

Europejski Dzień Wynalazcy

SOWA to małe centrum nauki intrygujące, pobudzające wyobraźnię i zachęcające do eksperymentowania. SOWA w piotrkowskiej Mediatece 800-lecia jest pierwszą w Polsce, pilotażową wystawą, będącą częścią wspólnego przedsięwzięcia Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

9 listopada obchodzony jest Europejski Dzień Wynalazcy. Data ta została wybrana dla uczczenia urodzin austriackiej wynalazczyni i aktorki Hedy Lamarr, która opracowała używany do dzisiaj system transmisji fal radiowych. Dzień Wynalazcy został ustanowiony przez berlińskiego wynalazcę i przemysłowca Gerharda Muthenhallera.

Świat jest pełen wynalazków. Można zaryzykować stwierdzenie, że istnieje dzięki różnym technicznym rozwiązaniom w każdej dziedzinie życia. Polski wkład to m. in.:

- hologram – Mieczysława Wolfke,
- kamizelka kuloodporna – Jana Szczepanika i Kazimierza Żeglenia,
- sposób wytwarzania grafenu – naukowców z Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych oraz z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego,
- lampa naftowa – Ignacego Łukasiewicza,
- projektor filmowy – Kazimierza Prószyńskiego.

Wynalazki to nie tylko skomplikowane metody i urządzenia, ale także proste przedmioty, których opracowanie nie wymaga specjalistycznej wiedzy technicznej. Na przykład: spinacz biurowy opracowany na bazie klucza wiolinowego przez Józefa Hofmanna – znanego polskiego kompozytora, dyrygenta i pianistę, który w sumie opatentował ponad 70 wynalazków, w tym także urządzenie służące do pomiaru siły nacisku palców pianisty, wycieraczki samochodowe i regulację wysokości taboretu do fortepianu.

[fragment dotyczący polskich wynalazców i wynalazków pochodzi z artykułu [Anny Dębskiej "Europejski dzień wynalazcy – czyli święto tych, którzy stawiają na innowacje i siłę ludzkiego umysłu"](#)]