

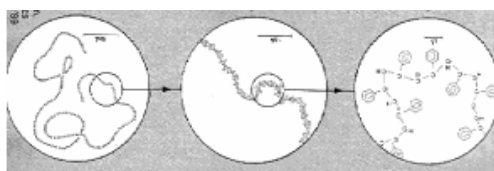
Zapraszam studentów IV / V roku biofizyki molekularnej, fizyki medycznej,
inżynierii materiałowej, fizyki ciała stałego i innych specjalizacji
na wykład (30h, 3 punkty ECTS)

Makromolekuły - fizyka polimerów

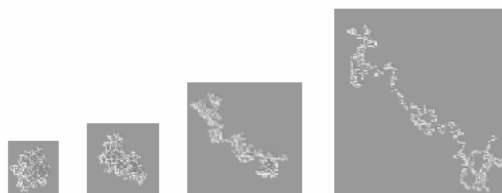
(semestr zimowy, piątek, godz.8.00-10.00, sala 001A, IFUJ ul. Reymonta 4)

ZAGADNIENIA: <http://www.if.uj.edu.pl/pl/ZINM/wyklady/AB/macromolecules.htm>

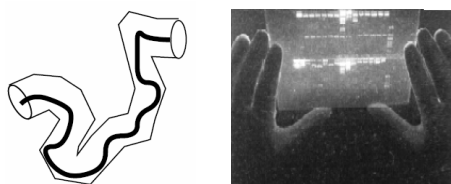
I. Architektura, stan fizyczny, masa cząsteczkowa



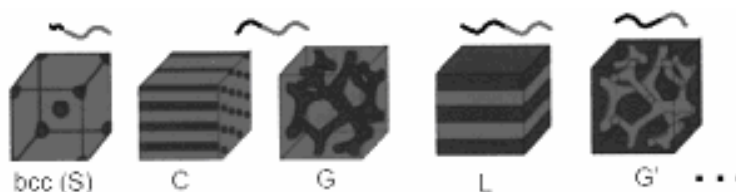
II. Rozmiary makrocząsteczki. Konformacje łańcucha



III. Dynamika łańcucha i dyfuzja pojedynczej makrocząsteczki



IV. Samo-organizacja makromolekuł



V. Dyfuzja wzajemna i jej aspekty termodynamiczne