

12.

Herényi physikai Observatorium feb. 3 1882

Kedves Miklós Bátyám!

Itt küldöm a telefont megpróbáljuk megyünk-e vele valamire. Az idő jeleket azonban úgy hiszem legjobb lesz úgy adni hogy az adó állomás bekapcsolja a Morse tastert⁸⁶ a vonalba, a vevő állomás pedig a telefont. Így a telefon pattogni fog mit sokkal jobban meghallunk, mint a gyenge relais üttést. Azután a jeladás után beszélünk s meg teszszük a közlendőket.

Programmuk ez lesz legjobb. A szombathelyi főnök⁸⁷ össze hoz bennünket Morseval, azután mi ugyan így jelentkezünk egymásnak, pár szót váltunk, bekapcsoljuk a telefont. Mi jelentkezünk sípolással vagy kiabálással azután hallgatunk.⁸⁸ Ha tudunk beszélni úgy a többit kicsináljuk ellenkező esetben Morsere megyünk. Én a batteriát újra össze raktam, mely az ősszel is együtt volt s hiszem ?látni? fogsz. A mondott napokon 9 kor pontosan helyt állok s igen köszönöm előre is szíves barátságodat!

A spectroscop⁸⁹ már kész vasárnap kezdem el a passage csövet⁹⁰. Roppant sokszor föntartóztat az új épület, hol ez hol az adja elő magát, pedig ilyen nagy constructionál első volna a nyugalom.

Mellékelve küldök egy kis holdfényképet⁹¹ melyet a Browninggal csináltunk. Direct kép - nagyítás nélkül, a Barlow lencse volt a camera⁹² csövébe dugva azért ily nagy az átmérő. Alkalmilag, ha még jobban sikerült matricáim lesznek, küldök nagyobbat is az iroda díszítésére. A fényképész⁹³ "kideckolta" az egész korongot, pedig amugy szebb lett volna. Egyet készített ő körülbelül 0.5 m átmérőig nagyítva, mely jelenleg az ő laboratórium falának fő ékessége. Browning újra bebizonyította, hogy kitűnő opticája van.

A Jupiter rajzokat Sanyi holnap kezdi meg krétával rajzolni. Lassan megy az is mert igen sok van.

Még valamit óhajtok kérdezni, mit már több ízben elfeledtem. Greenwich Herénytől 1^h 06^m 24.^s7 távolra van nyugatra, ha tehát én a herényi közép időhöz ennyit hozzáadok megkapom-e azon értéket Herényre, mely a Nautical Alm.-ban Greenwich-re áll? Én azt hiszem meg. Még is ha a Jupiter satelliterek tűneményeit az Almanachból számítom, a számított és észlelt eredmény közt nagy különbség van, mely azonban nem constans, hanem erősen 30m-1h30m között variál. Mi lehet ennek oka?

Bocsáss meg hogy ilyesmivel is fárasztlak, de sokszor sok bosszúságra ad okot mikor egy fogyatkozást fél óráig vagy tovább is kell várni míg bekövetkezik.

A viszont találkozásig is villanyos uton maradok

kész szolgád

Gothard Jenő