

# Kérdések a világosságról

Mi az előadás rendje? s milyen a világosság útja, ha semmi sem gátolja. —

Elle a mennyisége az egy pontból terjedő világosságnak. — Ekkor ~~nem~~ akkor távra? —

Ha a sebessége? és honnan tudatuk? — Az at nem látszik. ~~Testek~~ gátolt világosság a háta me ~~gát~~ mit érül, s hányféle az árnyék? —

A világosságtérnek miért sötétebb az árnyéka? s mielőtt leggyorsabb mérési módja követ kerik innen a világosságnak. — A nagyobb világlo gömb a kisebb ~~homályosnak~~ men nyúlhat eüti meg? s meg fordítva. —

A föld körül umbrajának felre tövöz atmoszféra / hova hova jön ki? s hogy dia. mire ott a hold a hold belé megyen? —

Ha a világosságot gátlo homályos test külje / superficie / elő speculans, az imago ~~mit~~ hányféle? —

Elle tulajdona van a virtualis és spirita imagoznak mind a speculumokba mind a lensekbe? s mi tulajdona a speculumba különösen, ~~id~~ a lensekbe különösen? —

A planum speculumba hova esik a képe? s miféle virtualis é vagy spirita. ~~Amikor~~ irathatik ezzel is spirita imago? Ha két tükrös szögbe tevődik, a szög közepén álló tárgynak hány képe lesz; innen ha a két tükrös ~~mi lesz?~~ — A planum speculumbeli képek miért megfordítottak u. m. a jobb kez képe bal kez, melyre a jobb kez testüje nem ille nek, az al sőt képe jobb sőt, a jobbra fordított paltra képe balra fordult: ~~Amikor polomofop, spongius, s.~~

Az öblös tükrökről

szokott este — léte nem volt —

Az öblös



Az objektumok mi a kép távja? mi a focus  
 mi a formulája? ha a tárgy a fókusz ké-  
 zér pontjából megyen folyvást a focuson át,  
 mit csinál a kép? - miért van mindenkor  
 kép azon egyetlenné kézzetlenné id ponton kívül  
 mikor a tárgy a focusba van? miért min-  
 dig fizika imago? azon kézzetlenné id ponton  
~~mi a tárgy mérete? az a fókusz képe az objektum~~  
 tünő oriaó fizika imago ~~mi a tárgy mérete?~~ miért virtualis?  
 apadva ~~mi a tárgy mérete?~~

Hogy lehet a tárgy nagyságából fókusz rá-  
 diusából a tárgy a kép nagyságát akár  
 virtualis akár fizika legyen megtalálni?

Hogy lehet a napi képe kiáramlani meg-  
 kapni?

A domboru fókuszról ugyan ezen kézzetlenné

Az át látóerő.

Mi történik ha át látóerő gátolja a világos-  
 gát? mi a törvénye refractionnak?

Innen hogy lesz a domboru lencs által képi?  
 mikor lesz fizika? mikor virtualis? et cetera.

A concavába miféle képi íródik? illi a  
 formulája a distantia imaginisnek? hogy  
 jön ki innen a focus distantia'ja? a lencs  
 úveg? itt a kép nagysága hogy jön ki?

Ezekből melyek a képet író szerzők?

Illi az angulus opticus, s miért látóerő egy  
 hosszú és magas soronynak a kéteje le ha-  
 jolni? Az egészéges szem mennyire lát?

Hat a kinek a kristály lencsége lapos a retina  
 távjához képest? az ugyanakkor hogy a retina  
 írók a kép a tárgyának távulatlenné kellekven-  
 lenni mi modern szobor az ok?



hogy a tárgy a rúnt az emberi vest al,  
 kötése kívánnya az irásra nőve is exobra  
 esven a képe annyira vetődjek az honnan  
 jó a sugárak, a képet a retinára írják? —  
 Innen mi a regula az ocular választásában?  
 A simplex microscopium miként haszná-  
 chez, nem az angulus opticusu nagyításán  
 hanem azt ivén vehet, hogy p: o: egy tal,  
 hanem a virtualis képe az egészséges szem-  
 nek is exobra vetődjek? — Hogy lehet gyertya-  
 nál még kapni a lens convexa fociusát? Hogy  
 lehet a concavaét a mely a miopia kúrké-  
 ges? elhelyek az opticusu angulust nevelő szem-  
 szarnok? —

