

English term	Phonetical transcription (IPA)	Czech translation
Computational chemistry	/,kɒmpjʊ'teɪʃənəl 'kɛmɪstri/	Výpočetní chemie
Membrane	/'mɛmbreɪn/	Membrána
Electron	/'ɪlɛktrɒn/	Elektron
Covalent bond	/kəʊ'veɪlənt bɒnd/	Kovalentní vazba
Molecular dynamics	/mə'lekjʊlə daɪ'næmɪks/	Molekulární dynamika
Parameters	/pə'ræmɪtəz/	Parametry
Lipopolysaccharides	/'lɪpəʊ,pɒli'sækərəɪdz/	Lipopolysacharidy
Graphene	/'græfi:n/	Grafen
Coarse-grained	/kɔ:s greɪnd/	Hrubozrný, zhrubený
Vesicle	/'vesɪkəl/	Vezikula
All-atom	/ɔ:l 'ætəm/	Atomistický
Lipid	/'lɪpɪd/	Lipid
Hydrophobic	/'haɪdrə'fəʊbɪk/	Hydrofobní
Aqueous environment	/'eɪkwɪəs ɪn'vaɪərənmənt/	Vodné prostředí
Scaling	/'skeɪlɪŋ/	Škálování
Sheet	/ʃi:t/	Plát
Liposome	/'lɪpəʊ,səʊm/	Lipozom
Cluster	/'klʌstə/	Shluk
Curvature	/'kɜ:vətʃə/	Zakřivení
Phosphates	/'fɒsfets/	Fosfáty
Solution	/sə'lu:ʃən/	Roztok
Lipid tails	/'lɪpɪd teɪlz/	Lipidové ocasy
Permeation	/'pɜ:mi'eɪʃən/	Průnik
Permeability	/'pɜ:miə'bɪlɪti/	Permeabilita
Layer	/'leɪə/	Vrstva
Inner leaflet	/'ɪnə 'li:flɪt/	Vnitřní list membrány
Carboxyls	/kɑ:'bɒksɪlz/	Karboxyly
Pristine graphene	/'prɪstɪ:n 'græfi:n/	Čistý grafen
Ions	/'aɪənz/	Ionty
Cardiolipin	/'kɑ:diəʊ'lɪpɪn/	Kardiolipin
Orbital	/'ɔ:bitəl/	Orbital
Caffeine	/kæ'fi:n/	Kofein
Simulation	/'sɪmjʊ'leɪʃən/	Simulace
Protein	/'preʊti:n/	Bílkovina
Empirical parameters	/'ɪm'pɪrɪkəl pə'ræmɪtəz/	Empirické parametry

English term	Phonetical transcription (IPA)	Czech translation
Force-field	/ˈfɔːs fiːld/	Empirický potenciál, silové pole