



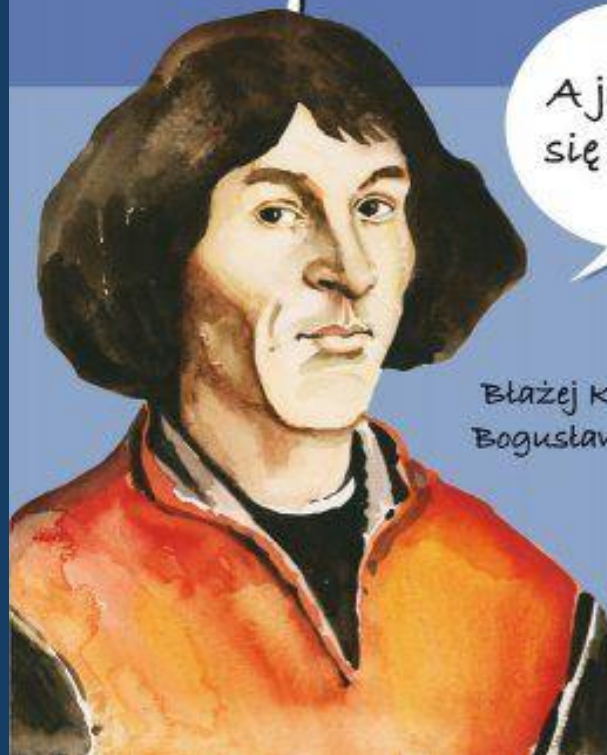
"NAZYWAM SIĘ... MIKOŁAJ KOPERNIK"

POZNAJEMY WIELKIEGO
ASTRONOMA



NAZYWAM SIĘ...

Mikołaj Kopernik



A jednak
się kręci...

Błażej Kuszczelski
Bogusław Orliński

MEDIA RODZINA

TYTUŁ

- Książka należy do cyklu "Nazywam się...". To seria przedstawiająca słynnych ludzi, z różnych zakątków świata, którzy zapisali się w dziejach ludzkości.
- Utwór jest biografią Mikołaja Kopernika stylizowaną na autobiografię lub pamiętnik.
- Książka została napisana w 1. osobie – narratorem jest sam Mikołaj Kopernik.



CZAS I MIEJSCE WYDARZEŃ

Utwór opisuje czasy życia i
działalności Mikołaja Kopernika, to
znaczy lata 1473-1543.



**MIKOŁAJ KOPERNIK-
CZŁOWIEK
RENESANSU.
BYŁ OSOBĄ
WSZECHESTRONNIE
WYKSZTAŁCONĄ.**



MIKOŁAJ KOPERNIK

**Polski astronom, matematyk,
lekarz, ekonomista, strateg,
kartograf (sporządzał mapy),
kanonik, prawnik, tłumacz.**



NICOLAI CO
PERNICI TORINENSIS
DE REVOLUTIONIBUS ORB
um coelestium, Libri VI.

Habes in hoc opere iam totum nato, & edito,
studiosa lector, Morsus sustinere, tam fixarum,
quales errantium, cum ex utroque, tam enim
ex rationibus observationibus resistunt; & no-
tis insuper ac admirabilibus hypothesibus or-
natis. Habes enim Tabulas expeditiones, ex
quibus eisdem ad quodvis tempus quibus facili-
ter calculare poteris. Igitur tunc lege, fructe.

Exemplum Tabulae Solis.

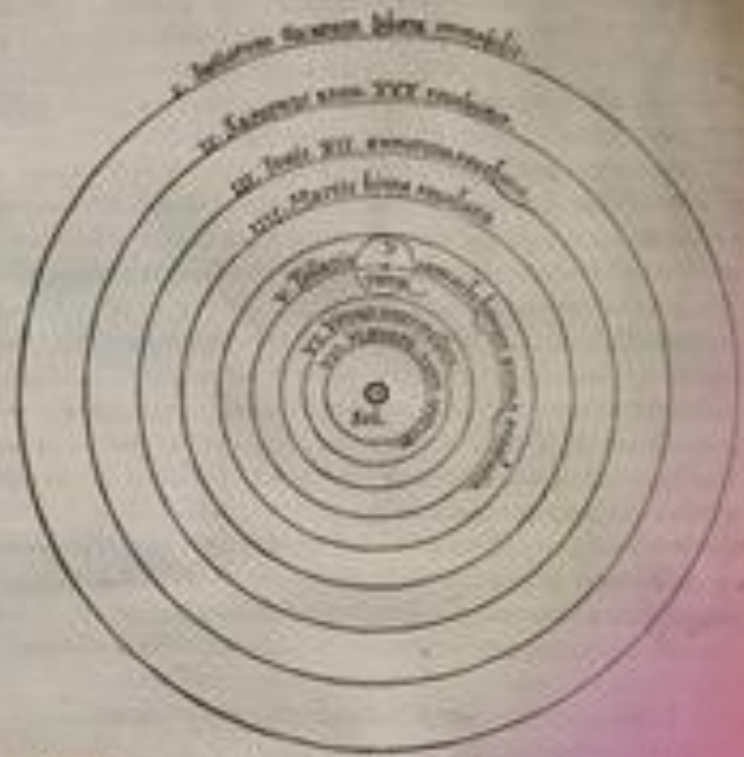
"DE REVOLUTIONIBUS"

Nurembergae apud Ioh. Petreium,
Anno 1543. M.DCCCXIII.

Księga, w której opisał opracowaną
przez siebie teorię heliocentryczną.

NICOLAI COPERNICI

net, in quo terram cum orbe lunari tanquam epicyclo continen-
dissimus. Quinto loco Venus nono mense rediunt. Sextum
denique locum Mercurius octet, octidaginta dierum spacio circū
currere, in medio uero omnium residet Sol. Quia enim in hoc

