

**Stand:** 84

**Kód:** Fi26

**Szerző(k):** Sebestyén Zoltán

**Cím:** Megrázó kísérletek

**Mottó:** Veszélyes lépésfeszültség

**Rövid leírás:**

Elektromos-mágneses alapkísérletek látványos és játékos bemutatása filléres eszközökkel. Elektromosság témában a lépésfeszültség szemléltetése modellel, és valós méretben, nedvesített szőnyegen. Alumíniumnyelű késekkel, mint áramforrással LED kigyújtása; Utálkozó seprűnyelek; Lágyvasat taszító mágnes; A többpólusú mágnes-rudak; Egyszerű villanymotor megoldások neodímium mágnessel és elektromágnessel is; Jedlik-féle villamdelejes forgony működőképes bemutatása; Tejfőlös-pohár elektroszkóp; Elektrosztatikus levitáció; Elektrosztatikus ugrópók; Pillepalackokkal elektrosztatikus motor és inga, valamint Leideni-palack.

SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

2016

SCIENCE ON STAGE 2016  
DEBRECEN