

Ejtsünk vízszintes lapra pingponglabdát. Az első koppanás után még több koppanást is hallunk, egyre sűrűbben, a labda megállásáig. Vizsgáljuk meg méréssel, hogy mitől függ az utolsóig eltelt idő! Határozzuk meg ezzel a mérési elvvel a pingponglabda ütközési számát különböző anyagú felületekkel! (Lásd a 24. kísérleti feladat megoldását: KML. 59 (1979) 44. old.)