

## Kérdések a Vegytanból

Káta Sándor. 1. A testi világnak demure bent-  
tására kívántató munkák micsoda két  
egyszerű munkára vonatkozhatnak?

Itős Károly. 2. A' Chemiai additívumok<sup>hoz</sup> hogy  
neveztetik és micsoda nemek vagy nat?

Diógy András. 3. A' meleggeli munkálatok  
származataitra nézve hányféle?

Pető György. 4. Mit neveztetnek acidumok-  
nak, és mit alkaliknak és mit alkának  
a' fém a' tartan in statu regulino van  
é' feloldva?

Káta Károly. 5. Mit neveztetnek am-  
phigen Elemeknek, és mit Alkaloid el-  
nek?

Vajna Sándor.

C. Hogy osztatnak el az  
Elemek, s melyik neveztetik a' más-  
ra nért Negativnak, vagy Posi-  
tivnak, s melyik az Elemek körül  
a' leg negativabb s melyik a' leg-  
positivabb? Az Acidumnak Ba-  
sisa vagy Radicalja positiv e,  
vagy negativ ama nért a' mi sa-  
vítja? Mára az Acidum egyéttel-  
van elegyülve, az Acidum elbontat-  
va a' volta orvlopá által az Acid  
melyik polushoz megyen s melyik  
hoz a' másik?

Combor János. I. Vannak e' olly sók a'  
hol az Acidum kétféle Basissal elegyül?  
Vannak e' olly radicalok a' melyek  
kétféle avagy többeset, s egész  
familliat az formálnak?

Domát Lajos. 8. Melyet a nemcs Fémek?

Künin Károly. 9. Mit az Elemek Stöcheo-  
metriai Számjai, s mit a chemiai  
vegyületes törvényei? s mit az Ele-  
gyet stöcheometriai Számjai?

Nagy Dani 10. Mi a Virga Stöchemetria?

Horvath Ferenc.

Medgya Péter. 11. Mi az oxigen? megje-  
lenik e csupán magára? a körénység  
Rér miként áll. a chemiai Elegy e?  
a Szar oxigen hegy készül, mennyi vo-  
lumenü I. H. val ad vizet? A földi  
állat elhet e olly Légben, melyben oxig-  
gen nincs? mit léleket közép szám-  
mal be egy Ember, s mit ad ki, s mi  
lesz új szarmazat, s mi marad a  
vörben? egy Ember mennyi gaz

Cast

Carboniumat vinál egy ora alatt? A  
közönséges lágymet táptálcája ugyan  
oxigén, de nem lehet e égés a nélkül?

Medgyes Bálint

~~Horváth János~~ 12. A Chlor Elem e? Hydro-  
gennel mi csoda keletkezik vinál? mitől meg  
a Chlor tulajdonai?

Horváth Károly 13. Milyen módon hozatik elő a  
Hydrogen leg alábbán, és mit a mily-  
ségei? Hogy bizonyítottatik meg hogy egy  
atom víz = 1 atom Oxig. + 2 atom H.?

Dalla János. 14. A Szein-Elem miben  
van legújra állítván és mik a jellemzői mily-  
ségei?

Kegeledi György 15. A Kén-Elem e? és mi-  
amphigen e? mi csoda keletkezik vinál az  
oxigénnel? mit a H. val. és melyik van  
több amabban és melyik ebben? melyik  
fémmel a tyufiáért és hogy nevezik

az  
E



(…)

az érzéketlenség elég? az érzéketlenség mit  
 csinál, és mit az alkalinumokkal?  
 A kényszerű micsoda nevezése?  
Sólat csinál? az Azot Elem mit  
 csinál az Am? A Gascicum mennyi  
 je a kőz Légnel? az Azot micsoda  
 elavat csinál és az micsoda sólat.  
CN miért nevezteit Q-gat micsa-  
 da elavat csinál az He rel?

Stagati Formu sc. A Phosphorol ható-  
 kőzetek.

### Kérdések a Caloricumból.

Kövesdi János 1. Előadás rendje. Mi a Meleg?  
 Borbély Pál 2. Van-e a melegre külön érzék?  
 mi a szabad, mi a megkötött meleg?

### Kérdések a Caloricumból

Kövesdi János 1. Előadás rendje. Mi a Meleg?  
 Borbély Pál 2. Van-e a melegre külön érzék?  
 mi a szabad, mi a megkötött meleg?

