

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Børn af Galileo deltog i påsken 2011 i Science on Stage på Ørestad Gymnasium. 300 naturfagslærere fra 23 lande viste eksperimenter for hinanden.

Her står Martin Götz og Erland Andersen ved Børn af Galileos udstilling. Martin havde lavet et solfilter som han satte på et Galileoscop. Derfor kunne vi vise Solpletter med en udendørs opstilling.

I baggrunden ses James Bond – fysik, hvor det med eksperimenter og beregninger blev undersøgt om James Bonds spring med bungy jump kunne lade sig gøre i virkeligheden.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Carsten Andersen viser Galileoscopets opbygning.

Vi viste sjove forsøg med astronomi.

Man kan se forsøgene både på dansk og på engelsk på dette site.

Dansk: Find "Øvelser i Astronomi" under "Undervisningsmateriale"

<http://www.boernafgalileo.dk/skriv.htm>

Engelsk:
Fun experiments...

<http://www.boernafgalileo.dk/english.htm>

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



En lærer fra Ungarn var udklædt som Galileo Galileo

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Her afprøver
"Galileo Galileo"

Et galileoscop

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



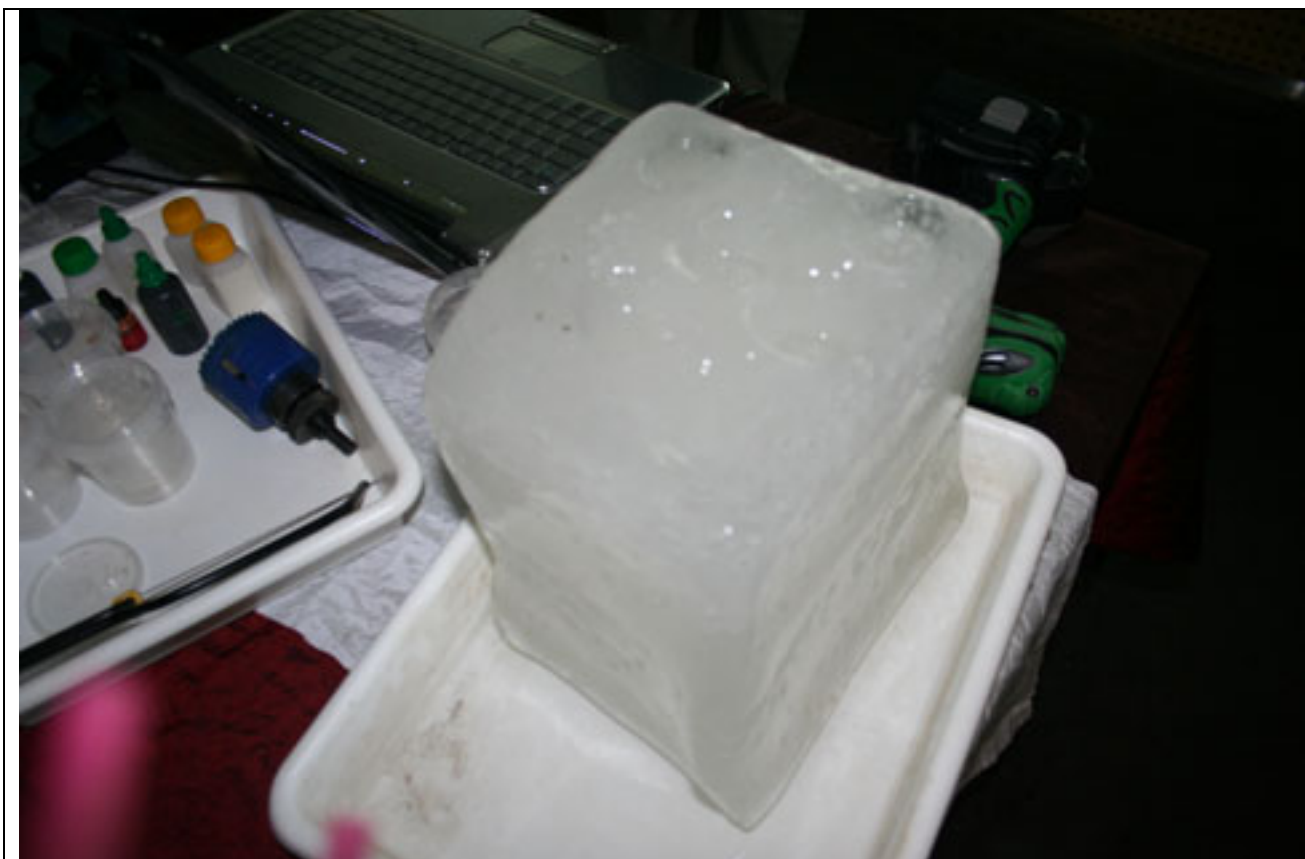
En lærer fra Tjekkiet satte et kredsløb og en aluminiumsbrik på en induktionskogeplade. Da han tændte induktionskogepladen hoppede aluminiumsbrikken, og pæren i kredsløbet lyste op.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Lærere fra Tjekkiet satte en svingende streng ind i en læserstråle. En fotocelle blev ramt af laserstrålen, og signalet fra den blev vist. Man kunne se lyden og høre lyset!

