

OBSAH

- 5** **ÚVOD**
- 6** **ČAS**
- 8** **MĚŘENÍ ČASU**
- 10** **HODINY A HODINKY**
- 12** **PROSTOR**
- 14** **RYCHLOST**
- 16** **POHYB**
- 17** **VZTAŽNÁ SOUSTAVA**
- 22** **SČÍTÁNÍ RYCHLOSTÍ**
- 24** **RYCHLOST SVĚTLA**
- 25** **VŽDY VIDÍME MINULOST**
- 27** **(SPECIÁLNÍ) TEORIE RELATIVITY**
- 28** **ČAS NENÍ, JAKÝ SE ZDÁ**
- 30** **DILATACE (ROZTAŽENÍ) ČASU: STŘÍLENÍ KULÍČEK**
- 32** **DILATACE (ROZTAŽENÍ) ČASU: STŘÍLENÍ FOTONU**
- 34** **SVĚTELNÉ HODINY**
- 36** **CESTA DO BUDOUCNOSTI**
- 38** **ZKRACOVÁNÍ DÉLKY**
- 40** **CESTA MIONU**
- 42** **PŘEDMĚTY KVŮLI RYCHLOSTI TĚŽKNOU**
- 44** **JÍZDA NA SVĚTLE**
- 47** **MATEMATICKÝ VESMÍR**
- 48** **PODĚKOVÁNÍ**