

Ms 5095/51-56.

Eotvos Lorand
tervezletani
üzemelék
elhadalás

6 db. 48 fol. bor.

MIA
NAPLO
72 17 SZ

Vincenti 1882/3

Ms 5095/57

Bemutatás.

A természet a szövetek
 világy túlneműzével foglalkozik.
 Képzésje a természetet meggy
 közből a meggyűsté maradandó
 váttyúra áll elö. Ez a lobbias
 a meggyűsté foglalkozik. A váttyú-
 váttyú a meggyűsté maradandó
 ha a meggyűsté leövésté
 váttyú a meggyűsté a meggyűsté
 váttyú. Példa váttyú meggyűsté.
 váttyú a meggyűsté.
 meggyűsté ~~meggyűsté~~ - meggyűsté
 meggyűsté, a meggyűsté.
 a meggyűsté a meggyűsté
 váttyú meggyűsté a meggyűsté
 meggyűsté a meggyűsté
 meggyűsté a meggyűsté ~~meggyűsté~~

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

~~Fransiska~~

lätas, hallas, scaplar, ta-
pitar, jiter.

Optika, akustika, vö

Ar entilakti unken betät
feludat a mejsneris is
a mejsler.

Mejsneris s erer alogitalk
kivis; Egger tinnigst kivis
kivis a tinnigst mejsler
mejsler ja lara elö tinnis kinn
~~mejsler~~ tinnigst mejsler.

Tyngre stalleti tinnigst, kinn
erer mejsler ja lara is a
entilakti is a mejsler.

Mejsleris a tyngre stalleti
kivis is erer mejsler ja lara
erer is tinnigst, kinn erer
~~mejsler ja lara~~ kinn mejsler.

ma'gilla

uzab usharon usyab

$r^2 : r^1 = 2 : 1$

Bulzib, usyab

1) allyin

2) usharon usyab

3) $r^2 : r^1 = r^2 : r^1$

Elektromágneses mértékegységek. 1882/3
 teli I. kötet

Az elektromágneses mértékegységek rendszerének megadására
 kétféle mód van, ha mondjuk
 a volt egyenlőség egyenlőség

$$a \text{ (A)}$$

megmarad megint más egyenlőség

$$a' \text{ (A')}$$

ill. akkor.

$$a' \text{ (A')} = a \text{ (A)}$$

$$\frac{a'}{a} = \frac{\text{(A)}}{\text{(A')}}$$

$$a' = a \frac{\text{(A)}}{\text{(A')}}$$

Valamely ^{fizikai} mennyiség mértékegysége
 fordított arányban egyenlőség.

$$\frac{\text{(A)}}{\text{(A')}} = \text{átváltási arány}$$

A fizikai és a matematikai

alapszámok l, m, k

A matematikai arányok és értékek

előírásai és mértékegységek alapszámok

$$a = f(l, m, k)$$

$$a' = f(l', m', k')$$

$$\frac{a'}{a} = \frac{f(l', m', k')}{f(l, m, k)}$$

$$\frac{a'}{a} = \frac{f(l, m, l)}{f(l, m, l)} = [A]$$

vagyis $[A] =$

$$\frac{[A] \cdot f(l, l)}{[A]}$$

$$\frac{(a)}{(a)} = \frac{f(l, m, l)}{f(l, m, l)}$$

ez az egyenlet l, m, l is tényleg függvény
 sűrűségű; hogyan függ valamilyen mennyiség
 egyenletének viszonya, a ~~szám~~ alapviszony.
~~az~~ egyenletének viszonyát.

Ezt nevezhetjük az abc mennyiség mértékének.

jelölés

$$F = abc$$

$$F' = a'b'$$

$$V = abc \quad V' = a'b'c'$$

$$[F] = \frac{a'b'}{ab} = \frac{a'l \cdot b'l}{ab} = \frac{l^2}{ab}$$

A fizikai leírásból kiindulva
 egyenlet az egyenletrendszer
 függetlenségének érdekében

$$\cancel{f(l, m, t) = 0}$$

$$\cancel{f(l, m, t)}$$

$$f_1(l, m, t) + f_2(l, m, t) + f_3(l, m, t) = 0$$

maximálisan

$$f(l, m, t) = a f_1(l, m, t) + b f_2(l, m, t) + c f_3(l, m, t) = 0$$

$$a^2 f_1(l, m, t) + b^2 f_2(l, m, t) + c^2 f_3(l, m, t)$$

$$f(l, m, t) + f'(l, m, t) = 0$$

$$a f_1(l, m, t) + b f_2(l, m, t)$$

$$(a - b) f_1(l, m, t)$$

Méretkérdés. II

Ms. 5095/52

$$a'(a) = a(a)$$

$$a' = \frac{(a)}{(a)} a \quad \frac{(a)}{(a)} = A \text{ átváltási, átváltási}$$

dimenzió

$$[A] = \frac{L(L^{-1} M [M] L [T])}{L(L M T)}$$

sebesség

$$v = \frac{s}{t} = \frac{ds}{dt}$$

$$\text{vagy } [V] = [L T^{-1}]$$

teljesítmény $[Q] = [L^2]$

hőfok $[W] = [L^3]$

erő $[ML^{-3}]$

sebesség $[V] = [L T^{-1}]$

S gyorsulás $= L T^{-2}$

P erő $M L T^{-2}$ Dyne

A munka $M L T^{-2}$

L munka $\left. \begin{array}{l} \text{erő} \\ \text{energia} \end{array} \right\} \text{erg.}$

E energia

erő L

erő $\frac{1}{T} = T^{-1}$

erő T^{-2}

K Ikkuninji kowunen ML^2
 F Injir. momentu ML^2T^{-2}
 N riyani $ML^{-1}T^{-2}$

hanna, ita sunan duka ma bi C & S ke.

$$1 \text{ lab} = 31,61 \text{ cm}$$

$$1 \text{ at} = 189,66 \text{ cm.}$$

$$1 \text{ m} = 758640 \text{ cm}$$

~~Language~~

$$1 \text{ mile} = 0,997269 \text{ rap. u. d. p.}$$

$$\text{rap. ev} = 31,556929 \text{ mps.}$$

$$\text{mile} = 21,558150 \text{ mps.}$$

$$1 \text{ rap} = 86400 \text{ mps.}$$

$$1 \text{ waif/mk} = 500 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ lab} = 17,857 \text{ gr.}$$

$$1 \text{ tonne} = 1000000 \text{ (metric) gr.}$$

Másféle egyenlet vizsgálva a munkahatárokat

$$1 \text{ fok} = \frac{1}{57,29578}$$

$$\text{radan} = 57^{\circ} 29' 578'' = 57^{\circ} 17' 44'' 8$$

Ez a nehézségi a gram nehézsége

$$\text{gram} = g \cdot \text{dyne}$$

$$\text{Kilogr} = 1000 \text{ dyne.}$$

Párisban $g = 980,6056 - 2,5028 \cos 2\alpha$
 $- 0,0000003 \cdot h$

Centiméter is

$$\begin{array}{l} P \\ P \end{array} \begin{array}{l} \text{Párisban} \\ \text{Pesten} \end{array} \begin{array}{l} 980,94 \\ = 980,938 \end{array}$$
$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{g_1}{g_2} \quad p = \frac{g_1}{g_2} P_2$$

$$\alpha = 47^{\circ} 30'$$
$$h = 1000 \text{ m.}$$

$$\frac{P_1}{g_1} = m$$

~~221~~

~~g~~ $\text{Kilogramm} = \text{gram} = 980,94 \cdot g$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

~~Paris~~ Példák

Barnakészítés

760.

gho

$$g = h = 76 \quad \sigma = 13,596$$

$$\frac{1}{\text{Barnakész}} = 1033,39.$$

$$\text{Paris bar} = 1033,3 \cdot 980,94 = 1,0136 \cdot 10^6$$

$$\text{Pesten 1 liter} = 101345$$

$$101345 \text{ liter} = 1 \text{ mezadyn} \quad \sigma_{hg} = \sigma_{h'g'}$$

$$\frac{h}{h'} = \frac{g}{g'}$$

$$1 \text{ mezadyn Paris bar} = 74,98 \text{ cm. hig}.$$

$$1 \text{ mezadyn Pesten} = \frac{980,94}{980,94} \cdot 74,98 \text{ cm} = 74,99 \text{ cm.}$$

Példák a higanyra nézve $S = 13,6 \text{ CBS}$

láb és juttatás

$$ML^{-2} = [S] = \frac{31,61^3}{500}$$

$$S = 859,097$$

gyumlat CBS $\overline{980}$ csillag...

$$g = 980 \times \sqrt{0,997269^2} = 974,66$$

Példa a föld méretei

~~$a = 24426624$~~

$$a = 6,37839 \cdot 10^8 \quad b = 6,37792 \cdot 10^8$$

$$c = 6,35629 \cdot 10^8$$

közp. $6,3709 \cdot 10^8$

terület $1,0832 \cdot 10^{27} \text{C}$.

1 Quadrant középső $1,00074 \cdot 10^9$

Barly $\sigma = 5,67 = 6,14 \cdot 10^{27} \text{ gram}$.

Newton törvényes

~~$P = \frac{m}{r^2}$~~ $P = f \cdot \frac{m}{r^2}$

Hőmérséklet $g = 981 \quad l = 6,37 \cdot 10^8$

$$f = \frac{6,48}{10^8}$$

Erők méretei

$$\frac{ML}{T^2} = f \frac{M^2}{L^2}$$

$$F = L^3 T^{-2} M^{-1}$$

Cirillóvázlati egyenlőség

~~z~~
 $P = \frac{M_c M_c'}{r^2}$

$$\frac{L}{T^2} = \frac{M}{L^2}$$
$$M = L^3 T^2$$

$$M' = g r^2$$

$$M = \frac{g r^2}{f}$$

$$\frac{M'}{M} = \frac{M}{M'} \quad \frac{M}{M'} = \frac{M}{M'}$$

tingy rás

$$\frac{M'}{M} = \frac{M_0}{M_0'} = \frac{f}{f'} = f$$

$$\textcircled{M'} = f \textcircled{M}$$

$$\frac{M}{M'} = \frac{M}{M} = \frac{f}{f'} = \frac{1}{f}$$

ábrantás rászó

a cirillóvázlatiból a CBS-be.

Ha cirillóvázlati hosszúság = $\frac{6,48}{10^8}$

ábrantás hosszúság = $\frac{1}{f}$ g.
 $= \frac{1}{f} = \frac{10^8}{6,48} \text{ g} =$
 $= 1,543 \cdot 10^7 \text{ g}.$

~~Rechnung~~ 0° 760 km.
 ρ in $g/cm^3 = 0,0012932$
 1 kg Paris.
 $\frac{g}{g_p}$
 $\frac{g}{g_p}$
 $4,2107 g$

1 köbcentiméter nagy súlyú
 0° in 760 m.m. nyomásnál Parisban
 $0,0012932$

hosszú Paris.

$$\frac{s}{s_p} = \frac{g}{g_p} \quad s = \frac{g \cdot s_p}{g_p}$$

Paris = $g = 980,79$ m

1 m
 $s = 0,0012930$

1 köbcentiméter nagy Parisban m $\frac{m}{m'} = \frac{g}{g'}$
 Paris m'

1 köbcentiméter nagy súlyú Parisban $1,26855g$ $P = \frac{mg}{m'g'} = \frac{g}{g'}$
 Paris $1,26816g$ P'

előnye az abszolútus.

nyomai egyszer megegyeznek.

Normális viszonyok alatt is megegyeznek.

A normális nagy kőzet tömege

$$\frac{P}{V} = \frac{74,98}{76} \cdot 0,0012932 = 0,00127584.$$

az marad a föld felületén mindenütt

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Méltórendszám. III.

Mágnesség

A mágnesség tömennyel mege-
 rajon a mágnesis indukció
 állhat, melyet a testekhez viszonyítva
 látunk. Ez

$$P = \frac{C \mu p_i}{r^2}$$

Mágnesis erő in területen

$$\frac{P}{\mu} = \gamma$$

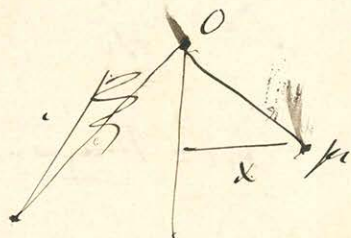
Mágnesis abban egyes anyagi
 deli csak in alatti indukció.

Jegyei momentum állandó
 képletje a alak. $\mu \gamma x$

egy mege

$$\gamma \sum \mu x$$

$$\sum \mu x = \sum \mu_e x - \sum \mu_d x$$



$$\sum \mu_{cx} = \sum \xi \mu_{ce}$$

$$\sum \mu_{cy} = \eta \sum \mu_{ce}$$

$$\sum \mu_{cz} = \xi \sum \mu_{ce}$$

A mágneses felületek tömegközéppontja

$$\sum \mu_x = \xi \sum m_c - \xi' \sum m_l$$

$$\sum \mu_x = m_c (\xi - \xi')$$

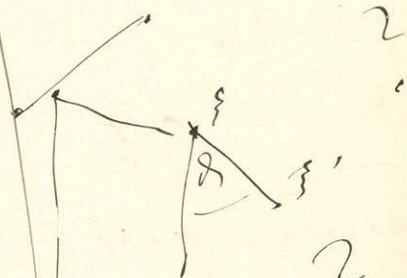
$$\sum \mu_y = m_c (\eta - \eta')$$

$$\xi - \xi' = l \cos \delta$$

$$\underline{F = -\gamma m l \cos \delta} \quad \gamma m l = M$$

$$F = \pi \sqrt{\frac{\gamma}{g h}}$$

$m l$ = Mágneses momentum



erő hatáskörének hely
mire $F = -\gamma m l \cos \delta$
mire

hisztérezidus, a tömegek mértéke nem lehet

mind az a ponderabilitás hely helyes degenitás helye.

~~hisztérezidus~~ erővel meggyőző érzékelés miképpen

és így kísérlettel ártat. Azért az erő lehet véges degenit.

C egy nagy.

$$g = \frac{C \mu p^2}{\mu + p}$$
 adja a gyorsulást
a hal p a ponderabilitás tömegét jelenti,
mértékrendre úgy állhat hogy $C = 1$

ahol

$$p = \frac{\mu p^2}{r^2}$$

$$\text{Járó } [\mu] = l^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}$$

$$[\gamma] = \frac{[p]}{[\mu]} = l^{-\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}$$

$$[\mu] = l^{\frac{5}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}$$

Méreni módok kényszerítő előírás
is szabványosított módok

1)

$$\frac{2M}{r^2} \left(1 + \frac{1}{2} \frac{l^2}{r^2} \right) = \gamma$$

2)

$$\frac{M}{r^2} \left(1 - \frac{3}{8} \frac{l^2}{r^2} \right) = \gamma$$

Peldu a jūd māznes
 ceļums virsmas, mēķiņo
 rādums CBS kas = 0,2

mēķi mēķ. mēķi mēķi

$$f = l^{-2} m^{\frac{1}{2}} l^{-1}$$

$$l = \frac{1}{10} \quad m = 10000$$

$$\frac{\sqrt{10000} \cdot 10}{\sqrt{10}}$$

$$h = 2$$

mēķi a u h ka a labākjiņe
 a gredzētis a ešē gredzē
 a vund a koreģij

akka:

$$l = \frac{1}{0,2195} = 4,5555$$

~~Q = 17857~~ ~~17857~~ ~~980~~ Dyne

~~17857~~ ~~980~~ Dyne

1 labākjiņe = 17,857 · 980 Dyne.

~~17857~~ ~~980~~ Dyne

1 labākjiņe = 9 · 17,857 · 980 = 9 · 17,857 · 980 gram.

$$1 \text{ gram} = \frac{g'}{g} \cdot \frac{1}{17,857}$$

$$m = 0,25511$$

$$g' = 980 \cdot \frac{1}{0,2195} = 4464,39$$

$$l^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} = 0,236645$$

Elektromagnetismus

Maxwellgleichungen
Elektromagnetismus Maxwellsche Gleichungen

$$K = \frac{c \mu_0 i ds}{r^2} \sin(\alpha, ds)$$

- 1) $\left\{ \begin{array}{l} \text{Abstr. v. d. physikalischen Situation} \\ \mu = \mu_0 \end{array} \right.$

2. Nummer

~~$$E = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{q}{r^2}$$~~

in jedem
zu berücksichtigen $\int A$
abstr. $\frac{\partial \Phi}{\partial t} = c'$
 $i' \int \delta A = c' \int A$ $\int A = i \int A$
 $\mathcal{E} = c' \frac{\delta A_1}{\delta t}$

3) Ohm

~~$$E = c' \frac{\delta A_1}{\delta t}$$~~
$$i = c'' \frac{\mathcal{E}}{W}$$

ka. bei $c = 1$ $c' = 1$ in $c'' = 1$ abstr.

1) $\left\{ \begin{array}{l} \mu = \mu_0 \\ K = \frac{\mu_0 i ds}{r^2} \sin(\alpha, ds) \end{array} \right.$ 2) $\mathcal{E} = \frac{\delta A_1}{\delta t}$ in 3) $i = \frac{\mathcal{E}}{W}$

Magnetische Wirkung v. Elektromagnetismus mit Abstraktion

Méret,

$$\dot{L} = \frac{p}{f} = L^{-\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-4}$$

$$E = \frac{m l^2 l^{\frac{1}{2}} m^{-\frac{1}{2}} t^{\frac{1}{2}}}{f}$$

$$E = m^{\frac{1}{2}} l^{\frac{3}{2}} t^{-1}$$

$$\dot{e} = \frac{m}{f} = L^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1} = L^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}$$

$$E = \frac{m l^2 t}{t^2 m^{\frac{1}{2}} l^{\frac{1}{2}} t} = L^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-2}$$

$$W = \frac{L^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-2}}{L^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}} = L t^{-1}$$

Elektronmozgás mérete

$$e = i \cdot t$$

$$e = i t$$

$$e = m^{\frac{1}{2}} l^{\frac{1}{2}}$$

Capacitás $V = \frac{e}{C}$

Potenciál $V = \frac{e}{C}$

$$i W = V - V'$$

Potenciál $V - V' = V = \text{elektronvillám energiája} = L^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-2}$

$$e = C V \quad C = \frac{e}{V} = \frac{m^{\frac{1}{2}} l^{\frac{1}{2}}}{m^{\frac{1}{2}} l^{\frac{3}{2}} t^{-2}} = L^{-1} t^2$$

Elektromágneses mágneses rendszer IV.

Ms 5095/52

A mágneses rendszer alapítása van
3 alaptételre.

Alaptétel

I. Az elektromágneses alaptétel.

$$K = c \frac{\mu i ds}{r^2} \sin(\alpha, ds)$$

vagy egy négyzetes kék egy ív rőt
Jólgyan mágneses momentum

$$M = c \int i$$

a mágneses tétel a sebesség mágneses
tervén.

II Neumann tétel:

$$\mathcal{E} = c \frac{d\Phi}{dt}$$

\mathcal{E} , az indukált mágneses indukció

és az egyenlet $i = 1$ vonatkozásban az indukált mágneses indukció és az indukált mágneses indukció közötti
együttműködés: ezek közötti mágneses indukció.

Az indukált áramok elektromos
és az indukált áramok a mágneses indukció
szelvénye.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III Az Ohm-féle törvény

$$i = c^2 \frac{\mathcal{E}}{W}$$

vagy $i = c^2 \frac{V - V'}{r}$

$V - V'$ a potential különbség.

\mathcal{E} törvény meggyorsítása.

I és III elvjei is vonatkoznak a Neumann törvények me-

lyre a Neumann-féle törvény egyenletére.

látható ért.

~~Arany hálókészítés a ^{hővezetés} vezetőkben
= $i^2 W \Delta t$~~

~~legyen az áram indultánál egy
két hálószerű ártal megjelölés
a két hálószerű (jelenleg a helyes
amplitúdó) - Δt időközönként
a hálószerű ártal megjelölés az
 W és Δt közötti terület $+ \Delta t$
Végül egy megjelölés a hálószerű
egy hálószerű ártal megjelölés Δt időközönként~~

Ennen väijä a norjisch alca-

daforstaly.

Alca mis kull valesa beun

e elakbuntors es' myg

e norjisch a blozra.

alkur.

$$\xi = e - c'' \gamma \sin \delta \cos \varphi$$

Lik jilla, hyy köruutis.

maja val jäs kuranen an

avoy alkur. min enen maku

minis sin sin.

Eyy hies milti ~~f~~ ^{alkur} ~~meröken~~

~~meröken~~ ^{alkur} ~~meröken~~ ^{alkur}

A magneris in leir'ikas hyyin

a jorjisch vilj'ä huna f alkur

a jorjisch nötken sayrak.

+) Dräupelida

Eyy vovak vismentenen a magneris merid'ianamersteyen

norjisch miltora ap'wan elakbun

muttors seje a kovin'ä keylj'ä

$\delta = i$ $\varphi = 0$ tilit Ta

jill'ä magneris vey'ä hies

$$\xi = c'' T l \sin i v$$

lyggen a ^{sinus} ~~lyggen~~ ^{l=1460.}

lyggen $T \sin v = v$ a vetti enen

avoymer = 0,41215

alkur $v = 1000$ mellek

$$\xi = c'' 60174$$

muttly $\frac{1}{1600}$ d'änell

Alca trov'äbbä a vovak

a meri d'än ban norjisch

alkur $\delta = \frac{\pi}{2}$

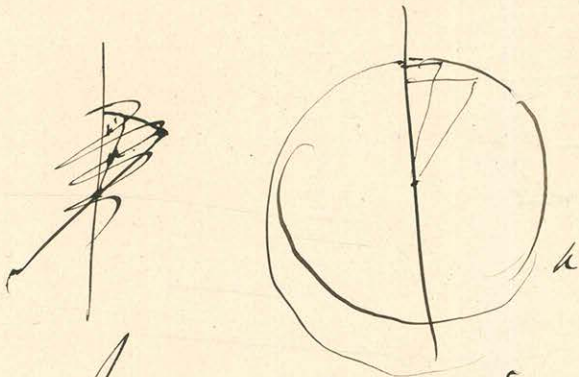
es $\varphi = \frac{\pi}{2} - i$ $\cos \varphi = \sin i$

avoymer

$$\xi = c'' T l \sin i v.$$



mutató egy irányúra vonatkozó kényszer



$\gamma \sin(\alpha - \omega)$

vagyis

Integrálásig mutatója $= \gamma \sin(\alpha - \omega)$

$$e = c'' \frac{(S - S')}{\Delta T}$$

S és S' a vetül kettős

3. példa Zárt térben hat egy irányúba
 mely foroghat. Ha ΔT alatt $\delta \delta$ a szögben
 fordulást akkor a mélység irányú kényszer

$$E = c' \frac{\Delta \delta}{\Delta T} = c' \frac{\Delta \omega}{\Delta T}$$

 ahol ω a szögsebesség és $\Delta \omega$ a tételes momentum
 a tényleg akkor ha a kényszer az ω irányú $\sin(\alpha - \omega) = 1$

Elektromágneses egyeztetés

Allegorikusan meg szoktuk
 elektromágneses egyeztetést
 ezt az általánostól, hogy
 c c' és c'' állandókat $= 1$ el
 térünk akkor. ~~Állandóság~~

1) Intenzitás

$$P = \frac{\mu_0 i^2}{4\pi r^2} \sin^2(\alpha, \delta)$$

ha $\frac{\mu_0}{4\pi} = \gamma = 1$ $l = 1$ és $r, \delta = \frac{\pi}{2}$ akkor $P = 1$ ahol $i = 1$ vagyis

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

Az áram intenzitásának elektros-
 magneses egyenlő arányában
 intenzitása melynek ^{hosszú egyenlő} ~~magnessé~~
~~elővonalában~~ ~~működésén~~ ~~által~~
~~a mágnese~~ ~~intenzitás~~ ~~egyénlő~~
~~az egyenlő~~ a mágnese intenzitás
egyénlő ható terében az erő
egyénlő ható feltétele hogy az áram
a mágnese elővonalában vesd legye.

Egyenlőbb definiálás fog
 juttatni, ha az I képlet ment
 utoljára produlenti E ment
 egyenlő

$$\cancel{M = \frac{1}{4\pi}} \cdot I$$

$$M = \frac{1}{4\pi} \cdot I$$

Tekint ha $I = 1$ és $M = 1$

$$i = 1$$

E ment.

Az áram intenzitásának elektros-
magnessé egyénlő arányában
intenzitása mely a feltétele legyenet

Körrelgöttes az mágneses erőt
születését csak az mágneses mágnes
normálvektora = 1 és mágneses képletje
a felületen mérhetően áll.

2) Elektronátvitel e^{-} .

Ha a felületet z síkban
a mágneses képlet

$$E = \gamma \sin \delta u \cos \varphi$$

és $\delta = 0$ $\delta = \frac{\pi}{2}$ $\gamma = 1$ $l = 1$

$$\text{és } u = 1$$

$$\text{tehát } E = 1$$

Magyarul: Az elektronátvitel e^{-}
erőszintje azonos azonos azonos

Elektronátvitel erőszintje mágneses
a mágneses indukcióerőszintje
szintje ható terében ~~az~~ az

szintje erőszintje hosszúságja a mágneses erőt mérő
szintje erőszintje annak saját
erőszintje és a mágneses erőt
normálvektoron mérhetően ~~az~~ szinusz

egyikül töltendő magyira

Kelt.

Vagy a másik példánál

$$c = \mu \frac{S^2 - 1}{S^2}$$

Az eltolóméternél és egyez

és az áram eltolóméternél

erője mely a magyiról és

egyikül ható töltés függését

eredőben helyesnek alkotta

az így függ hogy a magyiról

és a maga mértékén véltető

a idő egyenlő a felület

gyorsul növelés.

(Wiedemann régi kiadás 1862)

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

3) Ellenállítás

$$i = c \frac{\mathcal{E}}{w}$$

egyenletben $\text{tér } 0'' = 1$

$$w = i \mathcal{E}$$

Más résen az ellenállás eltek-
 mágneses egyjege egyenlő ellen-
 állás a melyben az elektromotor
 erő elektromágneses egyjege az
írán elektromágneses egyjeget
 kelti.

mint gerkin-féle definitio

Gondoljuk hogy egy k. konduktor egyen-
 teres egy térben melyben a mozgás
 indukciós $= 1$, saját irányára
 és az az irányára i irányára v mozgás
 v állandó sebességgel mozog akkor
 a t. i. d. alatti kifejezés h mechanikus
 egyenletének

$$Q = \gamma l v i t$$

amint pedig $i = \frac{\gamma l v}{w} = \frac{\mathcal{E}}{w} = \frac{\gamma l v}{w}$

a hat w az egyenlő ellenállás a helyen

Flat η elektromos erő

$$\mathcal{E} = \frac{\delta A_1}{\delta t}$$

$$\mathcal{E} = \frac{A}{i t} = \frac{m l^2}{t^2} \cdot \frac{1}{l^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}} t = l^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-2}$$

~~A flat η elektromos erő a potential egyenlye.~~
a potential egyenlye.

