**Řešení:**

**C.** Milá Elso!

Zákon setrvačnosti vymyslel a formuloval vědec jménem Newton. Zní: Každé těleso setrvává v relativním klidu nebo v rovnoměrném přímočarém pohybu, pokud není přinuceno silovým působením tento stav změnit.

**A.** Například: když posadíš svého muže nebo děti do vozíčku a rozjedou se, padají nejprve proti směru rozjíždění, tedy mají tendenci setrvat v klidu.

**D.** Když však vozík prudce zastaví, padají zase po směru jízdy, čili mají tendenci pokračovat v jízdě dál. Prostě to na světě chodí tak, že běh věcí se sám od sebe nemění.

**B.** Když chceme ve vesmíru něco změnit, musíme k tomu vyvinout nějakou sílu. Co se týká tvého muže a našich neúspěšných pokusů uvést jej ze stavu klidu do pohybu, napadá mne ještě jedno řešení. Co takhle kdyby ses do pohybu dala ty?

Zdraví

Jarmila

Markéta Baňková: Straka v říši entropie, strana 56