

**19 LUTEGO  
DZIEŃ NAUKI  
POLSKIEJ**





# DZIEŃ NAUKI POLSKIEJ

USTANOWIONY ZOSTAŁ  
NA DZIEŃ **19 LUTEGO**.

**NIE JEST TO PRZYPADKOWA DATA.**

**TEGO DNIA W 1473 ROKU URODZIŁ SIĘ W TORUNIU  
WYBITNY POLSKI ASTRONOM - MIKOŁAJ  
KOPERNIK.**

**JAK MÓWI USTAWA, DZIEŃ NAUKI POLSKIEJ:**

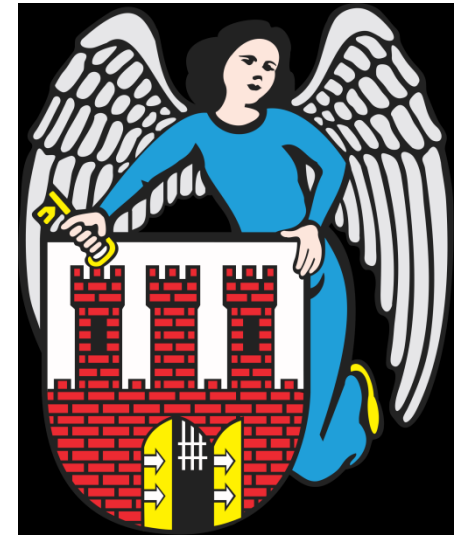
**MA PODKREŚLIĆ DOKONANIA POLSKICH  
NAUKOWCÓW I BYĆ WYRAZEM UZNANIA DLA NICH,  
INSPIRACJĄ DO PÓJŚCIA W ICH ŚLADY.**



# Mikołaj Kopernik (19 lutego 1473-1543)



Urodził się 19 lutego  
1473 r. w Toruniu



Zmarł 24 maja 1543r.  
we Fromborku



# TEORIA HELIOCENTRYCZNA

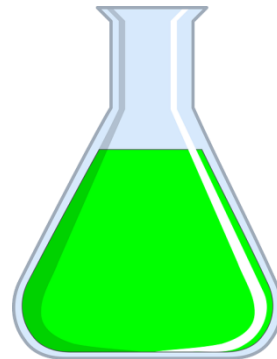
SŁOŃCE STOI W MIEJSCU, A PLANETY  
KRAŻĄ WOKÓŁ NIEGO,  
CZYLI M. KOPERNIK  
„WSTRZYMAŁ SŁOŃCE, RUSZYŁ ZIEMIĘ”.



# MARIA SKŁODOWSKA – CURIE (1867-1934)



**Fizyk  
i chemik,  
dwukrotna  
noblistka**



**Urodzona 7 listopada 1867  
w Warszawie, zm. 4 lipca 1934  
w Passy (Francja) –**  
Do jej dokonań należą: m.in..  
odkrycie dwóch nowych  
pierwiastków – **radu i polonu.**  
Pod jej osobistym kierunkiem  
prowadzono też pierwsze badania  
nad leczeniem raka za pomocą  
promieniotwórczości.



# JAN HEWELIUSZ (1611 – 1687)



Wybitny  
gdański  
astronom,  
własnoręcznie  
**skonstruował**  
**zegary, lunety,**  
**teleskopy**  
i inne  
instrumenty.





# IGNACY ŁUKASIEWICZ (1822-1882)



Polski chemik,  
farmaceuta  
i  
przedsiębiorca,  
**wynalazca**  
**lampy naftowej,**  
twórca  
przemysłu  
naftowego.



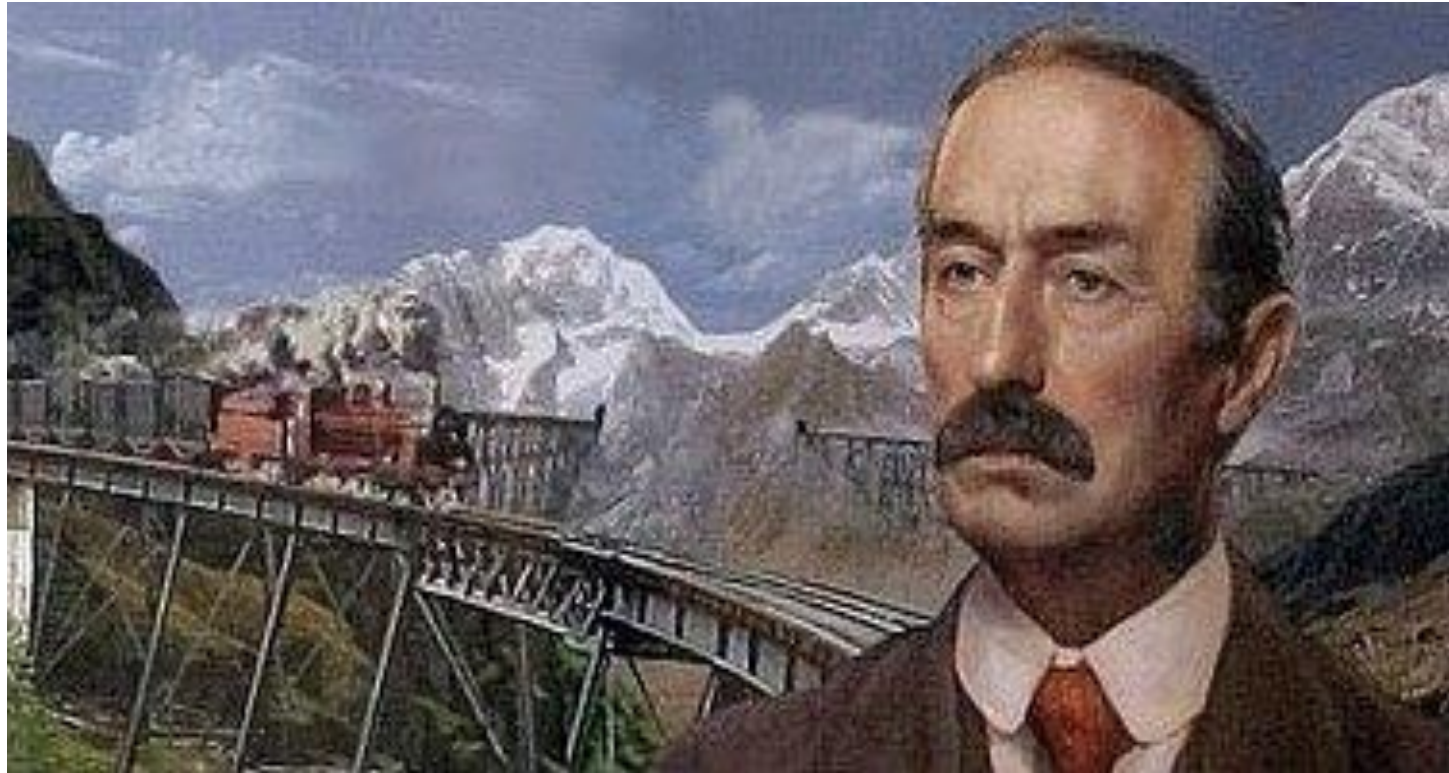
# HENRYK ARCTOWSKI (1871 - 1958)



**Wybitny polski  
badacz polarny,  
geograf, uczestnik  
pierwszej naukowej  
wyprawy do  
Antarktyki.**



# ERNEST MALINOWSKI (1818 – 1899)



Inżynier kolejnictwa, **twórca**  
**najwyższej kolei na świecie**  
(w Andach).



# STEFAN BANACH (1892 – 1945)



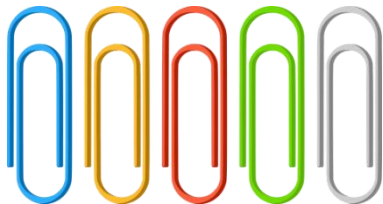
Polski matematyk.  
Utrwaliło się kilka  
pojęć nawiązujących  
do jego nazwiska, np.  
„Przestrzeń Banacha”  
albo „Paradoks  
Banacha- Tarskiego”.  
Jest twórcą  
ogromnego działu  
nowoczesnej  
**matematyki.**



# JÓZEF HOFMANN (1876 -1957)



Znany jest  
z licznych  
wynalazków,  
dotyczących m.in.  
samochodów  
i fortepianu.  
Wynalazca  
**spinacza  
biurowego  
i wycieraczki  
samochodowej.**



# Zygmunt Wróblewski i Karol Olszewski

Nasi wielcy, zapomniani fizycy, typowani do nagrody Nobla



**130 lat temu jako pierwsi na świecie dokonali skroplenia tlenu.  
Osiem dni później skroplili azot, również jako pierwsi.**

[fb.com/ORAZYnauka](https://fb.com/ORAZYnauka)



# ŹRÓDŁA:

- <http://www.muzeum.edu.pl/pl/radom/mikolaj-kopernik-opowiesc-o-zyciu-i-dziele,844.html>
- <https://www.umcs.pl/pl/galeria-150-rocznica-urodzin-marii-curie-sklodowskiej-umcs-lublin,11942,maria-curie-sklodowska-1867-1934-,44935.chtm>
- [https://pl.wikipedia.org/wiki/Jan\\_Heweliusz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jan_Heweliusz)
- [https://pl.wikipedia.org/wiki/Ignacy\\_%C5%81ukasiewicz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ignacy_%C5%81ukasiewicz)
- <https://www.youtube.com/watch?v=GyXEG9TWUiM>
- <https://www.wykop.pl/link/1774626/henryk-arctowski-i-antoni-dobrowolski-pierwsi-polacy-w-antarktyce/>
- <http://ludzie.info/lista/ernest-malinowski/>
- <https://histmag.org/Stefan-Banach-w-rocznice-urodzin-5353>
- <https://bialczynski.pl/2018/07/09/wielcy-polacy-jozef-hofmann-1876-1957-muzyk-i-jego-wynalazki/>
- <https://www.crazynauka.pl/polscy-naukowcy-skroplili-tlen-azot/>

