

16.

Herényi physikai Observatorium 23/VIII 1882

Kedves Miklós Bátyám!

Nem akartam háborgatni vacátiódat, úgy is oly sokféleképen s gyakran alkalmatlankodom hogy szinte röstellem magam is. Most azonban trieszti utazásod előtt akarnék még némi felvilágosítást s tanácsot kérni.

Freytag a napokban írt, órát astrónómiai célra s beosztással 35 ft on alul nem csinál, hanem egy közönséges ingaórát készítné 8 frt ért. Ilyet azonban passage cső mellé nem tehetek, tehát nem marad egyéb hátra mint egy harmadik órát csinálni¹³². Mert ha egyszer a 35 frt os werket¹³³ megveszem úgy már egy higany ingát is meg spendírozok hozzá, vagy legalább rács ingát. Most még az a kérdés, miben véleményed legyen döntő: használjak-e villanyos bekapcsolást is mit így képzelnék:

t.i. hogy a szabályzó óra 1 sec. ig zárná a mágnes folyamát, mi az ingát a felső terem ingájával együttjárni kényszerítené, vagy ne csináljak semmi villanyos készüléket, hanem az órát a többivel össze hasonlítsam? Drótokat úgy is kell kifeszítnem a chronograph számára s akkor 2 drót nem tesz nagy különbséget, de viszont az inga sokkal tökéletlenebb lehetne¹³⁴. Erre nézve kérném tanácsodat.

órához



Átkozott időjárásom van az építkezéshez minden csigaléptekkel halad, az eső folyton szét veri embereimet. De azért csak elkészülök valahogy. Most a spectrocolorimetert¹³⁵ vettem ujra elő mely ugyancsak lassan, de jól készül.

Colorimeterje ilyen lesz: