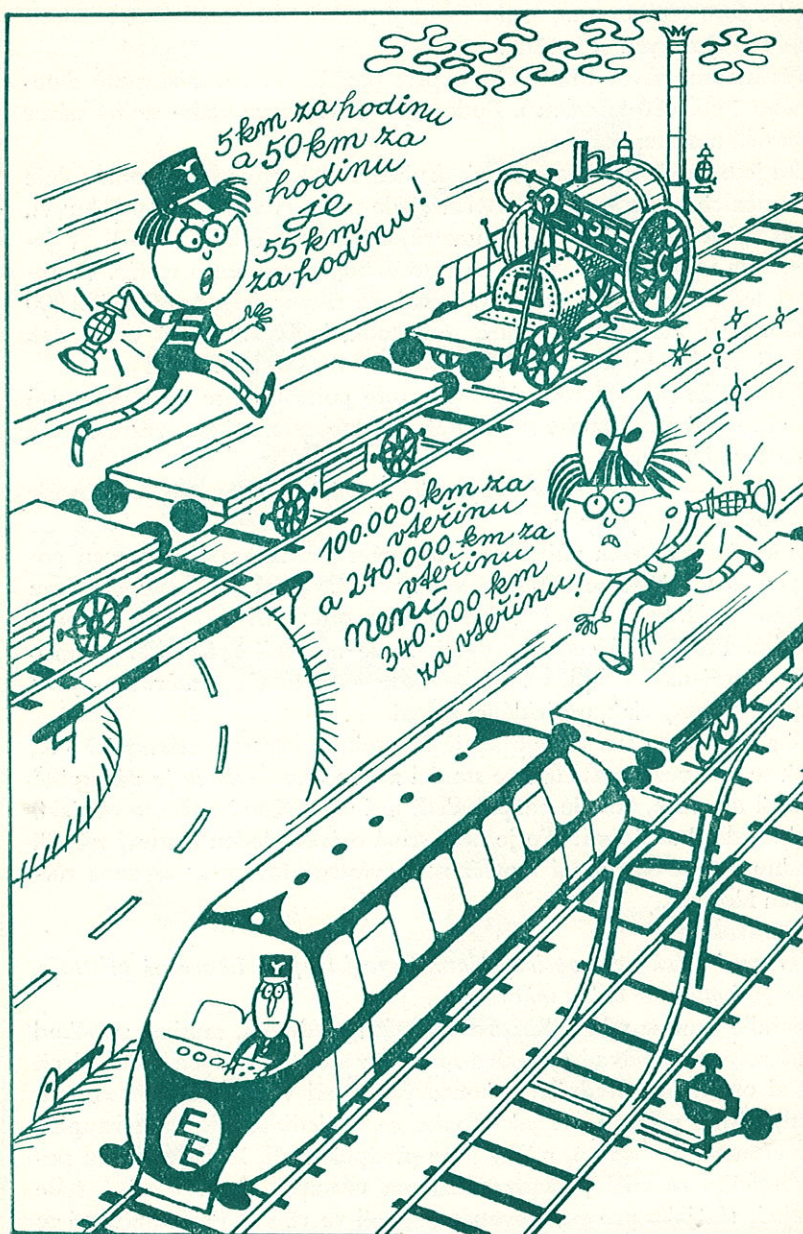


tehdy, určíme-li přesně a popíšeme tu laboratoř, v níž se měření času provádí.

A jak je tomu s prostorem? Ještě před popisem Michelsonova pokusu jsme si ujasnili, že také prostor je relativní. Při určování polohy v prostoru musíme vždy udat, vzhledem ke které laboratoři tak činí-



[Kontrolní otázka] Jakou rychlostí se šíří světlo z reflektoru auta jedoucího 100 km/hod.?
[Odpověď] Šíří se opět rychlostí „pouhých“ 300 000 km/vt.