

**Autostrada Dźwięku** to miejsce w którym można samemu eksperymentować!

Czy można zobaczyć falę dźwiękową? Czy można malować dźwiękiem? Po co nam dwoje uszu? – to tylko kilka z pytań na które znajdziecie odpowiedzi w formie **widowiskowych eksperymentów**. Będziecie mieli je Państwo okazję oglądać na naszej **interaktywnej wystawie poświęconej dźwiękowi i akustyce**.

Organizatorem wystawy jest firma „Quaero”. Współorganizatorem jest Instytut Fizyki w Uniwersytecie Pedagogicznym, gdzie obecnie można zwiedzać wystawę.

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.

„Autostrada Dźwięku” zaprasza **dzieci i młodzież wraz z nauczycielami** na wyprawę do magicznego świata akustyki. 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!**

Więcej szczegółów : <http://www.quaero.edu.pl/acoustics>  
<https://if.up.krakow.pl/autostrada-dzwieku/>



### ABY ODWIEDZIĆ WYSTAWĘ WYMAGANE SĄ ZAPISY

Wymagana jest wcześniejsza rejestracja mailowa na adres: [autostrada\\_dzwieku\\_up@up.krakow.pl](mailto:autostrada_dzwieku_up@up.krakow.pl) lub telefoniczna 12 662 63 12 oraz wysłanie **uzupełnionego i podpisanego formularza zgłoszeniowego**.

Prosimy jednocześnie o zapoznanie się z regulaminem wystawy który jest udostępniany w trakcie rejestracji.