HASŁO	drukarka 3D
DEFINICJA	«urządzenie wytwarzające trójwymiarowe obiekty z rozmaitych materiałów na podstawie projektu przygotowanego w specjalnym programie komputerowym»
INFORMACJA GRAMATYCZNA	*rzecz. ż, 2. człon ndm, lp D.* drukarki 3D*, Ms.* drukarce 3D, *lm M.* drukarki 3D
PRZYKŁADY UŻYCIA	***Drukarki 3D** rozpalają wyobraźnię fanów nowych technologii* (biznes.newsweek.pl). *Tania **drukarka 3D** to marzenie wielu z nas. Być może wkrótce będziemy mogli je spełnić* (www.pcworld.pl). *W ciągu kilku godzin **drukarka 3D** może wydrukować przestrzenny bardzo skomplikowany obiekt, zawierający nawet ruchome elementy!* (A. Kutrowska, A. Czaban, „Magia nauki: 21 doświadczeń do samodzielnego wykonania", wrzesień 2011). *Uczeni opracowali bowiem innowacyjny model **drukarki 3D**, dzięki której każdy zapalony ogrodnik będzie mógł tworzyć nietypowe obiekty z żywej trawy* (dziennikrolniczy.pl). ***Drukarki 3D** posiadają coraz szersze zastosowanie. Przykładowo, za pomocą tego urządzenia tworzy się przedmioty codziennego użytku, żywność, ubrania, a nawet broń. Tymczasem w Chinach ogromna **drukarka 3D** potrafi wydrukować w ciągu jednego dnia aż 10 domów* (zmianynaziemi.pl).
DODATKOWE INFORMACJE	<*drukarka* i *3D*, skr. od ang. *three-dimensional* 'trójwymiarowy'>
WIZUALIZACJE	Zobacz w grafice Google
ODSYŁACZE	filament
LICENCJA	Hasło udostępnione na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska
DATA	Rejestracja hasła: 10.08.2014, 09.03, ostatnia aktualizacja hasła: 01.11.2016, 02.13
AUTOR	Jan Burzyński
REDAKTOR	Maciej Czeszewski

Copyright © Uniwersytet Warszawski
Wszelkie prawa zastrzeżone zgodnie z art.17 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Teksty oraz zdjęcia zawarte w tym dokumencie nie mogą być publikowane bez wiedzy i zgody właściciela praw autorskich.

Copyright © Uniwersytet Warszawski
Wszelkie prawa zastrzeżone zgodnie z art.17 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Teksty oraz zdjęcia zawarte w tym dokumencie nie mogą być publikowane bez wiedzy i zgody właściciela praw autorskich.