Nagy Sándor 3. Hogy méretik meg a' Szabad  
Meleg? micsoda alapon állanak a' hő-  
mutatok, mi a' különbség közöttük?  
a' Thermométer miért függ a' Baro-  
métrától? Olla Papiniana, s a' ma-  
gos hegyekenni vizforásról is valamit.

Nagy Dani 4. Reductio Graduum  
Miklos István 5. Előhozása a' nap sugá-  
ra által. —

Simonfi Sámuel 6. Surlás és chemiai  
elegyítés által. —

Szentiványi U. 7. Radiatio által

Molnár Ferenc 8. Reflexio által, pro-  
vectio Hydrostatica által, s továbbá Com-  
municatio által. —

Dosa Lajos 9. Conductio által.

Vajna Sándor 10. A' Capacitas miképpen  
függ a' Test' physikai változásától?

Nagy Sándor 3. Hogy méretik meg a' Szabad  
Meleg? micsoda alapon állanak a' hő-  
mutatok, mi a' különbség közöttük?

a' Thermométer miért függ a' baro-  
métrától? Olla Papiniana, 's a' ma-  
gos hegyekenni vizforásról is valamit.

Nagy Dani 4. Reductio Graduum

Miklos István 5. Előhozása a' nap sugá-  
ra által!

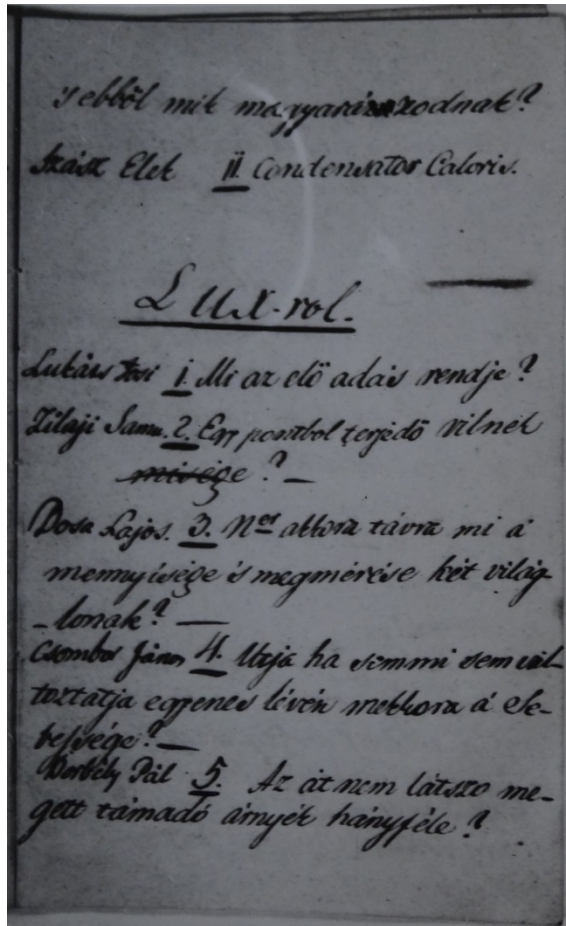
Simonfi Sámuel 6. Surlás és chemiai  
elegyítés által.

Szentiványi U. 7. Radiatio által

Molnár Ferenc 8. Reflexio által, — pro-  
vectio Hydrostatica által — továbbá Com-  
municatio által.

Dosa Lajos 9. Conductio által.

Vajna Sándor 10. A' Capacitas miképpen  
függ a' Test' physikai változásától?



's ebből mik magyarázódnak?  
 Szász Elek 11. Condensator Caloris.

### Lux-rol

- Lukács Josi 1. Mi az előadás rendje?  
 Zilaji Samu 2. Egy pontból terjedő vilnek  
 misége?  
 Dosa Lajos 3. n<sup>er</sup> akkora távra mi a'  
 mennyisége 's megmérése két világ-  
 lonak?  
 Csombor János 4. Utja, ha semmi nem vál-  
 toztatja egyenes lévén, mekkora a' Sebessége?  
 Borbély Pál 5. Az át nem látto me-  
 gitt támadó árnyék hányféle?

Nagy Dani 6. Ugyan az átlátszó testnek az előbbi felülete, ha tükröző, mit hoz elő? 's mit teszen a tükör? Hányféle a kép? Hányféle a tükör?

Horváth Farkas 7. Mi tulajdona van a virtualis és Physica Imagoknak nem csak a tükrökben, hanem a Lensekben is? Mi tulajdona van a tükrökben 's Lensekben külön?

