

Piknik Naukowy Online

24. Piknik Naukowy miał się odbyć na Stadionie Narodowym w Warszawie. Tak jak wszystkie imprezy masowe musiał przenieść się do wirtualnej rzeczywistości.

Organizatorzy pikniku nie zmienili daty wydarzenia i zaprosili do sieci w sobotę 9 maja od godziny 11:00. Fizycy z Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki PŁ zaprezentowali swoje pokazy online.

Organizatorzy wirtualnego Pikniku Naukowego poprosili grupę fizyków z CMF PŁ o przesłanie krótkich filmów, które zaprezentowano publiczności, tym razem pozostającej w domu, podczas transmisji na żywo z parku przy Centrum Nauki Kopernik.

Wysłane zostały filmy dotyczące wizualizacji ruchu drgającego. Można się z nich dowiedzieć co to jest i jak działa Harmonograf. Kolejny film, prezentujący ruch wahadła chaotycznego, wyjaśnia na czym polega chaos deterministyczny. Na pokazie można zobaczyć falę stojącą na pobudzanej do drgań płycie z wyjaśnieniem, jak można to wykorzystać w badaniu drgań elementów instrumentów muzycznych.

O tych wszystkich zjawiskach opowiedział autor filmów dr inż. Janusz Tomaszewski z CMF PŁ.

I tym razem udało się dostarczyć porcję dobrej nauki przez zabawę.

■ Krzysztof Wojciechowski
CMF PŁ