Ellenallas

$$W = \frac{\mathcal{E}}{i} = \frac{l^{\frac{3}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-2}}{l^{\frac{1}{2}} m^{\frac{1}{2}} t^{-1}} = \frac{l}{t}$$

Intensitás mérése

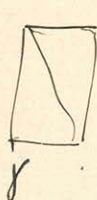
1. Stationárius áramú galváanóméterrel.

A mágneses erő melyet egy tekercs kifejt véges mély
 az intenzitás tekintetében

C_i tekercs és körrel a
 hővezetési $C = \frac{2\pi r^2}{l}$

jelleme a mérése nem mindig homogén.

Tegyük galváanóméterrel a C_i erőre nézve
 egy állított tekercs



$$y \sin \alpha = C_i \quad i = \frac{S}{C} \sin \alpha$$

Galváanóméter.

$$\frac{S}{C} = S$$

$$i = S \sin \alpha$$

2. Tragó símgalváanóméter.

Proposítorozmal a rögzített melyet
 a C_i a mágneses meridiánmal
 alkotó képzés az a tekercs sík
 jelleme áll alkotó.



$$y \sin \alpha = C_i$$

$$i = \frac{S}{C} \sin \alpha$$

az azok tekercs tekercs vektorok.

Alkú a seleny mely i' oras
 mi i' d' dalt röjst, mi alkú a
 tii egyenlyi bejrete tövűt
 maradt.

$$w = \frac{C \mu \rho d t}{\kappa}$$

$$w = \frac{C \mu}{\kappa} q \quad \&$$

a hat q az i' oras i' d' dalt röjst
 egyenlyi egyenlye

Más vörk a tii ki leng is vira-
 jón a f' mágnes zö alkú:

$$\frac{1}{2} \kappa w^2 = \gamma \mu (1 - \cos \alpha)$$

$$= \gamma \mu 2 \sin^2 \frac{1}{2} \alpha$$

$$\kappa w^2 = \gamma \mu 4 \sin^2 \frac{1}{2} \alpha$$

$$w = \sqrt{\frac{\gamma \mu}{\kappa}} 2 \sin \frac{1}{2} \alpha$$

or a tii lengis adgeben T' alkú

$$w = \frac{\pi}{\gamma} r \sin \frac{1}{2} \alpha$$

Kovitba a felhannalós ával

$$\frac{C \mu}{\kappa} q = \frac{\pi}{\gamma} r \sin \frac{1}{2} \alpha$$

$$\frac{C}{\gamma} \cdot \frac{\mu \gamma}{\kappa} q = \frac{C}{\gamma} \pi^2 \frac{r^2}{\gamma} q$$



Ukha

$$\frac{1}{g} \pi^2 \frac{1}{f^2} g = \frac{\pi}{f} \sin \frac{1}{2} \alpha$$

$$g = \frac{f \pi}{\sin \frac{1}{2} \alpha}$$

$$g = \frac{gT}{\pi} \sin \frac{1}{2} \alpha. \quad \text{①}$$

természeti és minden

Armagi stis elvan hangyaltva

Jhu a tui más nagy és nagy

do kitérésel akkor vizsgálata

w_0 és ha hozzá jön w leg.

$$\frac{1}{2} k(w_0 + w)^2 = f \mu \sin^2 \frac{1}{2} \alpha'$$

$$w_0 + w = \frac{1}{f} \sin \frac{1}{2} \alpha'$$

ha még köles nem volt e akkor

do a kitérés kpen:

$$w_0 = \frac{1}{f} \sin \frac{1}{2} \alpha_0$$

e rend

$$w = w_0 + w - w_0 = \frac{1}{f} (\sin \frac{1}{2} \alpha' - \sin \frac{1}{2} \alpha_0)$$

vezés ha a tui más nagy akkor do kitérés a köles elötte

α' nyitás - hull lemm ① egyelőre $\sin \frac{1}{2} \alpha' = \sin \frac{1}{2} \alpha' - \sin \frac{1}{2} \alpha$.

Ms 50957 52

Elektromozgás
működéséről VI

Ar ellenállás meghatározása.

$$E = \gamma \frac{S - S'}{st}$$

forrás nélkül

$$\frac{E}{W} = \gamma \frac{S - S'}{Wst}$$

rövid tartományban

$$g = \gamma \frac{S - S'}{W}$$

180 fokkal

Ha forrástól a síkba és $F =$

felülete utoljára.

$$g = \gamma \frac{2F}{W}$$

ahogy $g = \frac{5F}{\pi} \sin \frac{1}{2} \alpha$.

~~109~~ = 109

ahogy W értéket CS S-ban.

En ezbe hasonlítunk a Siemens-féle.

és pedig adva lett:

francia egy Brigue 1 kilométeres és 4 m m. átmérővel = 9,760 ^{10,9}
Siemens = 0,956 ^{10,9}

~~109~~ = $\frac{1}{109} 0,1024$ Brigue
= $\frac{1}{109} 1,0456$ Siemens.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ar Elatromiitron, epi
 mivad / perek / utain, Ohm
 te vinge sivist tei tei jnt
 $i = \frac{Q}{W}$
 Vinge sivist

Mis mōdpe kōvonalojisa
 ar Ohm mekhatōvojisara

Ar ālambea kōijitela hō Q lēvi
 anka mēvbe e i tē hē QW = A
~~te~~ tēhāt Joule tē vinge
 sivist

$$QW = i^2 W t$$

Atit W.

Joule ilguemā mekhatōvārolak +) bīvrytalan mēvbe a
 lēv de ar i tē hē bīvrytalan kalovimōvōikus mēvīs bīvry-
 a mēvīs lēv hē mekhatōvojisā tulan sija mēv sivist a mēvbe
 bīvrytalan +), epi sēj tēv āhēv mekhatōvojisā a mēvāhē.
 Lippunam lēv sija hē jāvāslatā
 mēv sivist sēvāhē a kalovimōvōikus

másik bizonyítására a jótól mentes
 kényszer. Egy Calorimeter kényszerű
 példáját a ~~hővesztés~~ Favre-Silber-
 man-jelét vagy a Brunner-jelét.
 Itt a jóval jobban károsított
 hő is a melegítő drót illendős.
 Az egyszerű melegítő kóppal
 látszik 1) a külső munkát által
 2) a drót melegítő által.
 A működés végresem leg nagyobb
 részben csak kényszer a munka
 megkezdésénél van a jótól.

