

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Jmol 12.0.49 (pl)

Jmol jest darmowym (open-source) programem do wizualizacji 3D cząsteczek chemicznych. Jest zaprojektowany jako element, który może być używany jako samodzielna aplikacja, jako aplet w ramach strony internetowej, lub jako moduł do wyświetlania w bardziej złożonym oprogramowaniu. Program ten jest bardzo użytecznym narzędziem zarówno dla pasjonatów chemii, uczniów, studentów, jak też nauczycieli i naukowców chemików i biochemików.

✘ Program chemiczny Jmol jest napisany w Javie więc działa na wszystkich głównych systemach operacyjnych i przeglądarkach internetowych.

Zaletą tej aplikacji jest wsparcie dla dużej ilości formatów plików cząstek chemicznych. Wśród nich można znaleźć: CIF/mmCIF, CML, CSF, CTFfile, GAMESS, Gaussian 94/98/03 output, Ghemical, HIN, Jaguar, MM1GP, MOL, MOL2, MOLPRO, MOPAC 93/97/2002 output, NWChem, odydata, PDB, QOUT, SDF, SHELX, SMOL, spinput, QOUT, xodydata, XYZ, XYZ+vib oraz XYZ-FAH.

Jmol obsługuje takie funkcje jak: animacje, drgania, powierzchnie, orbitale cząsteczek. Umożliwia pomiar długości wiązań, lub odległości pomiędzy atomami, pomiar kątów. Możemy eksportować pliki cząstek do takich formatów graficznych jak: jpg, .png, .ppm, .pdf i PovRay, a także generować skrypt do umieszczenia na stronach internetowych.

Źródło: <http://www.swiatchemii.pl>

Fot. <http://www.swiatchemii.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/11776.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy