

19.

Herényi physikai Observatorium 30 X 1882

Kedves Miklós Bátyám!

E pillanatban kaptam leveledet, nagyon kapóra jött. A prismákat, ha oly nagyok mint az enyim, megtartom. Külömben kérlek küld el őket s ama esetben ha nem tartanám is meg őket majd én vissza küldöm.

Az enyim hossza:



magasság 15 mm

105 mm = 4"

Én ugyan is Direktornal kötöttem geschäftet. Montírozok neki egy spectroscop¹⁵⁸ nagy félprizmával, ha nekem egy 60 Markos Schmidt-Hänsch prismát¹⁵⁹ vesz. Így a 60 M. ő fizeti a többi hozzá teszem.

Kérlek szíveskedjél egy olyan nagy félprismát rendelni Merznel¹⁶⁰, minő a tied 30 M-ért, Merz küldje után vétellel Directornak s vonja le a nála levő pluszt. Vagy ha jobbnak találod, küldesd nekem. Ha alkalmilag valamit küldesz úgy kérlek küld meg a prisma ház modelljét is hogy ne kelljen vele vesződnöm. Rá ér pár hétig vagy hónapig is. Írd meg továbbá kérlek minő optica van a tiednél s hogyan sikerült, én valószínűleg Fritsch¹⁶¹ hozatom meg. Mit gondolsz?

Mellékelve küldöm a triebet is mit Freytag nekem küldött. Árát majd lequitteljük¹⁶².

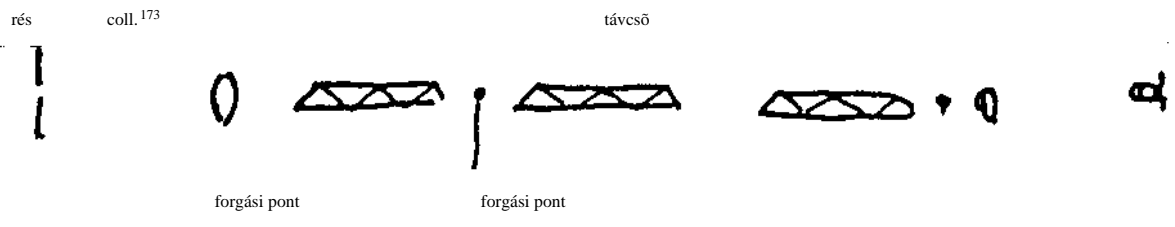
A kis spectroscop¹⁶³ már rendben van s igen szép. A rés volt legnagyobb részt hibás igen sok ?Luft?-ja volt¹⁶⁴.

A nagy spectroscop oculár fejét = posíciókör, megconstruáltam¹⁶⁵, ma modellezem.

Még e héten megkezdem a chronograph készítését is reményilem két hét alatt küldhetem már.

A quarz-mészpát spectroscop¹⁶⁶ lehető legcélszerűbben fogom meg- construálni, rajzát előbb át is küldöm. Szeretném azonban a chronograph után a magam nagy spectroscopját befejezni talán 10-12 nap alatt elkészülök vele mert most jó erőben vagyok s Laci¹⁶⁷ igen ügyesen dolgozik. Azután a tiedet¹⁶⁸ s úgy direktorét¹⁶⁹ montíroznám ezek után pedig a photoheliographot¹⁷⁰. Mennyiért geschäftelnéd el az órágép nem használható részeit, nekem jók lennének a heliostathoz¹⁷¹?

Mit gondolsz ha a két prismát megtartom mind a kettőt a nagy spectroscophoz tegyem, hogy hosszú klarinét legyen¹⁷²? Ugy hiszem jó lenne, legalább protuberanciákat pompásan lehetne észlelni rajta. S hogyan van Merznel így-e



vagy a collimátornál van a forgatás?

A posta vár tehát zárom soraimat maradván híved

Jenő