

1 Concept Cartoons a ConcepTests – Dana Mandíková	5
2 Jak nám v porozumění intuitivním představám pomáhají nové technologie – Martina Kekule	21
3 Mechanika	37
Proč nelze zakřivit dráhu střely máchnutím zbraně a jak to tedy udělat – Jan Fejt	
Shoz bomby za 2. světové války – Petr Šulc	
Tvar hladiny moře – Eva Kšírová	
„Stav beztlíže znamená, že tam není gravitační síla“ – Iva Koblížková	
Pohyb člověka na Měsíci je výrazně jednodušší než na Zemi – Jindřich Dvořák	
Hydrodynamický paradox – David Holý	
Hustota versus viskozita – Aneta Korcová	
Zvuk je ve vodě pomalejší než ve vzduchu – Sára Palatková	
4 Teplo a teplota	77
Kožich „hřeje“ – Tomáš Kopřiva	
Teplotní roztažnost – Jaroslav Kafka	
Vývoj teploty při ohřívání látky a změně skupenství – Michaela Arnoštová	
5 Elektřina	89
Žárovka „požírá“ elektrický proud – Kateřina Tetalová	
Úbytek napětí při paralelním zapojení – Roman Dědic	
Elektrický potenciál je nebezpečný – František Zajíc	
6 Optika	101
Viditelnost paprsku světla – Vojtěch Šesták	
Zrcadlo je zdrojem světla – Tomáš Tayari	