

Obsah

1. Úvod	4
2. Zadání úloh 27. ročníku Turnaje mladých fyziků.....	6
3. Jak začít s TMF?	10
4. Proč a jak se účastnit Turnaje mladých fyziků?.....	12
5. Turnajisté o Turnaji 2014	15
6. Doporučení k řešení a k prezentaci úloh.....	19
7. Zpracování a zobrazování dat.....	32
8. Řešení úlohy „Gumičkový pohon“ (Rubber motor)	53
9. Řešení úlohy „Olejšové hvězdy“ (Oil stars)	67
10. Řešení úlohy „Hologram“	80
11. Posudek úlohy „Hologram“	96
12. Řešení úlohy „Magnetické brzdy“ (Magnetic brakes).....	99
Autoři	108