

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Nylon i nanorurki węglowe

Nylon jest "dojrzałym" tworzywem sztucznym - jego odkrycie nastąpiło 62 lata temu w USA. Jest to materiał szeroko stosowany w produkcji tkanin, dzianin, linek oraz żyłek.

Choć włókna nylonowe nie należą do najsłabszych, to jednak naukowcy od lat próbowali zmodyfikować jego właściwości dodatkiem elementów jeszcze mocniejszych - najmocniejszym

materiałem, jakim są pojedynczościenne nanorurki węglowe (SWNTs -ang. single-walled nanotubes).

[ONET](#)

**Skomentuj na forum**