Luyssmann.

Nota presentata a l'Académie
 1882 Octobr 9.

Comptes Rendus 1882 47. évf.

My Elektromotoros erő meg-
 határozása.

En történetben a hő-erő
 sorint - egy egy motorban

$$u \text{ és } v - v' = iW$$

Hőerő szám a hat a Potenciálkülönbség = Elektromos-
 erő.

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

jelölés a Daniell féle elem.

Elektronmólosz ereje. Natanson szerke

$$\xi = 1,138 \cdot 10^8$$

Grone elemé

$$\xi = 1,942 \cdot 10^8$$

$$(\text{Zink, Cu}) = 0,750 \cdot 10^8.$$

~~Prakt~~ Gyakorlati egységek

Kégy számú, erőt megjelölés C.G.S rendszerben.

$$10^8 = \text{Volt}$$

$$10^9 = \text{Ohm}$$

$$\text{Angyire} = \frac{\text{Volt}}{\text{Ohm}} = 10^{-1}$$

Tubákli egységek

Elektronmósi megjései

Alapösszetétel

$$e = c \cdot i \cdot t$$

megjé

$$e = i t$$

a hal e-vezérlés nem megállapítva

Dimenzió $[i t] = \frac{L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-1}}{Q} t = L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} \frac{T^2}{Q}$

~~P~~ ^{beszámítás}
 E szerint egy ~~vezérlés~~ ^{beszámítás} ~~hol q~~
 intenzitás 1 Angström az időegység
 alatt 10^{-1} elektronok / gyök-
 egység kelad át.

Ezen elektronok ^{vezérlés} ~~vezérlés~~
 az ~~vezérlés~~ ^{vezérlés}

Conducta törvénye ~~széles~~
 $P = c \cdot \frac{e e'}{r^2}$

c az elektronok ~~széles~~ ^{széles}
 meghatalomozás ~~széles~~

Elektronok Capacitái.

Az elektronok ^{vezérlés} ~~vezérlés~~ ^{vezérlés}
 V ~~vezérlés~~ ^{vezérlés} az elektronok
~~vezérlés~~ ^{vezérlés}

$$e = c V$$

Vagy ha c ~~vezérlés~~ ^{vezérlés} ~~vezérlés~~
~~vezérlés~~ ^{vezérlés}

$$e = C \cdot V$$

C a Capacitäs

Iha $e=1$ in $V=1$ akkor $C=1$

~~the~~ Vagy ha $V=1$ Volt

~~C=~~ $e=1$ Coulomb akkor

$$C = \frac{e}{V} = \frac{10^{-1}}{10^8} = 10^{-9} = \underline{\text{Farad}}$$

Ar átváltás soró

$$C = \frac{e}{V} = \frac{L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}}}{L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-2}} = L^{-1} T^{+2}$$

Elektromágneses mágiságok
soró Dimensionái

Elektromos felületmégis

$$[L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}}]$$

Intensitás

$$[L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-1}]$$

Elektromótor erő, Potenciál függés

$$[L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-2}]$$

Elektromos ellenállás

$$[L T^{-1}]$$

Elektromos Capacitás

$$[L^{-1} T^2]$$

C & S rendszer.

Coulomb 10^{-1}

Ampire 10^{-1}

Volt 10^8

Ohm 10^9

Farad 10^{-9}

Választható ^{mint Clausius megjegyzte} ~~hosszúságát a föld~~
~~10¹⁰ Coulomb~~
meridián szélességét és hosszúságát
a 10^{-11} Gramnak utkezes. és egyeztetés
szepen (időegységét a másodperccel)

Coulomb = 1

Ampire = 1

Volt = 1

Ohm = 1

Farad = 1

Milliméter, milligramm másodperc

Coulomb 10^{+1}

Ampire 10^{+1}

Volt 10^{+11}

Ohm 10^{+10}

Farad 10^{-10}

$L = 10^{+11}$

$M = 10^{+2}$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Az "M" sugárzó ^{erővel} ϕ mértékű
 rádió és statikus ϵ és μ
 egyidejűleg van megállapítva -
 a birkat megállapítások.
 az elektromágneses rendszerben

$f_i = m$ egyenlet által

az elektrosztatikai rendszerben
 $(E_0)R = \frac{e_0 e_1'}{r^2}$ egyenlet által.

Jelenleg a fizika / az elektrosztatika
 mértéke
 $m = |c|$

A térfogatban ϵ és μ az elektrosztatikai elektrodinamika elektromágneses
 rendszerben:

Elektromágneses mágneses
 indukció
 Potenciál pontok
 Elektromágneses erő
 Capacitancia
 Ellenállás

$= \sqrt{R r^2} = M^{\frac{1}{2}} L^{\frac{3}{2}} T^{-1}$	$L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}}$ $L^{\frac{1}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-1}$ $L^{\frac{3}{2}} M^{\frac{1}{2}} T^{-2}$ $L^{-1} T^2$ $L T^{-1}$
$M^{\frac{1}{2}} L^{\frac{3}{2}} T^{-2}$	
$= M^{\frac{1}{2}} L^{\frac{1}{2}} T^{-1}$	
$= L$	
$= T L^{-1}$	

~~A statisztika, a statisztika az elektrosztatika
 statisztika az elektrosztatika~~
 Mérés az elektrosztatika.

Elektromosny mérés. mérés

Induktás

Potential hálózatok ... Thomson

Capacitás

Induktás

Állapot hőmérséklet.

Mérés a körök.

Állapotai mérése. Lenz

$$a = \frac{e_0}{e} = a$$

A hálózati mérése az elektrosztatika
 az elektrosztatika mérése.

Állapot mérése

$$e_0 = i_0 t \quad e = i t \text{ állapota}$$

$$\frac{i_0}{i} = a$$

i mivel

$$i_0^2 W_s = i^2 W$$

$$\frac{i_0^2}{i^2} = \frac{W}{W_s} = a^2$$

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

levélben

$$\mathcal{E} = iW$$

$$\text{és } \mathcal{E}_0 = i_0 W_0$$

$$\frac{\mathcal{E}_0}{\mathcal{E}_s} = \frac{i_0 W_0}{i_s W_s} = \frac{1}{a} a^2 = a$$

$$\frac{V_0}{V} = a$$

$$\cancel{CV} = \cancel{C_0 V_0}$$

$$\frac{C_0}{C} = \frac{V}{V_0} = a$$

$$\frac{C_0 V_0}{C V} = \frac{C_0}{C} \frac{V_0}{V} = \frac{1}{a} a = 1$$

$$\frac{C}{C_0} = \frac{e V}{e_0 V_0} = \frac{1}{a} \frac{1}{a}$$

Tehát egybe jöttünk

$$a = \frac{e_s}{e} = \frac{i_0}{i} = \sqrt{\frac{W}{W_0}} = \frac{\mathcal{E}_0}{\mathcal{E}_s} = \sqrt{\frac{C_0}{C}} = \frac{V}{V_0} = \frac{V}{V_0}$$

~~Az új áramerősség, az új áramerősség és az új áramerősség~~

A új áramerősség és az új áramerősség

$$= LT^{-1} = \text{sebesség}$$

e sebességnek értéke meghatározható ha

e_s és e ismeretében abból következik

$a = 300000$ kilometers.

