

Galeria

Przed przystąpieniem do ćwiczeń, naprawdę warto zobaczyć jakie grafiki potrafi generować PyMOL. Szczególnie ciekawe obrazki zaprezentowane są w [galerii PyMOL-a](#) oraz na [zdjęciach okładek czasopism](#)

Przebieg ćwiczeń

1. Zainstaluj PyMOL-a
 - Jeśli jest możliwość skorzystania z [instalatora](#), jest to zalecane
 - W przeciwnym razie, proszę ściągnąć [archiwum](#) z mojej strony i postąpić następująco:
 1. Rozpakuj archiwum
 2. Utwórz w katalogu PyMOL-a plik `start.bat` o następującej treści (wypełniając poprawnie <ŚCIEŻKA>):

```
SET PYMOL_PATH=<ŚCIEŻKA>
PymolWin.exe
```
2. Przejrzyj wszystkie demonstracje dostępne w menu: Wizard → Demo
3. Wykonaj ćwiczenie: [A tutorial on using PyMOL to generate publication quality figures](#) (poza zadaniami 3 i 5)

Zadanie 1

Wykonaj ćwiczenie: [Surface Representation of a Protein-Drug Complex](#). Na koniec działania PyMOL-a, zapisz sesję (File → Save Session) oraz wykonaj obrazek z wykorzystaniem ray tracingu. Plik sesji i obrazek prześlij do dnia następnych zajęć tj. 23 maja