

## [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



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Najstarszy komputer, który działa



**Superkomputer Harwell Dekatron, z 1951 roku, został odrestaurowany przez ekspertów z brytyjskiego Narodowego Muzeum Informatyki w Bletchley Park. Maszyna została uruchomiona po trzech latach prac konserwatorskich, w obecności reporterów.**

Początkowo pracował w Harwell Atomic Energy Research Establishment. To instytucja powołana do badań nad energią jądrową. Komputer został zbudowany, aby prowadzić żmudne, ale niezbędne

obliczenia zlecone przez matematyków. Maszyna nie była szybka, ale dokładna. W tych czasach było tylko kilka superkomputerów na świecie, a standardem w nauce i technice było używanie mechanicznych kalkulatorów i suwaków logarytmicznych.

W 1957 roku komputer przeniesiono do Staffordshire Technical College w Wolverhampton, gdzie został nazwany WITCH (czyli czarownica). Tam pozostał aż do przejścia na emeryturę w 1973 roku. Zanim stał się eksponatem muzealnym, został rozmontowany do przechowywania. W 2008 roku specjaliści z muzeum w Bletchley Park rozpoczęli przywracanie maszyny do życia. To prawdziwa bestia.

Najstarszy na świecie oryginalny działający komputer jest wielkości drzwi garażowych. Waży około dwóch i pół tony. I przypomina gadżet rodem z filmu science-fiction o marsjańskich najeźdźcach. To prawda, funkcjonalność maszyny jest dość skromna jak na dzisiejsze standardy (na przykład, może przemnożyć dwie duże liczby w mniej niż 10 sekund). Ale za to wygląda efektownie: światła migają, rurki furczą i migoczą przełączniki.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/>  
<https://laboratoria.net/technologie/15697.html>

**Informacje dnia:** [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

## Partnerzy