

[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](#)

Nanorurki węglowe do rowerów typu "downhill"



Materiały nanostrukturalne znajdują coraz więcej zastosowań komercyjnych. Dzięki stronie KurzweilAI.net dowiadujemy się o nowym osiągnięciu firmy "Zyvex Technologies".

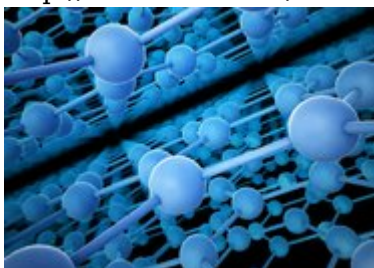
Na stronie firmy możemy przeczytać artykuł zatytułowany "Pierwsza felga rowerowa ulepszona nanowłóknami węglowymi". "Zyvex Technologies" - jako pierwsza na świecie firma zajmująca się nanotechnologią molekularną - oraz "ENVE Composites" ogłosiły współpracę, mającą na celu wyprodukowanie felgi do rowerów typu "downhill", w której skład wchodziłyby nanowłókna węglowe. Jak dowodzą ostatnie testy, ten nowy rodzaj felg stanowi znaczny krok naprzód na rynku rowerowym. Felgi "ENVE DH" zapewniają zwiększone osiągi wśród wszystkich downhillowców, uwzględniając zawodników z czołówki Pucharu Świata.

"ENVE" wykorzystało technologię nanowłókien węglowych firmy "Zyvex Technologies", by wytworzyć wiązania chemiczne w nanorurkach węglowych, co zwiększa wytrzymałość oraz chroni przed pęknięciami. "ENVE" jako jedyne posiada licencję na sprzedaż tego typu zaawansowanego technologicznie sprzętu rowerowego.

Zamysłem firmy "ENVE" przy produkcji nowego typu felgi, było wyposażenie w nie swoich zawodników. Po roku badań nad usprawnieniem nowej felgi Greg Minnaar - zawodnik "ENVE" - zdobył pierwsze miejsce Pucharu Świata w Ameryce Południowej.

Źródło: www.nanonet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13549.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy