

[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

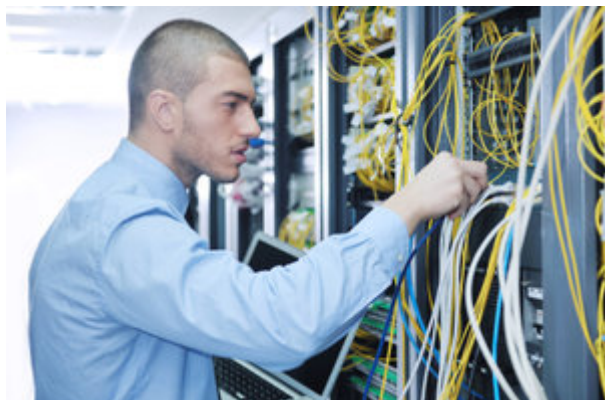


- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

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

Powstał fundusz koncentrujący się na odkryciach w technologiach kwantowych

Mike Lazaridis i Doug Fregin, założyciele BlackBerry, ogłosili dziś, że ponownie połączyli siły i stworzyli Quantum Valley Investments, stumilionowy fundusz prywatny, który będzie zapewniał kapitał finansowy i intelektualny dla dalszego rozwoju i komercjalizacji przełomowych odkryć w informatyce kwantowej. Quantum Valley Investments ma swoją siedzibę w Waterloo, w prowincji Ontario, w Kanadzie.



Podczas otwarcia Quantum-Nano Centre w 2012 roku Lazaridis określił możliwości badań nad kwantami, które zostały stworzone w Waterloo jako „Bell Laboratories XXI wieku”. Lazaridis i Fregin wierzą, że w ten sam sposób, w jaki odkrycia dokonywane w Bell Labs doprowadziły do możliwości handlowych, które umożliwiły stworzenie Doliny Krzemowej, przełomowe odkrycia dokonywane w Institute for Quantum Computing, Perimeter Institute for Theoretical Physics i Waterloo Institute for Nano Technology stworzą szanse na komercjalizację i zmiany w regionie.

Lazaridis i Fregin wierzą, że ich inwestycje i działania na rzecz komercjalizacji doprowadzą do stworzenia nowych zakładów i miejsc pracy, a także kreowania wartości, które pomogą przekształcić region Waterloo w kanadyjską „Dolinę Kwantową”.

Kilka laboratoriów badawczych na świecie rozpoczęło wyścig po przełomowe odkrycia w informatyce kwantowej. Ze względu na możliwości badawcze, które zostały stworzone w ciągu ostatnich 12 lat, region Waterloo ma wyjątkową okazję, aby odegrać wiodącą rolę w tym globalnym wyścigu. Lazaridis i Fregin uważają, że fundusz Quantum Valley Investment pomoże odnieść sukces w tym przedsięwzięciu.

Zapytany dlaczego on i Fregin podjęli decyzję o realizacji tej inicjatywy, Lazaridis odpowiedział: *„Nic, co widzicie w klasycznym świecie technologicznym nie jest w stanie was przygotować na to, co zobaczycie w rewolucji technologii kwantowych. Doug i ja mamy prawie 30 lat doświadczenia jako wynalazcy BlackBerry, twórcy przemysłu smartfonów i budowniczcy największej światowej firmy sektora technologicznego w Kanadzie. Mamy również znaczne środki, pochodzące z naszego sukcesu w tej branży. Nasza wiara w moc fizyki kwantowej do zmian w społeczeństwie zainspirowała nas do opracowania około 12 lat temu strategii, która doprowadziła do światowej klasy możliwości badań nad kwantami, które są dzisiaj w Waterloo. To połączenie technologii i doświadczenia biznesowego dało nam wyjątkowe zrozumienie i głębokie zaangażowanie, które według nas będą miały znaczny wpływ na powodzenie zarówno tego funduszu, jak i „Doliny Kwantowej”.*

Fregin dodał: *„Fizyka kwantowa nie tylko umożliwi nam dalszy rozwój istniejących pomysłów, lecz może również doprowadzić do takich, o których nam się jeszcze nie śniło. Sporo satysfakcji daje mi nie tylko uczestnictwo w tym przedsięwzięciu z Mikiem, lecz także pomoc w dalszym rozwoju, na podwalinach, które pomogliśmy położyć pod fizykę kwantową i nanotechnologię w tym regionie, stawiając krok w kierunku realizacji komercjalizacji dla dobra wszystkich ludzi.”*

Mówiąc o potencjalnym wpływie nowego funduszu na zatrudnienie i gospodarkę, Gord Nixon, prezes i dyrektor generalny Royal Bank of Canada i przewodniczący Ontario Jobs and Prosperity Council, stwierdził: *„W momencie, kiedy międzynarodowa konkurencja dla kanadyjskich firm drastycznie wzrosła, a potrzeba innowacji w tym kraju stała się kluczowa, ta inicjatywa pojawia się w dobrym momencie i jest mile widziana. Rozwijając swoje wsparcie i zaangażowanie dla fizyki kwantowej w regionie Waterloo przez wiele lat, ci narodowi budowniczcy po raz kolejny dali wyraz swoim przekonaniom, inwestując pieniądze, aby utrzymać przełomowe kanadyjskie odkrycia w Kanadzie. Te*

transformacyjne inicjatywy są istotne dla naszej konkurencyjności w przyszłości.”

Kevin Lynch, wiceprzewodniczący BMO Financial Group, przewodniczący Board of Governors Uniwersytetu Waterloo i wiceprzewodniczący Ontario Jobs and Prosperity Council, dodał: „Realizując dobrze przemyślaną strategię, która rozpoczęła się 12 lat temu, Mike i Doug stworzyli wzór innowacyjności, który jest przekonujący. Ci wizjonerzy nie tylko stworzyli platformę, która ułatwi kreację wartości w Kanadzie, ale w ten sposób stworzyli również fundamenty dla infrastruktury komercjalizacji kwantów w regionie Waterloo, która przyczyni się do promowania przełomowych odkryć, zakładów i miejsc pracy w tym regionie w kolejnych latach. To świetna wiadomość dla Waterloo, Ontario i Kanady.”

Lazaridis zakończył słowami: *„Dzisiaj idziemy do przodu, robimy kolejny krok ku infrastrukturze komercjalizacji technologii fizyki kwantowej, która doprowadzi do nowych miejsc pracy, zakładów pracy i kreacji wartości w tym kraju. Jak sugeruje nazwa, Doug i ja wierzymy, że prywatny fundusz, który dziś uruchamiamy, pomoże w stworzeniu »Doliny Kwantowej«, w Waterloo”.*

Źródło: <http://www.nanonet.pl>

<http://laboratoria.net/technologie/17937.html>

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy