Konzervesüveg csavaros fedelének közepére fúrjunk kicsiny lyukat. Ütköztessünk egy ilyen korongot vízszintes asztallapon egy ugyanakkora méretű másik, álló korongnak olymódon, hogy a két test különböző irányban haladjon tovább. A középpontok kezdeti és végső helyzetének ismeretében határozzuk meg, hogy a haladó mozgási energia mekkora hányada veszett el az ütközés során. Vizsgáljuk ezt a mennyiségét a kezdeti sebesség, illetve az *ábrán* látható b mennyiség (az ún. ütközési paraméter) különböző értékeire!

