

[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](#)

Kleiber: Lata 2007-2013 będą kluczowe dla budowy nowoczesnej gospodarki w Polsce

Polska ekipa prowadzi tam od kilku lat badania w ramach Ekspedycji Dolnego Donu Instytutu Archeologii Rosyjskiej Akademii Nauk.

Antyczne miasto Tanais przy ujściu Donu do Morza Azowskiego, założone w III wieku p.n.e. przez kolonistów greckich, wchodziło w skład państwa Bosporańskiego na Krymie.

Był to wysunięty najdalej na północny wschód ośrodek cywilizacji hellenistycznej. Miasto zostało zniszczone połowie III wieku n.e. Później pojawili się w nim Goci, którzy przywędrowali ze Skandynawii.

"Pracujemy w Tanais już osiem lat - a przez ostatnie pięć sezonów badamy pozostałości fortyfikacji miejskich. Tanais to było miasto graniczne, wysunięty bastion cywilizacji hellenistycznej, narażone na najazdy stepowych koczowników. Stąd potężne fortyfikacje: 5-metrowej szerokości mury i 10-metrowa fosa" - mówi dr Tomasz Scholl z Uniwersytetu Warszawskiego.

Największym polskim odkryciem był 10-metrowy most drewniano-kamienny nad fosą z II-I wieku p.n.e. - jeden z pięciu znanych dziś takich obiektów.

Badano także związane z miastem cmentarzysko, na którym znaleziono pochówki dzieci w amforach.

"Znaleźliśmy wejście do miasta. Będziemy się przesuwać z wykopaliskami do wnętrza miasta. Dzięki wcześniejszym sondażom geofizycznym mamy rozeznanie, gdzie szukać śladów dawnej zabudowy" - relacjonuje dr Scholl.

PAP - Nauka w Polsce, Andrzej Markert

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3569.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