## Electricitas. —

Micsoda jelekkel mutatja magát  
 az a mit villámnak hívunk? —

Először látjuk két jelének? Elő ho-  
 zásai eredeti és szarniati lévén hány  
 képpen esik az? hány képpen ez? A  
 szarniati esven per communicatione  
 nem és per distributionem az előbből mi-  
 csoda fel osztása a testeknek, reser-  
 dens és deferens. — A distributionból  
 hogy ered a mikroelectrometrum  
 lagema Batteriával együtt és az electro-  
 forum? —

Egyik módja a villány eredeti elő-  
 hozásának a berongos testeknek



egy más melle' való tetele lévén, hogy  
ered ebből a Galvanismus, és a volta  
örzlopja? -

A testek el bontására mi esoda új  
epochát csinált ezen orzlop? és mi esoda  
da experimentum mutatyá, hogy az  
ilyen el bontásba az acidum a + polus  
hoz, az alkaliát meggyeri a nélkül hogy  
bánsa, így meg fordítva az alkali az  
acidumon ösve elegyülés nélkül a sár  
ga gémber lévén sem változtatás nélkül  
megy az az az Differenzhoz. -

## Az Astronomiáról. -

A földről nézve mi esoda fő' jellemetek  
lattanának az igen, és mint minden nap,  
és mint napról napra tovább vizsgálva  
egy vagy több értendőként? -

Uli az Equator? ecliptica, meridianus,  
Horizon, melyek közül az elsőnek egyik  
polusa a ~~vértény~~ polus mundi a pola  
ris stelleret két ~~meridianus~~ <sup>gradus</sup> ~~meridianus~~ <sup>gradus</sup> van?

Uli a declinatioja a csillagnak a  
vagy a napnak, és recta ascensioja?  
mi a latitudoja és longitudoja? mi  
az altitudoja és azimuthja? mi az  
altitudoja? és mi a telő' pontoli táv? -  
és mi az amplitudo ortiva, occidua  
ascensio obliqua? differentia ascen  
sionalis



ascensionalis, mely utobbitól Ivo Trigge  
által hogy jön ki a nappal közra a  
nap declinatiojából s az aequatornak  
horizontnali szögéből? —

Mit hívnak attitudo Polinae  
s hogy mérődik meg? s hogy mérő-  
dik általában az attitudo stellae? mi  
az attitudo meridiana, s ez is hogy  
mérődik meg? Hogy mérődik meg  
a Declinatio rectascensio seit? —

Hogy határozódik meg a meridiána-  
linea? — Hogy számítottatik fel az  
annuus solaris mennyisége? —

Mi a parallaxis? s hogy mérődik  
meg a parallaxis attitudinis? s ebből  
hogy jön ki a Horizontalis? — Hogy  
lehet a föld radiusát meg mérni?  
s hogy ebből par horizonból az égi  
test távját? s hogy a Diameteret? —

Ha a napla volna annomam hogy  
látzanék a systeme planetarium? —

Hogy hívják azon helyeket a hol a föld  
járása planumán az égi test feljő  
az északi felére, s hogy a hol lemegy?  
Micsoda távra vagyunk a planetáktól?

Mik a nagyságok? —

Miért láttatik a felső planéta az  
az oppositioba menni vissza az also  
a conjunctioba? —

ellicio



B 603/3<sup>v</sup>

Miért vénu egyszer este máskor reggel,  
a csillag?

A hold bázisai hogy vannak?  
Hogy ezek az eclipsisek? s miért  
esetlik meg egy holdnap alatt két nap  
fogyatkozás is, s hold fogyatkozás  
csak egyszer, s miért nem lehet az,  
tan fel értenő elv. —

Hogy magyarosodni az értenő  
szakok, s nap változásai azon est,  
re vételei? —