

## OBSAH

PŘEDMLUVA .....	4
POZNÁMKY K ŘEŠENÍ FYZIKÁLNÍCH ÚLOH .....	5
1 STAVBA LÁTEK .....	8
2 FYZIKÁLNÍ VELIČINY .....	13
2.1 Délka tělesa .....	13
2.2 Objem tělesa .....	15
2.3 Hmotnost tělesa .....	20
2.4 Hustota látky .....	22
2.5 Čas .....	27
2.6 Teplota tělesa .....	29
3 POHYB TĚLESA .....	37
4 SÍLA .....	55
4.1 Síla, její měření a znázornění .....	55
4.2 Gravitační síla Země .....	57
4.3 Skládání sil .....	60
4.4 Těžiště tělesa .....	65
4.5 Tření .....	67
5 ÚČINKY SÍLY NA TĚLESO .....	70
5.1 Posuvné účinky síly. Pohybové zákony .....	70
5.2 Otáčivý účinek síly. Moment síly .....	74
5.3 Deformační účinky síly. Tlak .....	81
6 UMÍŠ ODPOVĚDĚT — TESTY .....	85
7 VÝSLEDKY ÚLOH A TESTŮ .....	104