



# Mikołaj Kopernik – człowiek, który wstrzymał Słońce

Prezentacja wykonana przez Olgierda Grudzieckiego

# *Kim był Mikołaj Kopernik?*

- **Mikołaj Kopernik** był człowiekiem wielu talentów, m. in. prawnikiem, urzędnikiem dyplomata, lekarzem i duchownym. Zajmował się również astrologią i astronomią, matematyką, ekonomią, strategią wojskową, kartografią i filologią.



# Mikołaj Kopernik



**Data urodzenia : 19.02.1473 r**

**Miejsce urodzenia: Toruń**

**Rodzina: Ojciec Mikołaj**

**Matka Barbara**

**brat Andrzej**

**siostry Barbara i Katarzyna**

**Astronom, lekarz, ekonomista, duchowny**

**Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię**

**Polskie wydało go plemię**

**Napisał "O obrotach sfer niebieskich"**

**Zmarł: 24.05.1543 we Fromborku**

# Zakazana księga

- Jego dzieło „O obrotach sfer niebieskich” udowodniło, że to Ziemia obraca się wokół Słońca. Teoria ta, jako sprzeczna z Biblią, długo nie znajdowała uznania i przez kilkaset lat pozostawała na liście ksiąg zakazanych.



- Pierwsze wydanie epokowej pracy dedykowanej papieżowi Pawłowi III, wydrukowane zostało w Norymberdze w 1543 r. w nakładzie 400–500 egzemplarzy. W 1626 r. dzieło to wraz z innymi łupami trafiło do Szwecji. Książka ta trafiła na listę ksiąg zakazanych w 1751 roku przez papieża Benedykt XIV. Natomiast wykreślona z niej została w 1828 roku.



# Teoria heliocentryczna



- Teoria heliocentryczna  
Według teorii **Kopernika**  
to Słońce było ciałem  
niebieskim, wokół  
którego kręciły się planety,  
w tym  
również  
Ziemia. '

**Odkrycie to**  
burzyło całą dotychczasową wizję  
wszechświata. To było jedno z wielu ważnych osiągnięć  
naszego astronoma, które rozpoczęło nową erę.

# Rewolucja Kopernikańska

- Rewolucja Kopernikańska, która nastąpiła po ogłoszeniu dzieła pt. "O obrotach sfer niebieskich" polegała na zmianie światopoglądowej, obyczajowej, religijnej, filozoficznej. Niosła za sobą skutki polityczne.