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



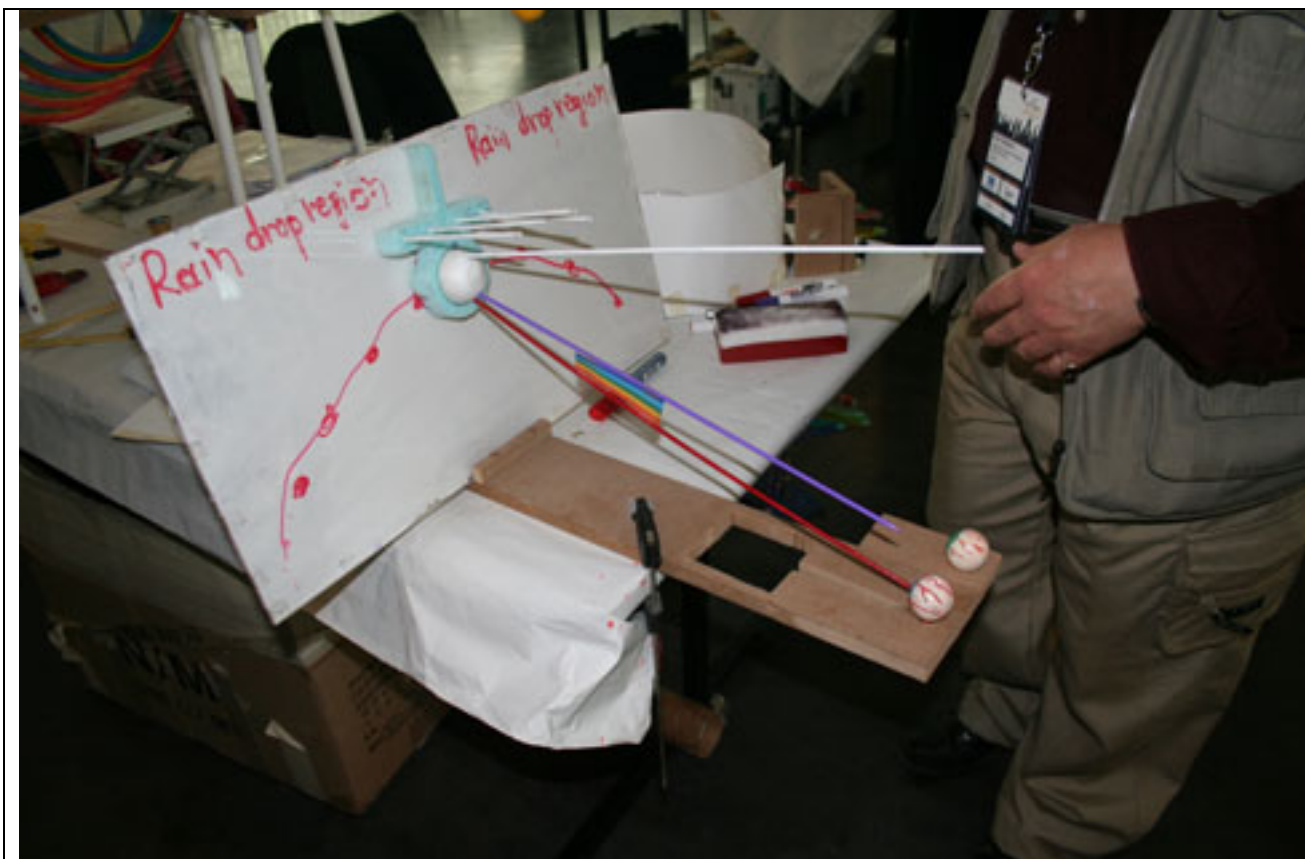
Danske lærere borede i vinterens is og undersøgte iskernen for støv. De fandt spor af vinterens dage med blæst.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



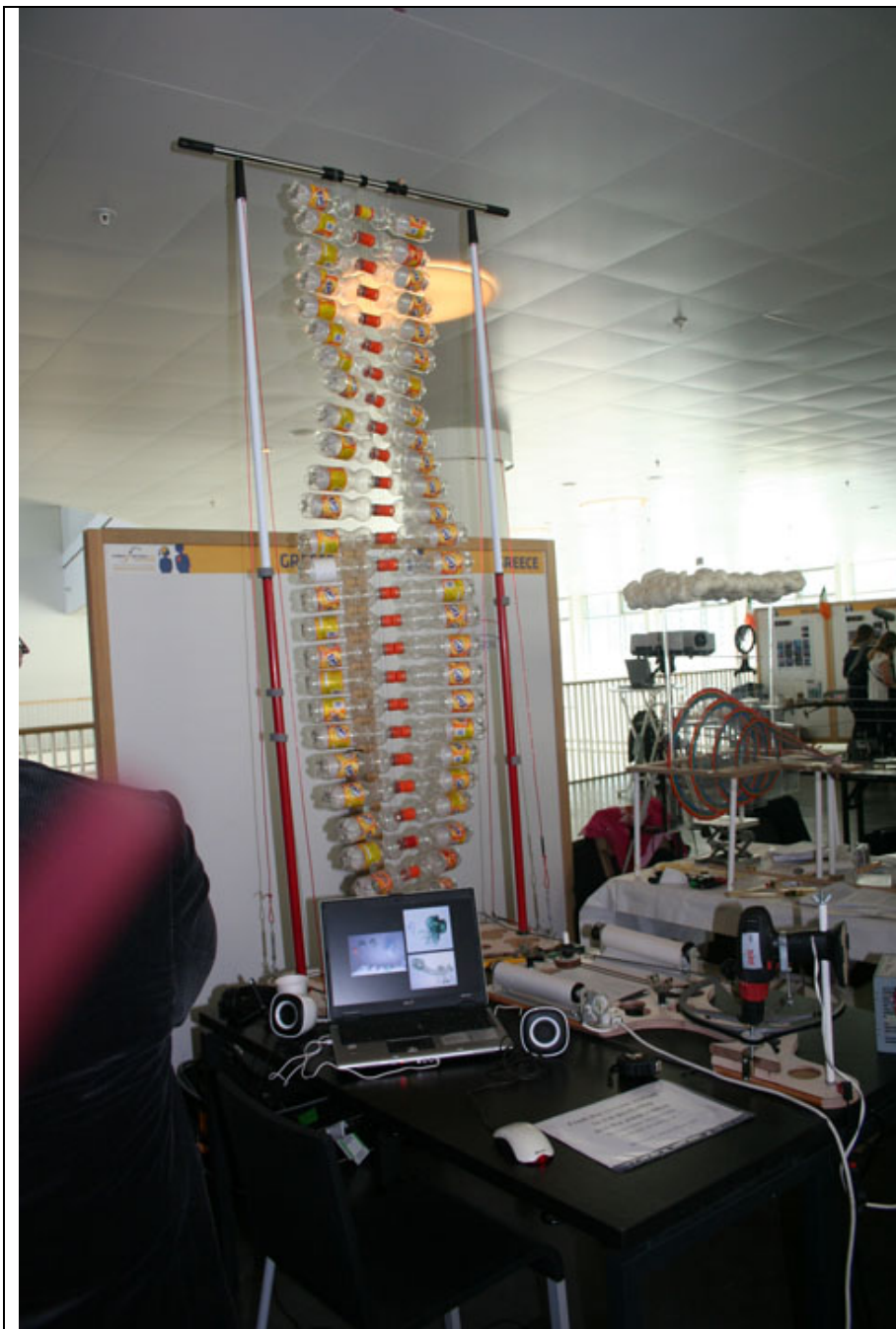
En lærer fra Grækenland trap papiret af CD-er. Når man ser igennem det har man et spektroskop, så man kan undersøge forskellige lyskilder.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



En lærer fra Grækenland viste hvordan en regnbue opstår.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



En lærer fra Grækenland havde sat plast-flasker fast på snore som billedet viser.

En motor skubbede regelmæssigt til snorene. Vi så stående bølger

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Her viser engelske lærere hvordan man kan lave stående bølger med slikpinde spændt op med gaffatape.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Lærere fra Sorø Privatskole lavede svævefly, som holdt sig imponerende længe i luften. Deres elever konkurrerede om at holde deres fly længst i luften. Det var tilladt at hjælpe sig selv og genere konkurrenterne ved at skabe turbulens med papstykker.

Billed reportage fra 'Børn af Galileo's deltagelse på Science on Stage - 2011



Lærere fra Brønshøj Skole viste et projekt om rum og cola.

Læs hvad en deltager oplevede på Science on Stage:

<http://formidling.dk/graphics/DNF/Nyhedsbrev/2011/Nr.%2085%20Maj%202011/Reportage%20SOS.pdf>

Se mere på

Science on Stage facebook: <http://www.facebook.com/scienceonstageeurope>

Science on Stage TV: <http://science-on-stage.tv/>

Artikler og billeder fra festivalen kan desuden findes på Science on Stage's hjemmeside Science-on-stage.eu