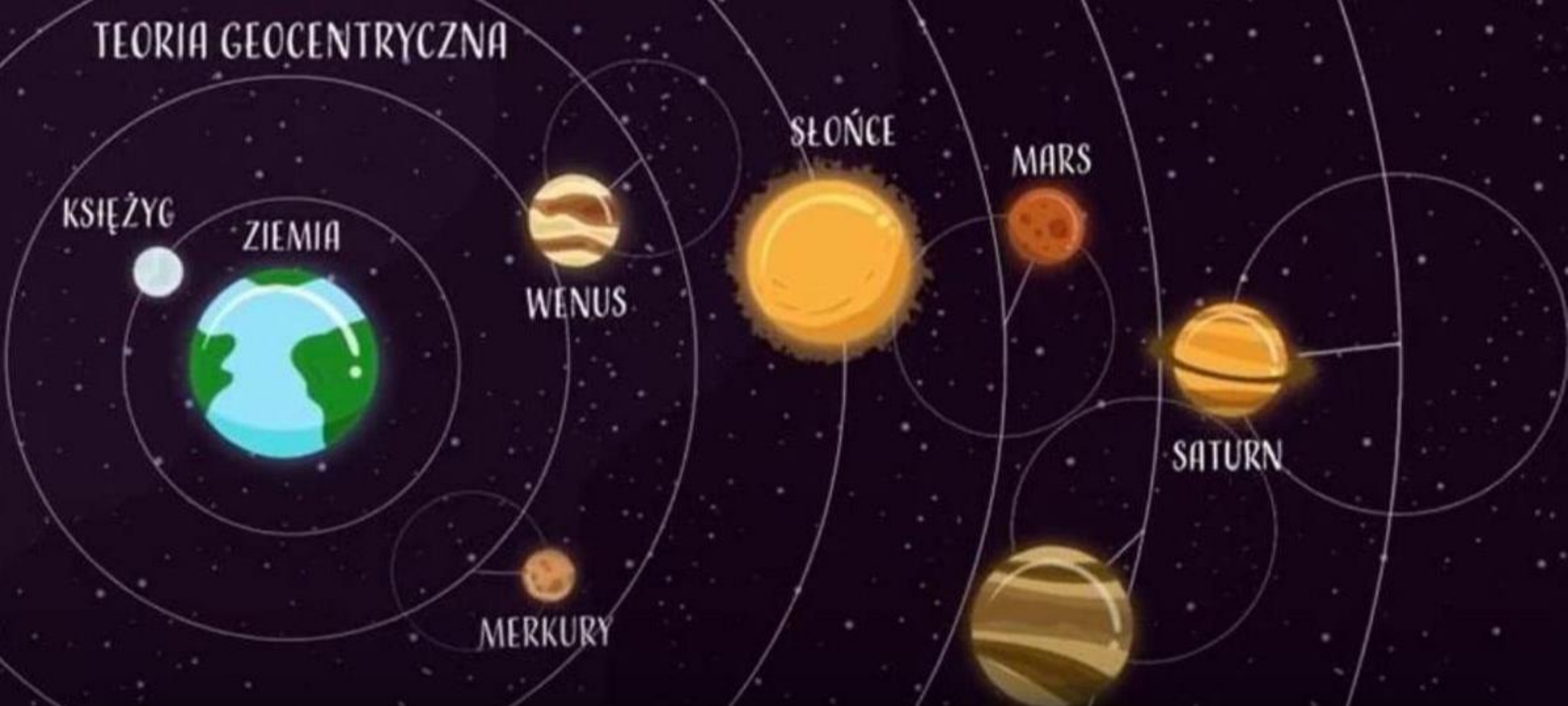


polcherriore templolampadem hanc in alio uel meliori loco po-
neret, quā unde totum simul possit illuminare. Siquidem non
imprope quidam lucernam mundi, alij mentem, alij rectorem uo-
cant. Trinegillus uisibilem Deum, Sophocles Electra inuocat
omnia, ita profecto tanquam in solio re gali Sol residens circum
agentem gubernat Astorum familiam. Tellus quoque minime
frustratur luari ministerio, sed ut Aristoteles de animalibus
ait, maximā Luna cū terra cognationē habet, Concipit interea à
Sole terra, & impregnat anno parit. Inuenimus igitur sol
huc

ODKRYCIE MIKOŁAJA KOPERNIKA

- Kopernik udowodnił, że to nie Ziemia, ale Słońce stanowi centrum wszechświata. Ziemia kręci się wokół Słońca oraz wokół własnej osi.
- O swoim odkryciu napisał w dziele "O obrotach ciał niebieskich" czyli "De revolutionibus orbitum coelestium", wydanym w Norymberdze w 1543 roku.



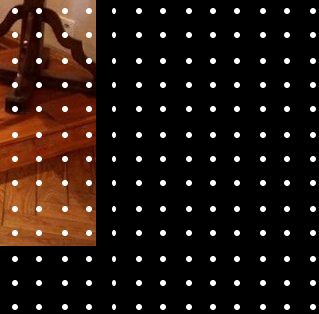


TEORIA HELIOCENTRYCZNA



PRZYRZĄDY UŻYWANE PRZEZ ASTRONOMA

- ASTROLABIUM
- KWADRANT
- TRIQUETRUM



**JAN MATEJKO "ASTRONOM
KOPERNIK CZYLI
ROZMOWA Z BOGIEM"**



**Mikołaj
Kopernik
nigdy nie był
w Warszawie,
ale w stolicy
jest wiele
miejsc, które
upamiętniają
uczonego.**



TORUŃ - MIASTO KOPERNIKA

- My wybraliśmy się do Torunia, miasta, w którym Mikołaj Kopernik się urodził i spędził swoją młodość.





W RODZINNYM DOMU MIKOŁAJA KOPERNIKA

Pracownia Mikołaja Kopernika



WSPÓLNE ZDJĘCIE PRZY POMNIKU MIKOŁAJA KOPERNIKA

Mikołaj Kopernik
"powitał" nas
w Toruniu.



MIEJSCA, KTÓRE KOPERNIK NA PEWNO WIDZIAŁ



POMONIK KOPERNIKA W DZIEDZINCU BIBLIOTEKI JAGIELLOŃSKIEJ.
LE MONUMENT DE COPERNIC.

TORUŃSKIE PIERNIKI

Żegnając się z
miastem,
kupiliśmy pierniczki.
Podobnymi zajadał
się mały Mikołaj.





**PREZENTACJĘ WYKONALI
UCZNIOWIE KLASY 4C NA
PODSTAWIE KSIĄŻKI
„NAZYWAM SIĘ... MIKOŁAJ
KOPERNIK"**

**OPRACOWANIE GRAFICZNE - FELIKS NUROWSKI
POMYSŁODAWCY:
POLA PURGAL
WIKTORIA PAPIEŻ
ZUZIA CERANKA
NATALIA FLUR**