = U_1 + U_2$$

Elágazás nélküli áramkörben a fogyasztókra eső feszültségek összege egyenlő az áramforrás feszültségével.

Elágazást tartalmazó áramkörben

(Párhuzamos kapcsolás)

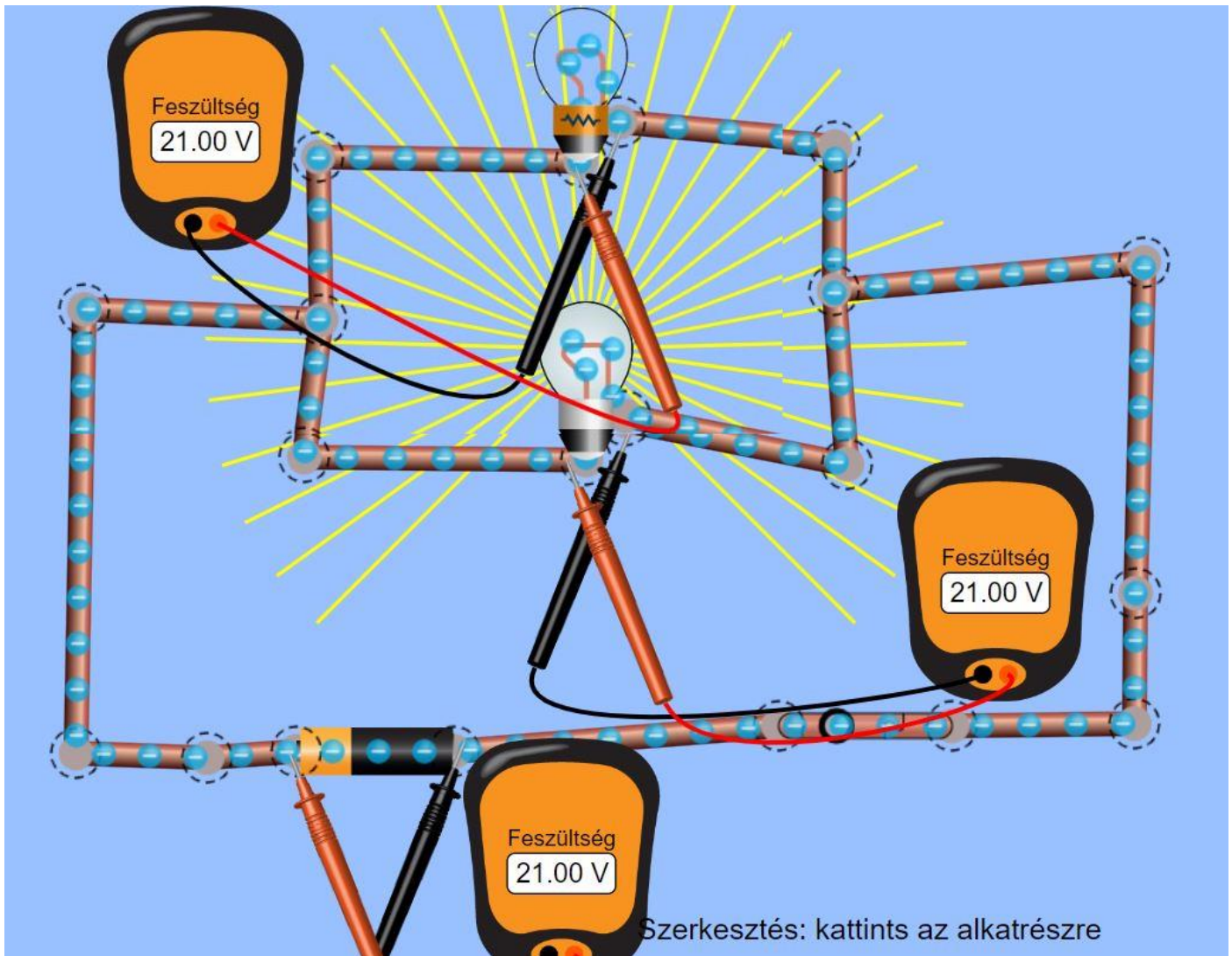


$$I = I_1 + I_2$$

Elágazást tartalmazó áramkörben mellékágakban mért áramerősségek összege egyenlő a főágban mért áramerősséggel.

Elágazást tartalmazó áramkörben

(Párhuzamos kapcsolás)



$$U = U_1 = U_2$$

Elágazást tartalmazó áramkörben a fogyasztókra eső feszültségek egyenlők az áramforrás feszültségével.