

[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](#)

Średniowieczny statek kursował do Gdańska

Badania średniowiecznego wraku dowodzą, że statek kursował do Gdańska po towar, taki jak drewno i miedź - piszą naukowcy na łamach „International Journal of Nautical Archaeology”.

Wrak został odnaleziony w 2003 r. Statek pływał prawdopodobnie w latach 30. XV w., a zatonął ok. 1440 r.

Z najnowszych badań wynika, że statek został załadowany w Gdańsku, po czym popłynął prawdopodobnie do Bruges w Belgii, w drodze jednak zatonął w pobliżu szwedzkiego archipelagu Lysekil.

„Nasze analizy dały nam bardzo szczegółowy obraz ostatniej podróży statku. Mówią nam również o pochodzeniu ładunku. W większości to całkowicie nowa wiedza” - opisuje archeolog morski, Staffan von Arbin, który kierował międzynarodowym zespołem naukowców, badających wrak.

Ładunek zawierał miedź, drewno dębowe, wapno palone, smołę, cegły i dachówki. Próbki ładunku zostały wydobyte na powierzchnię kilka lat temu, dokładną ich analizę przeprowadzono jednak dopiero teraz.

Z analiz wynika, że miedź była wydobywana w dwóch kopalniach na obszarze znajdującym się obecnie w obrębie Słowacji. Cegły, drewno i być może smoła pochodzą z Polski, a wapno z Gotlandii. Ze źródeł można się dowiedzieć, że miedź spławiano wówczas rzekami ze Słowacji do Gdańska.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31566.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.

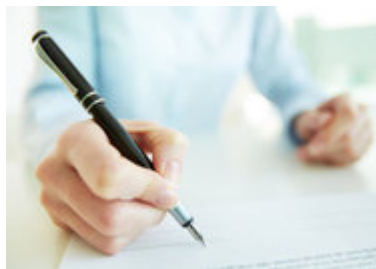


23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI](#)

Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy