

předmluva 6

kapitola první

svět počasí 10

Co je to počasí a jak vzniká?

Počasí, ona mocně tvořivá a zároveň ničivá síla,
 má nepředvídatelný a přitom rozhodný vliv
 na veškerý život na Zemi.

kapitola druhá

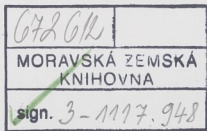
vítr 32

Bez větru by Země byla plná extrémů
 a nestability. Vítr nepřetržitě proudí okolo
 zeměkoule a vyrovnává teplotní rozdíly mezi
 různými místy. Ale zároveň na sebe bere také
 podobu ničivých tornád a tajfunů.

kapitola třetí

voda 80

Země je planetou vody.
 Voda nás obklopuje nejen v mořích,
 ale také na obloze.
 Je motorem počasí a příčinou vzniku
 bouřek, monzunů a záplav.



kapitola čtvrtá

zima 126

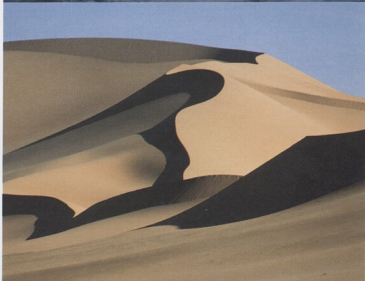
Zima je jedním z největších nepřátel lidstva. Za křehkou krásou sněhových vloček číhá nebezpečí mrazu, sněhu, blizzardu, smogu a lavin.



kapitola pátá

tepló 166

Slunce dodává na zemský povrch teplo – energii potřebnou pro chod našeho počasí. Síla této energie nás ale může také překvapit a vyždímat, neboť stojí u zrodu hurikánů, písečných bouří, blesků a hromů.



kapitola šestá

změna 204

Po staletí se člověk pokoušel ovládnout počasí. Dnes se počasí skutečně mění. Klíma se otepluje a počasí je čím dál bouřlivější. Jaká bude budoucnost?

