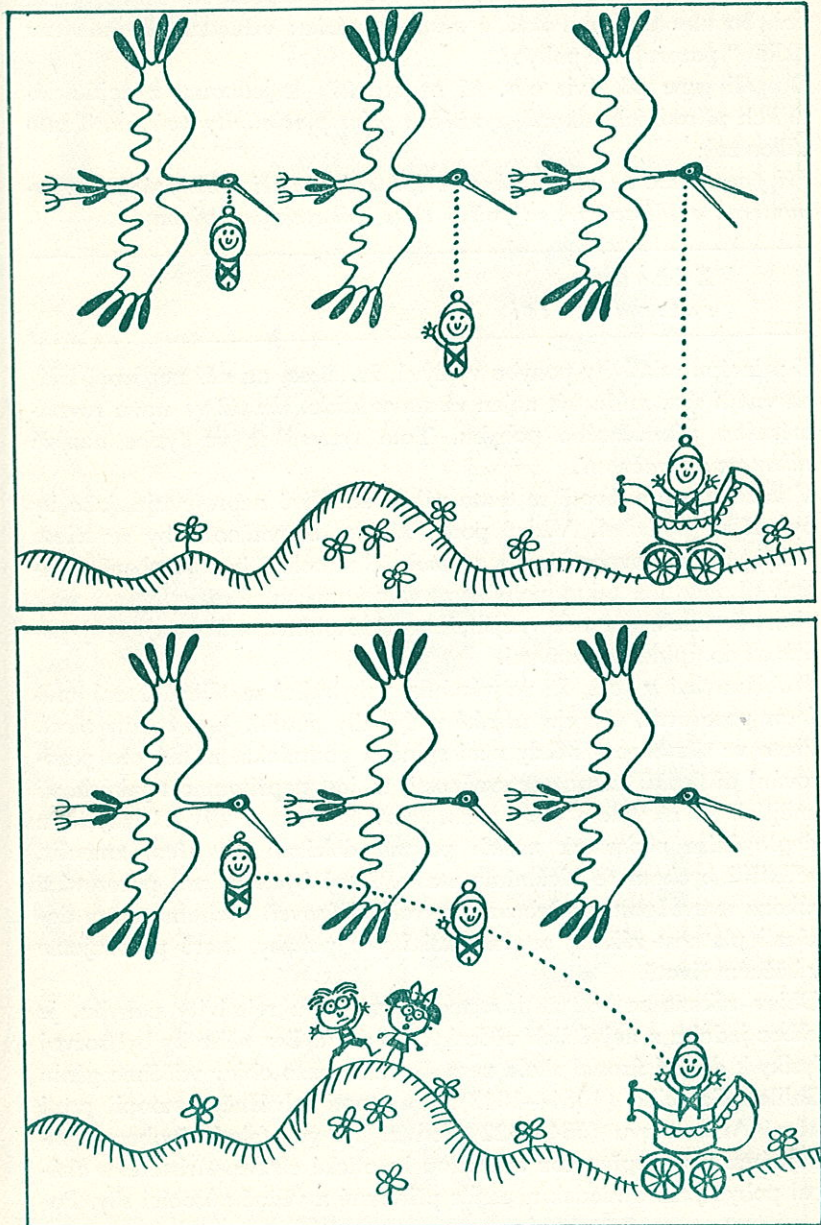


že stav klidu se ničím neliší od rovnoměrného přímočarého pohybu. Laboratoř pohybující se rovnoměrně přímočaře vzhledem ke klidové laboratoři může být sama považována za klidovou. Ptáte se, která z obou je „ta pravá“, „ta opravdu klidová?“ Marné ptání! Neexistuje přece jediný absolutní klid, ale nekonečné množství různých „klidů“.

6



[Pokus] Díváme-li se očima čápa, padá dítě do kočárku po přímce. Viděno očima dětí, snáší se mimino k zemi po parabolické křivce (viz text na str. 14).