

HRVATSKO FIZIKALNO DRUŠTVO

<http://eskola.hfd.hr>



Izložba

# Fizika i fotografija

Posljednjih desetljeća znanost je izvanredno napredovala obdarujući nas lagodnim, dugovječnim životom te fantastičnim znanjima i tehnologijom. Istodobno, postala je preteška za razumijevanje pa smo je neko potisnuli i zanemarili. Natječaj za najbolju fotografiju iz fizike pokrenut je u svrhu drukčijeg sagledavanja vrijednosti znanosti. Pošli smo od toga da naša percepcija počiva na dvije komplementarne kategorije: umjetnosti i znanosti. Zalazak Sunca ili dugu možemo promatrati očima umjetnika ili znanstvenika, ili možda obojice. Možemo li od toga napraviti jedno? Može li nam svima razumljiv jezik umjetnosti i ljepote pomoći da približimo i ponovno spoznamo svijet znanosti?

Natječaj i izložbu *Fizika i fotografija* organizirala je E-škola FIZIKA<sup>1</sup> Hrvatskoga fizikalnog društva uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja športa i Školske knjige, radi popularizacije fizike i prirodoslovlja. Fotografije su mogle biti prirodne, koje prikazuju spontani događaj u prirodi ili svakodnevnu situaciju u kojoj se mogu jasno prepoznati fizikalni koncepti, aranžirane – za koje autori sami postavljaju predmete i izazivaju događaje kako bi prikazali željeni fizikalni koncept te modificirane, s više raznih računalnih manipulacija, ili slika, kojima se dodatno objašnjava željeni fizikalni koncept. Svaka je fotografija popraćena tekstom u kojem se objašnjava fizikalna pojava ili koncept.

**Sudjelovale su dvije kategorije autora:**

- A) učenici osnovnih i srednjih škola,
- B) studenti, nastavnici, znanstvenici i ostali.

Natječaj je zaključen 7. veljače 2011. godine do kada je pristiglo 219 fotografija za kategoriju A i 60 fotografija za kategoriju B. Sve pristigle fotografije izložene su u web galeriji na <http://eskola.hfd.hr/natjecaj/fizfoto.html>.

Povjerenstvo u sastavu: Ivan Posavec, Edda Dubravec, Davor Šunk i Ivica Aviani izdvojilo je najuspješnije radove koji su izloženi u posebnoj web galeriji nominiranih radova na <http://eskola.hfd.hr/natjecaj/>, odabralo radove za izložbu te dodijelilo nagrade.

Izložba se sastoji od četrdeset odabranih fotografija s opisima. Predviđeno je da putuje hrvatskim gradovima, stoga je možete ugostiti i Vi ako u svome gradu osigurate primjeren javni prostor u trajanju od jedan do dva tjedna. S tim u vezi obratite se organizatoru Ivici Avianiju na adresu [aviani@ifs.hr](mailto:aviani@ifs.hr).

**E-škola FIZIKA Hrvatskoga fizikalnog društva uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja športa i Školske knjige**



ministarstvo znanosti obrazovanja i športa



<sup>1</sup>E-škola FIZIKA  
(<http://eskola.hfd.hr/>) projekt je Hrvatskoga fizikalnog društva – obrazovno web sjedište koje više od dvanaest godina uspješno potiče zanimanje za fiziku. Osim informacija o važnim događanjima u Hrvatskoj i najnovijim postignućima svjetske fizike, sjedište sadržava niz originalnih projekata i popularno pisanih tekstova na hrvatskom jeziku – pouzdanih izvora ideja i informacija za učenike, studente, učitelje i za sve one koje zanima fizika.

