

1 Seznam úloh pro laboratorní cvičení

z Fyziky polymerů I

- 1.** Mikroskopické studium sférolitické struktury polymerů
- 2.** Stanovení krystalického podílu polyethylenu a polypropylenu z hustotních měření
- 3.** Kinetika krystalizace polyethylenglykolu
- 4.** Stanovení teploty tání polymerů termooptickou metodou
- 5.** Stanovení teploty tání polymerů ve formě prášků
- 6.** Studium teplotní roztažnosti polymerů
- 7.** Měrné teplo polymerů
- 8.** Rozpustnost polystyrenu
- 9.** TMA amorfních a semikrystalických polymerů

2 Seznam úloh pro laboratorní cvičení z Fyziky polymerů II

- 1.** Mikroskopické studium polymerů
- 2.** Vlastnosti PVAL
- 3.** Reologie polymerů
- 4.** Viskoelastické chování polymerů I
- 5.** Viskoelastické chování polymerů II
- 6.** Dynamická mechanická analýza