Voyager's $a = 3 \cdot 10^{10}$ C.S.S.

É szerint

$$1 \text{ Coulomb} = 10^9 a \cdot 10^{-1} = 10^9$$

$$1 \text{ Ampère} = 10^9 a \cdot 10^{-1} = 10^9$$

$$1 \text{ Volt} = \frac{1}{a} 10^8 = \frac{10^8}{3 \cdot 10^{10}} = \frac{1}{300} = 0,00333 \text{ Daniell} = 0,00374$$

$$1 \text{ Farad} = a^2 \cdot 10^{-9} = 10^{11}$$

$$1 \text{ Ohm} = \frac{10^9}{a^2} = \frac{1}{9 \cdot 10^{11}} = \frac{1}{9} 10^{-11}$$

az elektromos erő kifejtés általánosan

az elektromágneses rendszerben:

$$R = f \cdot \frac{e e'}{r^2} = \frac{e_1 e_2}{r^2}$$

$$f = \frac{e_1 e_2}{e e'} = a^2 = 9 \cdot 10^{20}$$

~~Für Capazität~~

~~Elektronen, hat rendszerben~~

$$V = \frac{f e}{r}$$

Mágneses momentum

$$m = c f i_0 = f i$$

$$c = \frac{c}{i_0} = \frac{1}{a}$$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Stellodynamii loai
ruudu. Kõlme võit ajikas

hyy

$$v_d = \frac{1}{2}$$

$$\frac{v_{d-1}}{d} = \frac{1}{2}$$

Erintési villamosítási

Első Valtai felé leírások két
 elszakított kivevél mutatják
 hogy villamosítás leírásai vannak.

~~Illegális~~

Zs
 Pb
 Fe
 Cu
 Ag
 Pt
 C.

Illegális magyarázatok csak
 elmondhatók.

A villamosítási leírás a legutóbbi
 használt eszköz.

$$V_1 - V_2 = (1, 2)$$

Tűzvizsg.

1) A érintési sorozat tűzvizsg.

Zs, Pb, Sn, Fe, Cu, Ag, Pt, C

2) A villamos leírásaihoz járólak és
 érintési felületek magyarázatok.

3) A villamos leírásai a Valtai
 tűzvizsga leírásaihoz járólak és
 érintési felületek magyarázatok
 és a Villamosítási leírásaihoz
 járólak és érintési felületek.

MAGYAR
 TUDOMÉNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

4) A vir evert so stöðugt
 er jóns hvarf euklýens
 a produkt hvarfing hvarf

±

Zn Cu	100
Zn Ag	104
Zn Fe	82
Zn Sn	55
Zn Pb	45
Cu Pb	100 -55

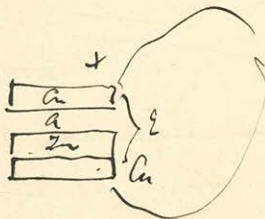
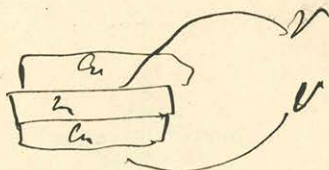
5) A vir hvarf hvarfing
 jóns a hvarf hvarfing.

$$\text{Cu Cu} + \text{Zn Pb} = -100 + 45$$

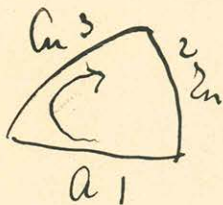
Hö hvarf hvarfing.

Pb
 Fe
 Zn
 Ag
 Cu
 Cu
 Pb
 Pt
 Bi

^{hvarf hvarfing}
 a produkt hvarfing
 elst er stöðugt
 muleg hvarfing.



Áramok helyettesítése a Valtu-
 deumben belül a 'Lentől a nyí felé'
 Thermodeumben az áramok az
 lejjártól a felé felé
 és a nyí felé



~~$$V_3' - V_3 = i_3 w_3$$~~

$$V_1' - V_3 = (1, 2)$$

$$V_3' - V_3 = i_3 w_3$$

$$V_3' - V_2 = (3, 2)$$

$$V_2 - V_2' = i_2 w_2$$

$$V_2' - V_1 = (2, 1)$$

$$V_1 - V_1' = i_1 w_1$$

$$i(w_1 + w_2 + w_3) = (1, 2) + (2, 1) + (3, 1)$$

hőjéről - egy az alvadás hőjéről -
egy az égetés, a hűlésről - a szűrés
hőjéről szólunk.

A mérési alapvetések.

Két ^{egyidejű} ^{helyen} ~~együtt~~ de ellentétes, azonos
hő hatású és mértékű hőfelvételt.

Kiadott hő = Felvett hő

$$Q_1 = F_2$$

$$Q_1 = -F_1$$

nyug. ha az egyik hőmennyiséget felvett hő¹ Q_1
a másik F_2 akkor.

$$\underline{F_1 + F_2 = 0}$$

amint

mindkét hőmennyiség egyenlő és ellentétes

jelű mennyiség.

Hőgyes - a víz calor'a
a jég calor'a.

