



*Na tej strani so bili objavljeni zamisli in
osnutki knjige*

Zastrto vesolje.

*Knjigo sedaj lahko dobite pri založbi
Loreda*

Več o knjigi:

<http://www.anti-energija.com/>

Naročilo knjige:

narocila@loreda.si

Urini mehanizmi so kot rečeno le pripomočki, ki nam v nekaterih primerih olajšajo predstavo o časovnem poteku naravnih dogodkov.

V resnici nas v našem primeru ne zanima ura ampak hitrost poteka naravnih dogodkov. Zanima nas, kako se poveča ali zmanjša hitrost ponavljanja nekega naravnega pojava, na primer kroženja elektrona v atomski lupini v primeru različne gravitacije.

Na Sliki 7.3 naj opazovalca namesto ur opazujeta frekvenco kroženja elektrona okrog atomskega jedra. Hitrejšo kroženje elektrona okrog atomskega jedra bolj prepričljivo določa različne hitrosti poteka časa, kot različne hitrosti tiktakanje ure.

Gibajoči opazovalec po teoriji relativnosti torej pri sebi zazna počasnejše kroženje elektronov okrog atomskega jedra, v primerjavi s kroženjem elektronov okrog atomskega jedra na lokaciji mirujočega opazovalca. Podobno opazi tudi mirujoči opazovalec opazi, da elektroni okrog atomskega jedra na njegovi lokaciji krožijo hitreje od kroženja elektronov na lokaciji gibajočega opazovalca.

Če bi elektroni v obeh sistemih opazovanja krožili okrog atomskega jedra z enako frekvenco, ne bi bilo smiselno govoriti o različnih hitrostih teka časa.