

**Stand:** 96

**Kód:** Fi18

**Szerző(k):** Jendrék Miklós

**Cím:** Hangos kísérletek

**Mottó:** Nem vész el, csak átalakul!

**Rövid leírás:**

Egyszerű, látványos, ugyanakkor komoly didaktikai értékkel bíró kísérletek mutathatók be egy házilag könnyen elkészíthető, olcsó elektroakusztikus átalakító-modell segítségével. Aktív hangfalra kötött lágyvasmaggal ellátott tekerccsel változó mágneses mezők tanulmányozását célzó eszközhöz juthatunk. A berendezés kiválóan alkalmas a hallható tartományba eső szabad- és kényszerrezgések vizsgálatára, mobil kihangosító, hangszedő vagy dinamikus mikrofon-modellek készítésére. Az eszköz alkalmas egy sor – a fizikatanításban felhasználható – jelenség interaktív módon történő bemutatására bármely korosztály számára.

SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

2016

SCIENCE ON STAGE 2016  
DEBRECEN