

ETR – TABLICA 2 (AWERS)



MIKOŁAJ KOPERNIK

Człowiek, który zmienił sposób patrzenia na świat



Kim był Mikołaj Kopernik?

Mikołaj Kopernik był polskim astronomem.

Żył w latach **1473–1543**.

Urodził się w **Toruniu**.

Pracował we **Fromborku**.

Obserwował niebo.

Badał planety i gwiazdy.

Chciał zrozumieć, jak działa Wszechświat.

Napisał książkę:

„O obrotach sfer niebieskich”.



Najważniejsze odkrycie

Przez wiele lat ludzie myśleli, że:

Słońce krąży wokół Ziemi.

Kopernik odkrył, że jest inaczej.

Ziemia i inne planety krążą wokół Słońca.

To odkrycie nazywamy

teorią heliocentryczną.

Kilka faktów o Koperniku

 Urodził się w Toruniu.

 Studiował prawo, medycynę i astronomię.

 Pracował jako kanonik we Fromborku.

 Napisał książkę o ruchu planet.

Dlaczego było to ważne?

Dzięki odkryciu Kopernika ludzie lepiej poznali Wszechświat.

Jego odkrycie zmieniło naukę.

Pomogło kolejnym naukowcom prowadzić nowe badania.

Co zmieniło odkrycie Kopernika?

 Ludzie lepiej zrozumieli miejsce Ziemi we Wszechświecie.

 Rozwijała się nauka i odkrycia geograficzne.

 Powstały nowe badania astronomiczne.

Zapamiętaj

Najważniejsza wiadomość

★ Słońce znajduje się w centrum Układu Słonecznego.

★ Ziemia i inne planety krążą wokół Słońca.

★ Mikołaj Kopernik zmienił sposób myślenia ludzi o Wszechświecie.