

**25 maja 2011 roku : doświadczenia z fizyki w auli szkolnej,  
przeprowadzone przez pracownika Politechniki Poznańskiej – dr. Roberta  
Hertmanowskiego, w ramach projektu „Fizyka jest ciekawa”**

Ponownie gościliśmy Pana Hertmanowskiego, który tym razem postanowił zaciekawić uczniów klasy IIc i części klasy Ic, doświadczeniami z termodynamiki. W tym celu przywiózł ze sobą wiele akcesoriów, przy pomocy których wykonał bardzo ciekawe doświadczenia i pokazy.



Uczniowie, korzystając z wody i dwóch butelek, mogli sami wytworzyć tornado :



Mogli powodować w „czarodziejski sposób” zanurzenie i wynurzenie nurka w butelce z wodą, czy też obserwować plastikowego ptaka, który bez końca pije wodę z kubka – obrazując pracę silnika :



Mogli też zobaczyć ruch cząsteczek gazu pod wpływem zmiany parametrów gazu :



Doświadczeń i pokazów było wiele, a większość z nich była dla uczniów zaskakująca.