

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

„Uratuj Misia” - nowy eksponat w Centrum Nauki Kopernik



Dzięki niemu można zrozumieć, na czym polega laparoscopia i samodzielnie przeprowadzić zabieg.

Każdy, kto oglądał czeskosłowacki serial „Nikogo nie ma w domu” emitowany w latach 80., pamięta wielkiego miśka, należącego do Pawełka - bohatera filmu. Kto nie oglądał, niech zobaczy zdjęcia powyżej przedstawiające beżowego potężnego pluszaka długości 2 metrów.

Taki właśnie miś przyjechał do Teatru Anatomicznego (I piętro, galeria Człowiek i Środowisko) z Kopernikowego warsztatu. Czeka na laparoskopię, czyli zabieg, pozwalający badać oraz leczyć jamę brzuszną za pomocą wprowadzonego specjalistycznego sprzętu. U nas w rolę lekarza może się wcielić każdy zwiedzający.

W brzuchu misia znajduje się piłeczka imitująca organy wewnętrzne. Przenosząc piłeczkę z jednego miejsca na drugie można się przekonać jak trudne, wymagające wielkiego skupienia, precyzji i cierpliwości jest przeprowadzenie laparoskopii. Przebieg „operacji” - podobnie jak w przypadku rzeczywistego zabiegu - można obserwować na monitorze.

Już wkrótce obok misia będzie wyświetlany film pokazujący prawdziwą operację na jamie brzusznej.

Historia laparoskopii sięga początków XIX wieku, kiedy to 33-letni Philip Bozzini, kilka lat przed śmiercią, skonstruował pierwszy układ optyczny pozwalający zajrzeć do wnętrza ludzkiego ciała nazwany „lichtleiterem”. Bozzini spotkał się z ostrą krytyką ze strony innych medyków, jego pomysł rozwinął i zastosował w praktyce pół wieku później Antoine Jean Desormeaux - francuski chirurg uznawany za ojca laparoskopii.

Źródło: <http://www.kopernik.org.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12677.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w](#)

[złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy