

Tekintsünk egy síkkondenzátort, amelynek fegyverzetei kör alakúak. Igazoljuk, hogy a feltöltése közben a környező térből a lapok által határolt henger palástján keresztül időegységenként a lemezek közé áramló energia értéke egyenlő a kondenzátor feszültségének és a töltőáram erősségének szorzatával!