

Kérdések a Physikából [1850/51]

Nagy Dani
Vályi
Nagy Albert

A külső physica tárgya mi? Mi az első a mi szembe
tűnik? és ebből micsoda kérdések támadnak? 's mik a feleletek?

A 6^{ik} kérdés miféle összetarto erőket mutat? 's micsoda
lét módjai vannak a testeknek?

Veress

Ugyan erre nézve egy élő fábol hogy lehet leg erősebb geren
dát csinálni s miként kell tenni?

Benkő

Mi az adhesio s mik származnak belőlle?

Lokodi

A mozgás törvényei.

Szöllősi

A mozony pontnak gondolva szabadon egy megszűnő
erővel, mik a sebességnek, utnak, idnek kifejezetei?

Albert

Több megszűnő erővel mi az út? Három azon egy pontra
dolgozo megszűnő erőnek származata mikor 0 mozgás?
Mikor esik P és Q erők közé a köz irány s mikor kívül;
mikor nincs két $\parallel$ erőnek egyesültje?

Deák

A pont folytoni és változatlan erővel micsoda utat ír? 's
miért vannak az utak a páratlan számok szerint?

Az út, id és végsebesség közül akármely kettőből hogy jön ki
a 3-ik ezen egyként sebessült mozgásban? hogy jön ki az
út az egyként lassultban?

Kérdések a Physikából 1850/51

Nagy Dani
Vályi A külső physica tárgya mi? mi az első a mi szembe
tűnik? és ebből micsoda kérdések támadnak? 's mik a feleletek?

Nagy Albert A 6^{ik} kérdés miféle összetarto erőket mutat? 's micsoda
lét módjai vannak a testeknek?

Veress Ugyan erre nézve egy élő fábol hogy lehet leg erősebb geren
dát csinálni s miként kell tenni?

Benkő Mi az adhesio s mik származnak belőlle?

Lokodi A mozgás törvényei

Szöllősi A mozony pontnak gondolva szabadon egy megszűnő
erővel, mik a sebességnek, utnak, idnek kifejezetei?

Albert Több megszűnő erővel mi az út? Három azon egy pontra
dolgozo megszűnő erőnek származata mikor 0 mozgás?

Mikor esik P és Q erők közé a köz irány s mikor kívül,
mikor nincs két $\parallel$ erőnek egyesültje?

A pont folytoni és változatlan erővel micsoda utat ír? 's
miért vannak az utak a páratlan számok szerint?

Deák Az út, id és végsebesség közül akármely kettőből hogy jön ki
a 3-ik ezen egyként sebessült mozgásban? hogy jön ki az
út az egyként lassultban? -

Úrr

Koos

Horváth Gáspár

Bocz

Moréh

Horváth Sándor

Meg szünő folytonival micsoda utat hoz elő? Mit nevezünk Amplitudo jactusnak? Víz irányu és függélyi távjából egy pontnak hogy lehet a sebességet és az elhajtás irányát úgy találni, hogy az elhajtott pont azon menjen által? – A folytoni azon egy pontra irányzottan micsoda mozgást szül? s mik ennek fő törvényei? Ha az út kör mekkora a Vis centripeta 's két mozgásban miért $V : v = \frac{R}{T^2} : \frac{r}{t^2}$. S innen a Kepler 3-ik törvényéből miként az univerzális gravitás, s megfordítva ebből amaz? Mi ezen nehézkedés törvénye? s miként számította Newton a Napon Jupiteren a nehézség mennyiségét s az égi testek Massáját a Földre nézve, s miként jön ki hogy a föld maga hány mázsa? Mik a köz nehézséget bizonyító okok? Mi a Centrifuga s miért egyenlő ez a körben mindenütt a Centripetához? Miként függ a megfordulás idejétől s a sugártól? s miként magyaráztatnak ebből a földnek Jupiternek aequatorai körüli kiterjedése s az otti nehézség kissebsége? Egy pont a sphaeran kívül miként vonatik a középtől? miként két egymáson kívüli sphaera egymáshoz?

Úrr – Meg szünő folytonival micsoda utat hoz elő? Mit nevezünk Amplitudo jactusnak? Víz irányu és függélyi távjából egy pontnak hogy lehet a sebességet és az elhajtás irányát úgy találni, hogy az elhajtott pont azon menjen által? – A folytoni azon egy pontra irányzottan micsoda mozgást szül? s mik ennek fő törvényei? Ha az út kör mekkora a Vis centripeta 's két mozgásban miért $V : v = \frac{R}{T^2} : \frac{r}{t^2}$. S innen a Kepler 3-ik törvényéből miként az univerzális gravitás, s megfordítva ebből amaz?

Horváth Gáspár – Milyen ezen nehézkedés törvénye? s miként számította Newton a Napon Jupiteren a nehézség mennyiségét s az égi testek Massáját a Földre nézve, s miként jön ki hogy a föld maga hány mázsa?

Bocz – Mik a köz nehézséget bizonyító okok?

Moréh – Mi a Centrifuga s miért egyenlő ez a körben mindenütt a Centripetához? Miként függ a megfordulás idejétől s a sugártól? s miként magyaráztatnak ebből a földnek Jupiternek aequatorai körüli kiterjedése s az otti nehézség kissebsége?

Horváth Sándor – Egy pont a sphaeran kívül miként vonatik a középtől? miként két egymáson kívüli sphaera egymáshoz?

Sámuel Fél az az nem egészen szabad test, előbb egyenes lineán, aztán görbén, ha P és Q hatnak a pontra mikor lesz nyugaló? ennek alkalmazása a lejtőre srofra. Az éknél P és Q erők mikor okoznak nyugaló? —

Bálint Ha akár egy, akár többől egyesült erő hat egy pontra, mikor és milyen mozgás lesz? Innen a lejtőn miféle a mozgás s mekkora az út, id végsebesség?

Simon A függélyi diameteren a szabadon esési id mennyidje az alatti iv hurján le esés idejének ha az id ~ 0 , s innen két pendulumon a logások idejei miképpen vannak.

László Egy másodperc alatt logo ingának hossza hogy találta tik ki? Hugenius miként alkalmazta az orára, és mi a Centrum oscillationis?

Úr - Terjedt mozony előbb szilárd egészen szabad, egy, aztán több megszűnő erővel? Mi lesz ha a súlyponton megy az erő? Mi ha nem a súlyponton?

Gombási Ha 3^{on} erő valamely egyenre hatva nyugalóhoz hoz elő, mi származik, mik a momentum staticumok, és hány féle a Vectis?

Fábián Innen a bilanx? rosz bilanxal igazságosan mérni hogy lehet?

Sámuel

Fél az az nem egészen szabad test, előbb egyenes lineán, aztán görbén, ha P és Q hatnak a pontra mikor lesz nyugaló? ennek alkalmazása a lejtőre srofra. Az éknél P és Q erők mikor okoznak nyugaló? —

Bálint

Ha akár egy, akár többől egyesült erő hat egy pontra, mikor és milyen mozgás lesz? S innen a lejtőn miféle a mozgás s mekkora az út, id végsebesség?

Simon

A függélyi diameteren a szabadon esési id mennyidje az alatti iv hurján le esés idejének ha az id ~ 0 , s innen két pendulumon a logások idejei miképpen vannak.

László

Egy másodperc alatt logo ingának hossza hogy találta tik ki? Hugenius miként alkalmazta az orára, és mi a Centrum oscillationis?

Úr

Terjedt mozony előbb szilárd egészen szabad, egy, aztán több megszűnő erővel? Mi lesz ha a súlyponton megy az erő? Mi ha nem a súlyponton?

Gombási

Ha 3^{on} erő valamely egyenre hatva nyugalóhoz hoz elő, mi származik, mik a momentum staticumok, és hány féle a Vectis?

Fábián

Innen a bilanx? rosz bilanxal igazságosan mérni hogy lehet?

Molnár

Hány féle a' statera? s a svecikából mi az átmenet a suly pontra?

Csiki

Mire kell a suly pontra nézve a biztos állásban, mire a mozgásban?

Horváth Gáspár

Több szabad mozony. Ha M és m massáknak C és c sebességeik, mi lesz ha nem rugonyosok? mi ha tökélyes rugonyosok? s mi ha a massák egyenlők? mi ha minde-
 nik következő n-szer kisebb?

Deák

Mi az impactus obliquus? s mi lesz ha két billiárd golyobis így találkozik? Mi ha egy tökélyes rugonyos golyo egy kemény falra megy, vagy n-szer akkora tökélyes rugonyos üt meg. Resistentia medii, és Exponens resis-
tentiae.

Albert

A Frictio.

Burján

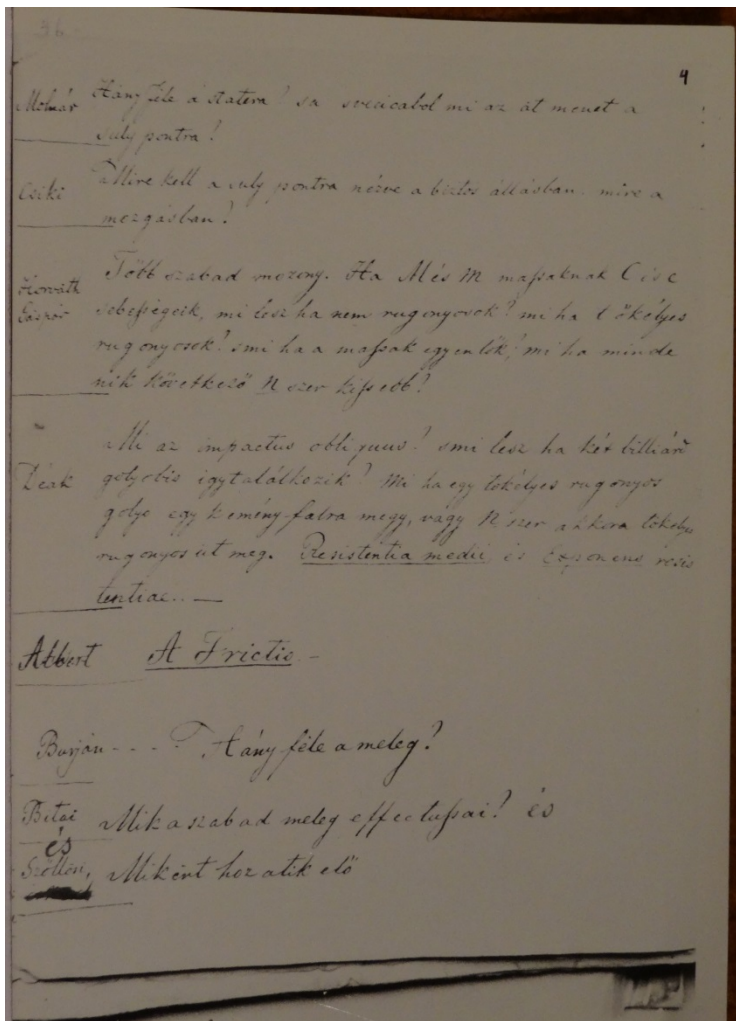
Hány féle a meleg?

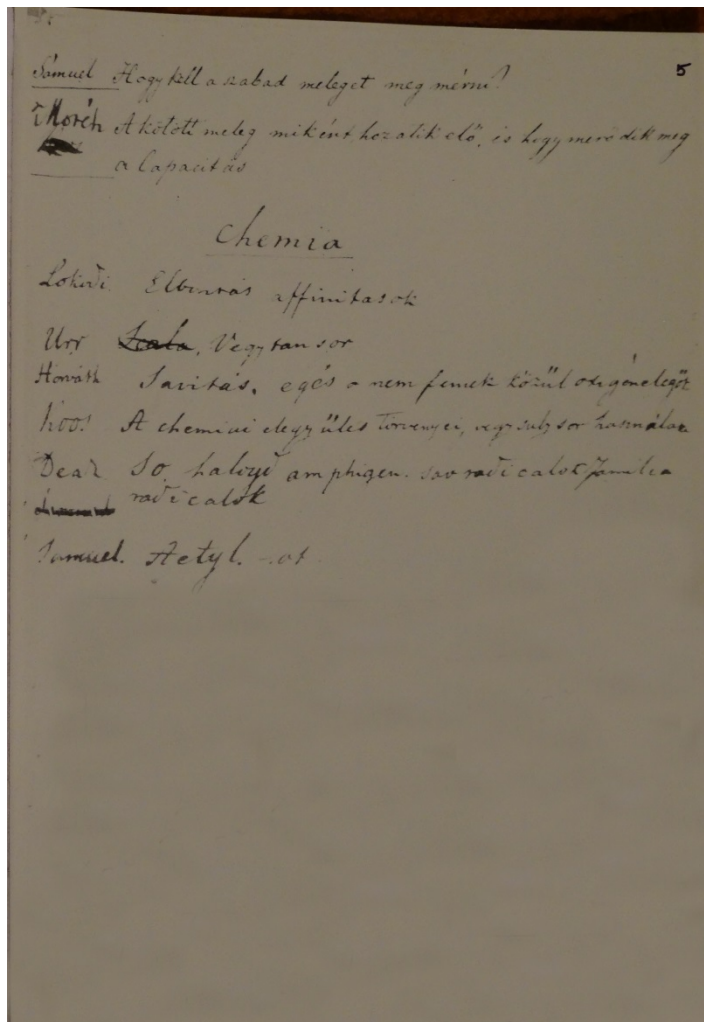
Bitai

Mik a szabad meleg effectusai? és

Szöllősi

Miként hozatik elő?





5

Sámuel
Moréh

(...)

Hogy kell a szabad meleget megmérni?

A kötött meleg miként hozatik elő, és hogy mériődik meg a Capacitás?