

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Wystawa „Kobiety w astronomii”



Wybitna śląska uczona Maria Cunitz, starożytna Hypatia oraz Elżbieta Koopmann,

współpracownica i żona Jana Heweliusza - to niektóre bohaterki wystawy „Kobiety w astronomii”. Można ją oglądać w toruńskim Domu Mikołaja Kopernika do 16 września.

„Jest to wystawa poświęcona roli kobiet w astronomii, a nawet trochę szerzej w naukach przyrodniczych. Opowiadamy o uczonych starożytnych, przede wszystkim o Hypatii, jak również o uczonych nowożytnych, ale także o współczesnych XX wiecznych astronomkach” - powiedział kierownik „Domu Kopernika” Michał Kłosiński. W sali poświęconej XVII wiekowi można poznać historię dwóch kobiet - aktywnych na terenach ówczesnej Rzeczypospolitej. Jedną z nich jest Elżbieta Koopmann - żona i współpracownica Jana Heweliusza.

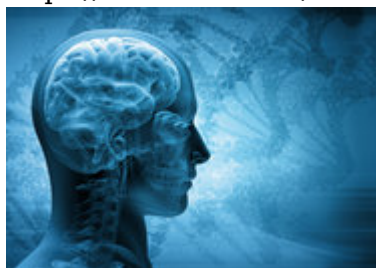
„Pomagała mu w edycji jego dzieł. Przede wszystkim kolejnych wydań +Machinae coelestis+, książki poświęconej konstrukcji przyrządów astronomicznych i obserwacji dokonanych przy użyciu tych przyrządów” - wyjaśnił Kłosiński. Jednak najciekawszym - zdaniem Kłosińskiego - eksponatem prezentowanym na wystawie jest podręcznik „Urania propitia” autorstwa śląskiej uczonej Marii Cunitz. Działała ona w rejonie Świdnicy i Legnicy, a w 1650 roku wydała jeden z pierwszych podręczników astronomicznych. Były to tabele opisujące niektóre zjawiska astronomiczne.

„Jest to jedno z pierwszych dzieł naukowych wydanych przez kobietę i podpisany imieniem i nazwiskiem przez kobietę. Jej dzieło funkcjonowało w obiegu naukowym całej ówczesnej Europy” - powiedział rozmówca.

W czasach starożytnych chyba najciekawszą kobietą związaną z nauką była Hypatia, która żyła w Aleksandrii w IV wieku n.e. „W tym czasie był to tygiel kulturalny i najważniejsze miejsce na mapie naukowej świata, ale też miejsce gdzie ścierały się szeroka gama różnorodnych poglądów filozoficznych i religijnych” - opisał kierownik „Domu Kopernika”. Hypatia głosiła bardzo odważne poglądy w duchu neoplatonickim, ale była też aktywna na polu nauk przyrodniczych. „Legenda głosi, że przyczyniła się do wprowadzenia do użytku astrolabium płaskiego, wyjątkowo cennego dla żeglarzy, ale również dla astronomów, którzy obserwowali gwiazdy w świecie starożytnym” - powiedział Kłosiński.

Samo astrolabium już 200 lat wcześniej opisywał Ptolemeusz, natomiast według legendy Hypatia opracowała astrolabium płaskie, które potem było wykorzystywane w świecie arabskim, a w Średniowieczu dotarło do Europy. Korzystał z niego również Mikołaj Kopernik podczas studiów w Akademii Krakowskiej.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/14081.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy