

LUNINE MENE

Povzetek

Za to seminarsko nalogo sem se najprej odločil narediti eksperimentalni del, nato pa teoretični. Podatke in informacije za to seminarsko nalogo sem kar dolgo zbiral, še posebej zato, ker je tedaj bila in tudi sedaj je zima.

Ko sem prvič poskušal opazovati Luno sem opazil, da je na nebu preprosto ni, in iz tega sem zaključil, da je pač oblačno vreme, kar pa skoraj ponoči ni opazno. Za to sem se odločil, da bom Luno opazoval naslednji noč, toda ponovilo se je isto, nato še enkrat in še enkrat.

Nato sem končno po približno enem tednu uzrl Luno, toda po tej noči se je spet vrnilo na staro in Lune zopet ni bilo. Po še eni 'suši', sem nato Luno zopet uzrl, z neke avtocesti v Nemčiji, in tako se je to nadaljevalo. Zato sem za nekatere Lunine mene, ki jih nisem imel priložnost opazovati, sem namesto skice dal zraven fotografijo z interneta.

Sedaj, ko pa sem bil zbral dovolj podatkov sem se namenil izdelovat teoretični del.

S teoretičnim delom skorajda nisem imel težav, tako da je bilo izdelovanje teoretičnega dela kar lahko v primerjavi z eksperimentalnim delom.



Uvod

Namen te seminarske naloge je ugotoviti kakršenkoli mogoč vpliv

Luninih men na Zemljo ter tudi njen vpliv na živih bitjih.

Kot sem že v povzetku napisal, sem prvo začel z eksperimentalnim delom, nato pa nadaljeval s teoretičnim delom.

Za eksperimentalni del sem prvo samo opazoval Luno, njene mene ter njeno gibanje po nočnem nebu. Po vsakem opazovanju sem tudi skiciral Lunin izgled in tako ustvaril nekakšen dnevnik Luninih men.

Pri opazovanju Luninih men sem opazil, da ko je bila Polna Luna sem slabše spal in se zbujal utrujen, kot pa, ko je bila Prazna Luna.

Zaradi tega sem se odločil raziskati tudi vpliv Luninih men na človekovo razpoloženje.



Definiranje pomena 'Lunina mena'

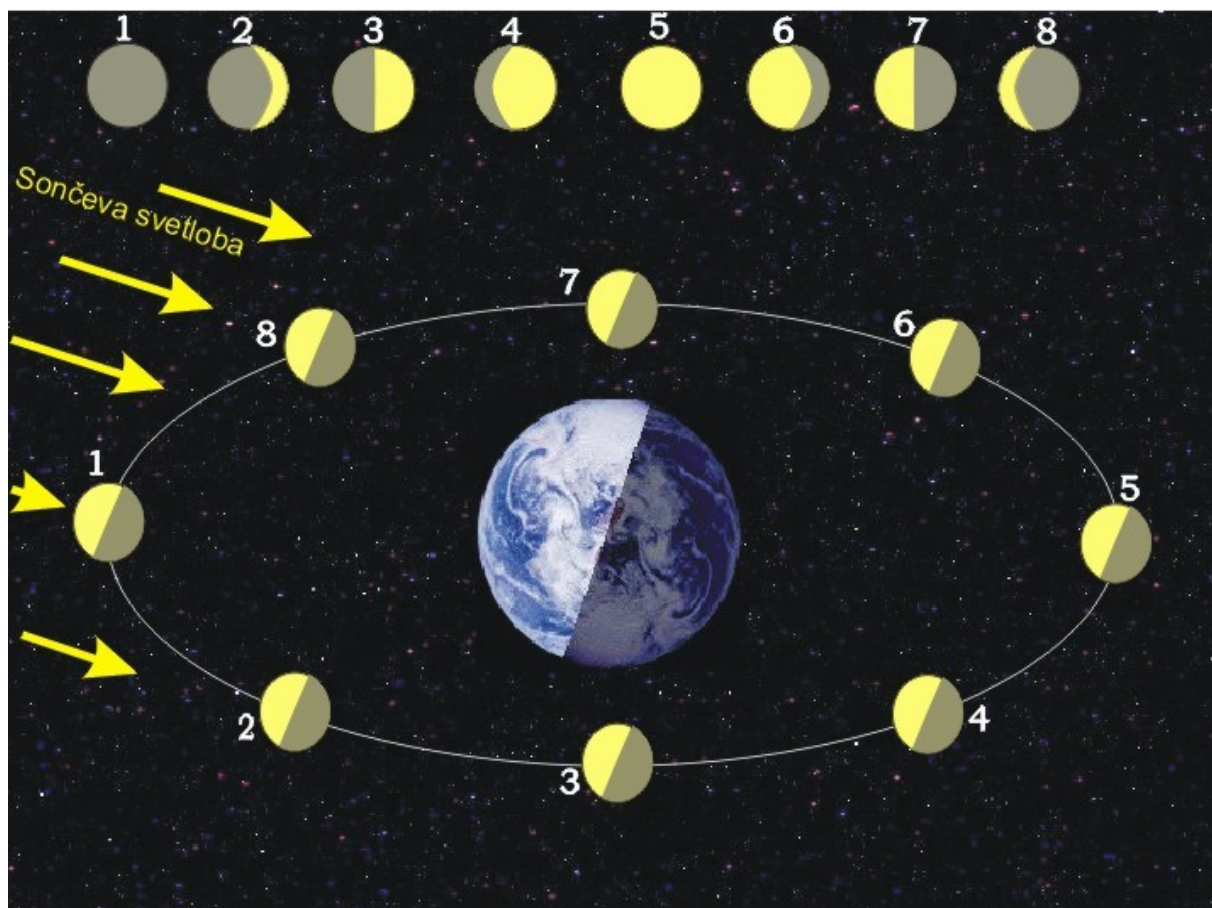
Luna nima lastne svetlobe, ampak le odbija svetlobo. Najbolj izrazit je odboj Sončeve svetlobe z Luninega površja. Zato je pravokotnica na zveznico med obema luninima rogovoma vedno v smeri Sonca.

V izjemnih primerih vidimo tudi tisti del Lune, ki ga osvetljuje Zemlja. To je mogoče le ob začetku prvega krajca in proti koncu zadnjega krajca, ko Luna odbija le malo sončne svetlobe.

Opis Luninih men

Lunine mene delimo glede na to kolikšna površina Lune je vidna, ko je z druge strani osvetljena.

- Vrste Luninih men:
- Polna Luna - Ščip
 - Prazna Luna - Mlaj
 - prvi krajec
 - zadnji krajec



Posamezne lege:

1 – prazna Luna (mlaj), 2 - prvi krajec, 5 - polna Luna (ščip), 8 - zadnji krajec

Polna Luna – Ščip

Luni rečemo Polna Luna, takrat ko je osvetljeni del Lune obrnjen proti Zemlji. To pomeni, da so Zemlja, Luna in Sonce, poravnane v vrsto, le da se Zemlja nahaja med Luno in Soncem. Luna pa je takrat tako svetla ravno zaradi tega razloga ter tudi zato, ker odseva celotno Sončevo svetlobo, ki potuje proti Zemlji.

Prazna Luna – Mlaj

Luni rečemo Prazna Luna, takrat ko je osvetljeni del Lune obrnjen stran od Zemlje. To pomeni, da so Zemlja, Luna in Sonce, poravnane v vrsto, le da se Luna nahaja med Zemljo in Soncem. V takem položaju je Luna na nočnem nebu skraj nevidna.

Prvi krajec

Prvi krajec je takrat, kadar je osvetljena le desna polovica Lune, medtem, ko pa je leva stran temna. Med Prazno Luno in prvim krajcem vsak dan vidimo večjo površino osvetljenega dela Lune. Osvetljeni del se povečuje do Polne Lune.

Zadnji krajec

Zadnji krajec je takrat, kadar je osvetljena le leva polovica Lune, medtem, ko pa je desna stran temna. Med Polno Luno in zadnjim krajcem vsak dan vidimo manjšo površino osvetljenega dela Lune, dokler ob Prazni Luni ne vidimo samo temnega dela in se začne nov Lunin cikel.

Vpliv Luninih men na razpoloženje

Ravno tako kot Luna lahko vpliva na nivo morja na Zemlji, lahko vpliva tudi na človekovo razpoloženje.

Znanstveniki so to odkrili tako, da so opazovali preučevali Lunino gravitacijsko polje ter tako prišli do zaključka, da je možno in, da je povsem verjetno, da Lunine mene vplivajo na razpoloženje ljudi na Zemlji.

To sem občutil ter opazil tudi na sebi. Ko je bila Polna Luna sem slabše spal kot pa, ko je bila Prazna Luna.

Sprva sem si mislil, da je ta nespečnost bila posledica predolgega ponočevanja pred televizorjem, toda kmalu sem ugotovil, da pa le ni tako. Začel sem primerjati dneve, ko me je mučila nespečnost z dnevi, ko so bile posamezne Lunine mene in ugotovil, da me je takrat, ko je bila Polna Luna mučila nespečnost. Posledično zaradi tega sem se zbujal utrujen, kar se je nato poznalo na mojem razpoloženju skozi celoten dan.



Datum:	Datum:	Datum:
Datum:	Datum:	Datum:
Datum:	Datum:	Datum:
Datum:	Datum:	Datum:

Datum:	Datum:	Datum:
--------	--------	--------

Zaključek

Po opravljenem eksperimentalnem in teoretičnem delu sem ugotovil, da Luna in njene mene lahko in tudi vplivajo na razpoloženje ljudi. Do takega zaključka sem prišel ker sem tudi pri sošolcih opazil, da so se tudi oni vedli bolj nenavadno kot sicer, ko je bila Polna Luna. Čeprav moram priznati, da čeprav sem zaznal nenavadno vedenje pri sošolcih, tega nisem zaznal pri večini svojih prijateljev in članih družine, tako, da bi se dalo reči, da je vpliv Lune in njenih men odvisen od posameznika, tako, da zaenkrat ne morem trditi, da Luna zagotovo vpliva na čisto vsa živa bitja na Zemlji.