



INSTYTUT
ODKRYWANIA
Tajemnic

ZAGADKI OPTYKI
WYSTAWA INTERAKTYWNA

Bagietka znikająca po zanurzeniu w cieczy, światło lasera uwięzione w strumieniu wody, kalejdoskop, do wnętrza którego można wejść – to tylko kilka z **widowiskowych eksperymentów**, jakie będą Państwo mieli okazję oglądać na naszej **interaktywnej wystawie poświęconej zjawiskom optycznym**.

Organizatorem wystawy jest firma OFF Science, której nadrzędnym celem jest **popularyzacja nauki w sposób nowoczesny i nietuzinkowy**, unikając utartych schematów i nudnych prelekcji. Wierzymy, że zjawiska fizyczne, które otaczają nas zewsząd, zaprezentowane w odpowiedniej formie, mogą być zrozumiałe dla każdego. A nie ma chyba lepszej metody nauczania niż połączenie eksperymentu z zabawą.

Proponujemy Państwu **zorganizowanie niekonwencjonalnej lekcji fizyki**, na której uczniowie będą mogli obejrzyć i dotknąć tego, o czym dotąd jedynie czytali w podręcznikach. „Instytut Odkrywania Tajemnic” zaprasza **dzieci i młodzież wraz z nauczycielami** na wyprawę do magicznego świata zjawisk optycznych. Wiedza zdobyta na lekcjach fizyki zostanie dzięki tej wycieczce utrwalona i poparta szeregiem eksperymentów, w których sami zwiedzający będą mogli wziąć udział.

Nie chcemy, żeby stali Państwo z boku, jedynie podziwiając piękne eksponaty. Pragniemy, by Państwa uczniowie w pełni zaangażowali się w prezentowaną tematykę i by wyszli z wystawy przekonani, że **fizyka to nie tylko trudna nauka dla ścisłych umysłów, ale wszystko to, co nas otacza!**

Do wizyty w „Instytucie Odkrywania Tajemnic” **zaprasza również Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, w szczególności Instytut Fizyki, który jest współorganizatorem wystawy.**

„Zagadki Optyki” to pierwszy z serii projektów edukacyjnych, które chcemy Państwu zaprezentować. Wierzymy, że ta **alternatywna forma nauczania** zachęci uczniów do poszerzania wiedzy, a dorosłym sprawi wiele przyjemności wynikającej z odkrywania magii otaczającego nas świata.

„Instytut Odkrywania Tajemnic” ma siedzibę w **Instytucie Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Uniwersyteckiej 4**. Wystawa zatytułowana „Zagadki Optyki” będzie otwarta od 5 listopada 2013 roku od poniedziałku do niedzieli w godzinach od 9 do 18. **Grupy zorganizowane proszone są o wcześniejszą rezerwację** telefoniczną lub mailową. Wszystkie dane kontaktowe znajdują się na naszej stronie internetowej: www.zagadki-optyki.edu.pl.

Zapraszamy także na Facebook : www.facebook.com/instytut.odkrywania.tajemnic



Organizatorzy: **OFF SCIENCE**



Instytut Fizyki
im. Augusta Chełkowskiego

OFF Science sp. z o.o., ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, tel. +48 508 263 778, offscience.com
Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice, ul. Uniwersytecka 4, www.zagadki-optyki.edu.pl
Zapraszamy codziennie 9.00 - 18.00; Informacje oraz rezerwacja grup: tel. 537 592 989, kontakt@zagadki-optyki.edu.pl