

[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 uczoney 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 neoplatońskim, 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
<http://laboratoria.net/aktualnosci/14081.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu](#)

Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy