

Mérjük meg, hogy mennyi idő alatt érkezik vissza egy vízszintes asztallapon fekvő, megnyújtott, úgynevezett „lépcsőjáró rugó” egyik végén elindított jel (lökéshullám)! Vizsgáljuk meg, hogyan függ a jel terjedési sebessége a rugó előre beállított hosszától! Indítsunk rövid keresztirányú (transzverzális) és hosszanti (longitudinális) jeleket is!