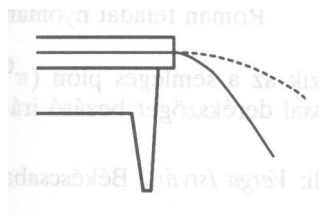


Ha az acél mérőszalagot egy szétnyitható asztal két lapja közé becsúsztatjuk, vagy az asztal szélén egy nehezebb könyvvel leszorítjuk, és lassan kifelé toljuk, a mérőszalag kiálló része egy bizonyos L hosszúság elérése esetén az asztal szélénél hirtelen „letörik”. Visszahúzva csak egy jóval kisebb l hosszúságnál „egyeneseedik ki” újra.



Mérjük meg egy szokásos, lehetőleg 2 m hosszú mérőszalaggal L és l értékeit! Mérjünk „lefelé fordított” szalaggal is! Vizsgáljuk meg a jelenséget „ferde asztal” esetén, az asztal α hajlásszögének függvényében!