Szegedi György 8. A lapi tükörben hova esik a kép? Virtualis-e vagy physica? 's mekkora?

Nagy Sándor 9. Mi módon irathatik ezzel is physica imago?  
Ha a két tükör szögbe tevődik, a' Szög közepén álló tárgynak hány képe lesz 's innen ha két tükör párhuzamos mi lesz? A képek itt miért megfordítvák, úgy mint: a jobb kéz képe bal.

8

Nagy Dani 6. Ugyan az átlátszó testnek az előbbi felülete, ha tükröző, mit hoz elő? 's mit teszen a' tükör? Hány féle a' kép? Hány féle a' tükör?

Horváth Farkas 7. Mi tulajdona van a' virtualis és physica Imagoknak nem csak a' tükrökben, hanem a' Lensekben is? Mi tulajdona van a' tükrökben 's Lensekben külön?

Szegedi György 8. A' lapi tükörben hova esik a' kép? Virtualis e vagy physica: 's mekkora?

Nagy Sándor 9. Mi módon irathatik ezzel is physica imago?  
Ha két tükör szögbe tevődik, a' Szög közepén álló tárgynak hány képe lesz, 's innen ha két tükör párhuzamos, mi lesz? A' képek itt miért megfordítvák, úgy mint a' jobb kéz képe bal,



bal, 's a bal srófé jobb: a' jobbra fordított  
pálcza képe balra fordul.

Csiki Lázár 10. Mi a' polemoszkop, oper-  
gukker, angyalok esése 's égbe menetel?

Vajna Sándor 11. Az öblös tükörben mi a'  
képtáv 's mi a' focus' távjá'  
formulája?

Horváth Farkas 12. Ha a' tárgy a' tü-  
kör közép pontján tul megyen a' focuson  
át mit csinál a' kép 's miért egy-  
reztelen id ponton kívül mindig  
kép. mikor milyen - 's miért a' meg-  
induláskor a' Tárgyhoz egyenlő kép  
mind oriasul megfordult alakban  
míg a' véghetetlenbe elenyészve - a'  
tárgynak a' focusban érkezésekor - a'

bal, 's a bal srófé jobb: a' jobbra fordított  
pálcza képe balra fordul.

Csiki Lázár 10. Mi a' polemoszkop, oper-  
gukker, angyalok esése 's égbe menetel?

Vajna Sándor 11. Az öblös tükörben mi a'  
képtáv 's mi a' focus' távjá'  
formulája?

Horváth Farkas 12. Ha a' tárgy a' tü-  
kör közép pontján tul megyen a' focuson  
át in infinite, mit csinál a' kép 's egy  
részetlen id ponton kívül mindig  
kép - mikor milyen - 's miért a' meg-  
induláskor a' Tárgyhoz egyenlő kép  
mind oriasul megfordult alakban  
míg a' véghetetlenbe elenyészve - a'  
tárgynak a' focusban érkezésekor - a'

a' tulso végetlenbe azonnal egyenes  
 állásban oriásilag támadva fel  
 a' tükör háta megett, a' Tárgyal egy  
 más-hoz közelednek? Hogy lehet  
 a' Tárgy nagyságából s távjából  
 és a' tükör radiussából a' kép nagy-  
 ságát – akár virtualis akár física  
 legyen – megtalálni? Hogy lehet  
 a' nap Diameterét megtalálni?

Szász Károly 13. Mi történik ha az át-  
 látszó gátollya a' világosságot s mi  
 a' refractio törvénye? s mi a' punc-  
 tum incidentiae, ang. incidentiae,  
 s cat. incident. s a' refractus

Nagy Dani 14. Innen hogy lesz a' dom-  
 boru Lens által kép – mikor physika

a' tulso végetlenbe azonnal egyenes  
 állásban oriásilag támadva fel  
 a' tükör háta megett, a' Tárgyal egy  
 más-hoz közelednek? Hogy lehet  
 a' Tárgy nagyságából s távjából  
 és a' tükör radiussából a' kép nagy-  
 ságát – akár virtualis akár fizika  
 legyen – megtalálni? Hogy lehet  
 a' nap Diameterét megtalálni?

Szász Károly 13. Mi történik, ha az át-  
 látszó gátollya a' világosságot 's mi  
 a' refractio törvénye? 's mi a' punc-  
 tum incidentiae, ang. incidentiae,  
 's cat. incident. 's || lus refractus?