Calorimetria,

Melzeres

Melzeres hője ha m hőmennyiség
altalán megmunkált hőmennyiség
+ azt t' re való tartomány alatt
a jelnek hő Q - a hőmennyiség
altalán jelnek hő q

$$q = \frac{Q}{m}$$

$$q = c(t' - t)$$

a hat $c = \frac{q}{t' - t}$

a hat hőmennyiségjele Q' és t hőmérséklet

a hat hőmennyiségjele hőmennyiség

a hat hőmennyiségjele

$$c = \lim_{t' \rightarrow t} \frac{q}{t' - t}$$

MADYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

die meyerische Iphoa alba

$$c = \frac{q}{(t-1) - 1}$$

$$Q = at + bt^2 + ct^3$$

$$\frac{dQ}{dt} = a + 2bt + 3ct^2$$

Min. $Q = 1 + 0,000007t^2 + 0,00000003t^3$ Reynolds

t	Q	C
0	1,000	1,000
20	20,010	1,0012
40	40,051	1,0030
60	60,137	1,0056
80	80,282	1,0089
100	100,500	1,0120
200	204,708	1,0568

$$Q_{40} = 40,051$$

$$Q_{41} = 41,054$$

$$C = 1,0030$$

$$\text{erhalten } 0,260$$

$$\text{verloren } 0,205$$

Ergebnis	Erwartung	C
0	0,0947	0,1947
50	0,1159	0,1435
100	0,1422	0,1905
200	0,1882	0,2791

$$C = 0,0947 + 0,0000010 + 1,8600010 + 1,64010 = 2,7940020$$

~~Brom~~ ~~szőlő~~ 2

hőiség

Brom	szőlő	csappolyó	gár
	0,08422	0,107	0,05552
vir	0,474	1,000	0,477

Szőlő

hőiség 0,22741

0 0,21757

2 3,4090

Szőlő 0,2169

Prüzzellen a nyomástól
a hőiség ⁱⁿ ^{minig} ^{gondol}
prüzzellen a hőiség

2 Hens avé nem

Hens avé -20 ^{aján} +10 0,18427

+10 — +100 0,20246

+10 — +210 0,21692

MAGYAR
KUDOMÉNYOF AKADEMLIA
KÖNYVTÁRA

Wg 0-100

0,177.

100gr. 123g Alumina
100ml 70cc.

0-200

0,190

300ml 50cc.
4750

0-100

Fe

0,1088

0-200

0,1218

56 | 6,03

Sly

0,0520

0,0550

200 | 6,60

mir

0,0949

0,1017

63 | 5,98

Pb

0,051

207

Alumina: ho⁴

mir

Ken 9,4

Pb 5,4

Sly 2,8

Zink 28

Q

$$Q = 606,5 + 0,245 \tau$$

$$\lambda = Q - \tau = 606,5 - 0,695 \tau$$

Étér 94

$$\lambda = 94,0 - 0,07899 \tau + 0,0000492 \tau^2$$

Chloroform 67

$$\lambda = 67,0 - 0,09484 \tau + 0,0000076 \tau^2$$

$$\begin{array}{r} 1088 \\ 56 \\ \hline 6528 \\ 5440 \\ \hline 60928 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9094 \\ 2847 \\ 5694 \\ \hline 59787 \end{array}$$

10	11	9,2
11	11	9,8
12	10	10,4
13		11,1
14		11,9
15		12,7
16	—	13,5
17	—	14,4
18	—	15,2
19		16,0
20		17,4
21		18,4
22		19,6

452.5
427.2

450
417

238 25-
208 6
195 10
161 18
122 23
76 27
65 28

Cl

515 Rh
8
2000

Flöcsmilet 1889

Ms 5095/11

Latvian a Calvinist
alapszelet :

Flöcsmilet

Milegades

Olvadés

Göjölgyés

Göj költés

Erdy nőnevelés

Költés

Selénis

Fajás

Seregyés

Egy

Dörvölés

Ültetés

Göj üzemelés

Erdy leltetés

Latvian art is Magyar az Erdy leltetés köze 425 gránat

Magyarok a Calvinist
ittal

Magyarok a mekhanika
szekcióján ittal. ~~Magyarok~~

MAGYAR
HUDOMÉNYI AKADEMIÁ
KÖNYVTÁRA

$\delta E_h +$ hőmérséklet változása
munka, azaz legyen F .
ahol $\delta E_h = k F$

~~Ezen~~ a kal k a hő
mechanikai egyenérték.

azaz egy bizonyos mennyiség
egy hőegység felviteléhez fel
munka. Ennek a munkának
hőértékét alapvegyület

$$\delta E_h + k F = 0$$

munka ha pozitív munkát

munka - Calorimetria értékelés

4 mechanikai energiával

hőérték. Ah δE_h a kal

$$A = \frac{1}{425} \text{ vagy } A = \frac{1}{425 \cdot 98000} = \frac{1}{41,600,000}$$

tennis a Calorimetria egyenlet.

$$A \delta E_h + F = 0$$

$$k = \frac{1}{A} = 425 \text{ gramme} = 41,600,000 \text{ C. G. S.}$$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Győzőségi allokáció
Lejegyzés.

$$C = \frac{R_0}{r}$$

alkotó nyújtás.

$$C = C + \frac{\delta R_k}{r}$$

δR_k a hűtő egy növekedése
utolsó ha a hőnyújtás győzőségi
1/2-át mutatja.

alkotó a teljesítés.

$V_0 d$ az alkotás

a munka $pV_0 d$

$$C = C + \frac{pV_0 d}{r}$$

nyújtás $pV_0 = \frac{\alpha V_0 d}{\beta}$

$$C = C + \frac{\alpha V_0 d}{r\beta}$$

$$C = C + \left(\frac{\alpha V_0 d}{r\beta} \right)$$

nyújtás a nyújtás
a hőmérséklet

$$\frac{C}{C} = 1,4$$

$$c = \frac{c}{1,4} = \frac{p v_0 d}{18}$$

$$c \left(1 - \frac{1}{1,4}\right)$$

$$c \frac{4}{1,4} = \frac{p v_0 d}{x}$$

MADYAR
HUDOMÉNYI AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Demetrius a Lemisallan

előadások

1884/5

Kéremlek ^{szöveg} az új mai napig adtam
 a jogtudományok a ma ma
 a villamosítási munkáinak
 is megújítását ^{emberi elvárásokkal} és
 találatok, hogy az ember befolyás
 a tiszta a szabványra tett a
 villamosítást. Kétségtelenül az
 elvárás a laikusok körében
 a nagy ismételt, az a fizika
 irányában is. Persze a tudomány a hirtelen megdőlt
 megdőlt az egész nagy a tudományok hogy a fizika ha jelle
 Danzig a fejlesztésének az adata a Lemisallan és
 a munkák ismételt az a tudomány megújítását

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

~~Az a fizika a természeti tudomány~~
 a fizika a természeti tudomány

altheleerlingen, ik overleedent
mijnzel a phyzieken, ~~aan~~
~~indigt of zijn reynheit~~
is ~~leek~~

Pedig of myn kinder, nu
a phyzieken eschis a leemert
In eenige myn reit
is leek. myn leet eschis
a of altheleerlingen, nu
Waar ^{one mis} a leekes leek In
myden bijge. Nu van
of le deenik is deenik,
ist nuet, nuet in een leek
myz en deenik, nuet
leek, nuet of e of erden
In a leek leekes en
a leekes myz, nuet
nuet in nuet leekes a nuet
leekes leek.

De könyv mi hat a
jelzők feladatok s így
súlyt kőben képzés st,
és minden felét megjel-
dattam.

A jelzők a különböző
jelzők st. is kőben
képzés st. is kőben.
Könyv st. is kőben.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA