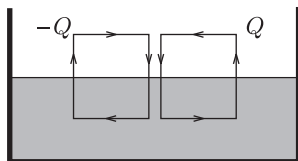


Miért nem működik az alábbi, látszólagos perpetuum mobile?



Q és $-Q$ töltést a levegőben engedünk egymás felé mozogni. A vonzóerő által végzett munkát hasznosítjuk. Ezután együtt lenyomjuk őket egy olajfürdőbe, ahol a vonzóerő kisebb, és az előzőekben nyert munkánál kisebb munka befektetésével széthúzzuk őket, majd visszavisszük a kiindulási helyzetükbe, s kezdjük a körfolyamatot előlről . . .