Nagy Dani 14. Innen hogy lesz a' dom-  
 boru Lens által kép – mikor physika  
 's mi

's mikor virtualis? mi a' formulája  
 a' kép távna' 's mi jö ki ebből distan-  
 tia focalisnak – feltéve, hogy a' lens üveg.  
 Hogy jö ki itt is a' kép nagysága ezek-  
 ből? melyek a' való képet író szer-  
 számok? Fel. Camera obscura  
 Laterna Magica. Sonnen microscop.

Sándor Lajos 15. Mi a' Látszög? 's mi-  
 ért látszik egy utschá vagy Allae ha  
 őt csopos hosszabb mint széles: egy pon-  
 tban össze menni, 's a' magos Torony  
 az alatta állnak le hajolni? Az egész-  
 séges Szem mennyire lát? Mi a'  
 praesbiops – Myops? 's melyiknek  
 micsoda Lens 's mekkora distantia  
 focalis kívántatik?

's mikor virtualis? mi a' formulája  
 a' kép távna' 's mi jö ki ebből distan-  
 tia focalisnak – feltéve, hogy a' lens üveg.  
 Hogy jö ki itt is a' kép nagysága ezek-  
 ből? melyek a' való képet író szer-  
 számok? Fel: Camera obscura,  
 Laterna Magica, Sonnen microscop.

Sándor Lajos 15. Mi a' Látszög? 's mi-  
 ért látszik egy utschá vagy Allae ha  
 ötezerszer hosszabb mint széles: egy pont-  
 ban össze menni, 's a' magos Torony  
 az alatta állnak le hajolni? Az egész-  
 séges Szem mennyire lát? Mi a'  
 praesbiops – Myops? 's melyiknek  
 micsoda Lens 's mekkora distantia  
 focalis kívántatik?

Kérdések a Villany-Tanból

Fromm József 1. Micsoda Jelenetek azok, a' melyeket okozó villanynak mondatik? Hányfélének látszik ez a' Berznek nevezett ok?

Lucs Samu 2. valójában két különböző nemű anyag é a' +ε; és a' -ε?

Csernátoni Álviz 3. Hányféle a Berz eléhozása modja?

Lukács Anti 4. A' machinában a' surlott testnek miért kell isolalva lenni, 's a' surlonak miért a' földel öszveköttetni?

Szegedi György 5. A' Communicatiobol mitsoda

Kérdések a Villany-Tanból

Fromm József 1. Micsoda Jelenetek azok, a' melyeket okozó villanynak mondatik? Hányfélének látszik ez a' Berznek nevezett ok?

Lucs Samu 2. Valójában két különböző nemű anyag é a' +ε; és a' -ε?

Csernátoni Álviz 3. Hányféle a Berz eléhozása modja?

Lukács Anti 4. A' machinában a' surlott testnek miért kell izolalva lenni, 's a' surlonak miért a' földel öszveköttetni?

Szegedi György 5. A' Communicatiobol mitsoda



micsoda nevezetes felosztása jön a'  
Testeknek?

Horváth Farkas 6. A' Distributioból mik  
származnak? —

Kinisi Károly 7. Micsoda vagy két meg  
jegyzésre méltó Jelenet van a' Machina által?

Csombor János 8. Micsoda nevezetes  
modja van a' Berz elé hozásának a'  
csupán egymás mellé tétet által?

Borbély Pál 10. Elmellőzve a' Volta  
oszlop magyarázatját, melyek szem-  
be tűnőbb általai Jelenetek?

Körösi István 11. De midőn a' Berz mag-  
nesi erőt hoz elé vallyon megfordítva  
nem támaszt é a' magnes is berz erőt?

mitsoda nevezetes felosztása jön a'  
Testeknek?

Horváth Farkas 6. A' Distributioból mik  
származnak? —

Kinisi Károly 7. Micsoda vagy két meg  
jegyzésre méltó Jelenet van a' Machina által?

Csombor János 8. Micsoda nevezetes  
modja van a' berz elé hozásának a'  
csupán egymás mellé tétet által?

Borbély Pál 10. Elmellőzve a' Volta  
oszlop magyarázatját, melyek szem-  
be tűnőbb általai Jelenetek?

Körösi István 11. De midőn a' Berz mag-  
nesi erőt hoz elé vallyon megfordítva  
nem támaszt é a' magnes is berz erőt?