

Store Energi-Matrise

IdealGassLoven sier at i et system er forholdet mellom trykk, temperatur og volum alltid konstant:

$pV = nRT$
 $p =$ gassens trykk
 $V =$ gassens volum
 $n =$ stoffmengde i mol
 $R =$ gasskonstanten
 $T =$ gassens temperatur

Ch-k = Samme Planck-frekvens-konstant-energi-mengde

Inkel versjon = empiriske kombinerte gasslov: $pV/T =$ Konstant
Bersom trykket eller volumet øker, øker temperaturen tilsvarende for at forholdet holder seg konstant.

Om trykket er konstant og volumet øker må temperaturen øke
 Om volumet er konstant og trykket øker må temperaturen øke
 Trykk=konstant Volum øker: Temperaturen øker.
 Volum=konstant Trykk øker: Temperaturen øker.

Temperatur er konstant: Trykk og Volum = konstant
 Trykk=konstant Volum minsker: Temperaturen minsker.
 Volum=konstant Trykk minsker: Temperaturen minsker.

Idealgassloven matematisk modell «ideell gass» 1834.
 Naturloven tar utgangspunkt i ideelle gasser, det vil si hypotetiske gasser bestående av like partikler uten masse og upåvirket av intermolekylære krefter.

Man tenker seg at molekylene i gassen
 • kun støter sammen i elastiske støt, det vil si
 • støt der ingen kinetisk energi går tapt.
 Dette gjør idealgassloven • mest presis ved høye temperaturer (energi går ikke tapt under støt) eller ved
 • lavt trykk (større distanser mellom molekylar).

$E=hc$
 $E=mc^2$
 $P=$ masse Mo
 $P=$ lengde/tid Pm/Pt
 Temp To, Hastighet Co
 $e=$ elektron eV/cY
 $cV=c-vn=eV$

STANDARD-MODELLEN og SI-Systemet fordi at de andre gruppene har gitt disse sine verdier tilnærmet, derfor: Gitt Ch-k. Fra Grunnstoff, Kvantefelt Gravitasjonsfelt, Grunnstoff-liste, **kjemifysikk**, energi-transformasjoner, matematikk, geometri.

BALANSEN

LIKEVEKT. KRAFT=MOTKRAFT.

Energi er lik summen av **ENERGIER**, Energi har en motenergi. Eksempel summen av bevegelses-energi. Summen av masse/energi-bevegelse er **konstant** gitt ved likevekts-prinsipper, uten at det finnes preferanser/referanser som gir grunn eller garanti for dette, en tilnærmedes-erfaring og som ofte går opp i opp matematisk og eksperimentelt. Einstein aksepterte, uten sikker grunn, at likevekt/ekvivalens proposjonalt var tilfelle, men forstår ikke hvorfor. Erfaring/Måling/Beregning, forutsigelighet tilsier det. Logikk og sannsynlighetsregning. Balansen: Dette=Effekten, Virkningen, kalt tetthet-tregthet, den relativiteten vi merker, kjenner, med sanser og måleutstyr.

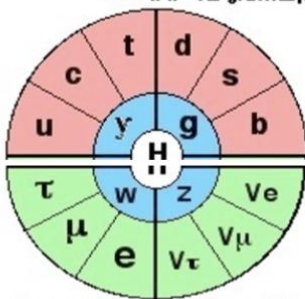
Hvordan lyset brukes som felles energiformer for trykkfelt elektrogravitasjon

Ved uendrede Betingelser faller alle c/temp sammen. Trykk/Felt/Bevegelses-energi/hastighet = Alt: Samme mønster, Samme former, Samme proposjons-enderinger. Samme Hastigheter oppstår • Vi kan kalle det enten: FELT, TRYKK, FELT-TRYKK, TRYKK-FELT Men dette oppfører seg som en Væske og Trykk-felt samtidig. **Alt** så er trykket (gåten) =Pulsen=Differensierende differensial av det samme væsketrykk-felt. • Ett viskøst kontinuerlig utskiftnings-trykkfelt

TRYKK = P, p: Gjelder både Vakuum-effekt og Trykk-effekt Volum m3, m s=sek. Tetthet Aktivitetsgrad. Temperatur T, t ved antatt absolutt nullpunkt T0

Friksjon og stråling, lys/varme Aggregat-tilstander og gravitasjon Gass-væske-Fast form ioner plasma. neytrontilstander Gitt Ch-k STØT= TRYKK=MEKANIKKEN og Friksjonen

OPTIKKEN Optisk Lysbrytning Sol-Hyspekter Mørkeroms-strålingen Atom-spektrografi Lysets Induksjon Den fotoelektriske Effekt Temperatur To Elektromagnetisk Felt E=hv, E=mc²=Ce, Lysset=C, C0 i vakuum Foton, c blir elektron i høyfrekvens. c i eY Gitt Ch-k får gravitasjon



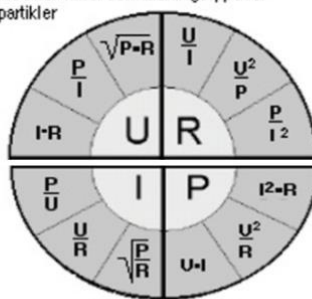
Cerns partikel-energi-modell
 Lys går over til elektroner ved 543 Giga-eV frekvensstyrke. Dets ovenvendte spinn kallt positron tilsvarer også protonets +.

Gitt = Ch-k = lyshastighets-frekvensen er konstant k; tangering fra Energi-kildene i skjema

ELEKTROMAGNETISK Effekt

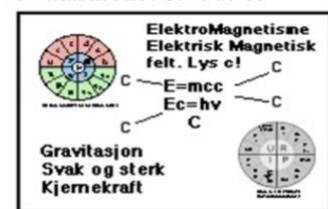
Induksjon FELT-teori Maxwell-Faraday elektro-magnetisme **spenning**=konvertibel til Gauss-Weber's Trykk, Effekt Virkning Areal-Bevegelse-Kilo: Meter, Sek., Kg Lorentz-transformasjon elektron Den fotoelektriske Effekt, Einstein Elektromagnetisk Felt E=hv, E=mc²=Ec=C, C0 i vakuum Temperatur To Energi lys/hv Gitt = Ch-k e=elektron eV/cY cV=c-vn=eY

MAGNETISME FELT φ
 Magnetisk Induksjon Felt-tetthet og utbredelses hastighet c Gitt = Ch-k Stykke grad/Energi/Effekt/Virkning: m s=sek Volum = c = Lys/væske/oton e- elektron eV/cY; e-, e+=positron, med fler virker som ladningstype for partikler



Ohms elektriske lov-proposjoner

Gitt = Ch-k **ELEKTRISK FELT / INDUKSJON** Elektrisk feltstyrke: felttetthet Effekt. Utbredelses-hastighet c! Elektrisk feltinduksjon U=IR P=U*I, Syrer og baser: eVolt, giro-volt Planck-kvante Gausswebersk Kg-Volum-sek. m3, m, s=sek / Temperatur Energi lys/hv e=elektron eV/cY cV=c-vn=eY



Gravitasjon Svak og sterk Kjernekraft

2 Like reaksjons-hastigheter i motsatt retning= en dynamisk likevekt = Bevegelses-messig likevekt!Virkning?
 Massevirkningsloven = Kjemiske Likevekts-Teori
 Kløre balansenivåer • varmeomsetningen kjemiske reaksjoner: stoff-grunnstoff/Lik mengde spolte-varme = grunnstoff-stoff/lik mengde frigjort Binde-varme
 Varmer-mengde & danne kjemisk forbindelse = lik varmemengde for spalting kjemisk forbindelse!
 Varmer-mengde kjemisk binding = Varmemengde kjemisk spalting.
 Energi til kjemisk binding = lik energi til kjemisk spalting.
 Stråleenergifrekvens til kjemisk binding = lik stråleenergifrekvens til kjemisk spalting
 varmemengde strålingfrekvens binding til atom/elektronskall = Varmemengde strålingfrekvens spalting fra atom/elektronskall
 Strålingsfrekvensenergi elektronskall-binding = Strålingsfrekvensenergi elektronskall-spalting
 Absorbsjonsfrekvensenergi = Emitteringsfrekvensenergi
 Termokjemi: loven om de konstante varmesummers.
 varmemengde kjemisk reaksjon = sum alle energi-mellomtrinn.
 • Det det kostet gis tilbake:
 likt summa elektriske felt/strommer.
 • Varmer er jo alt elektromagnetiske effekter
 • Maxwells summa optikk/termodynamikk/elektromagnetisme klør.

Lisa Meitners fysiske bevis for at E=mc². Spalte-energi Uran, Plutonium
 Felles for alle energi-felt er at de kan omdannes til lysenergi, eller elektromagnetiske felt, som en slags temperatur, vibrasjon. Gitt=Ch-k

GRAVITASJON FELTTEORI
 Spesiell/Genrell Relativitetsteori Overføres Kvantefelt og kvantegravitasjon. Tregthet-Tyngde Gyro-effekter/Bevegelse Utbredelses-hastighet c Friksjon Mekanikk Trykk, Kg eller akselerasjons-kvoter. Volum m3, m s=sek. Tetthet Kraft og lysets frekvens, energi, er forbundet til gravitasjon: Øker gravitasjon-tettheten, øker Lys-Frekvensen h. G=aks, M, P, c, E, Temp To **Gravitasjon gir trykk/varme**

Jeg legger til: Disse grupper har retning, en såkalt faktor i balansen, bevegelsesretning Se **Minkowski/tidRom Einsteins Romtid/felt**
 AkselerasjonsKonstant kan være konstant-faktor Ikke mer energi & hente. Har energiens hastighet Eksempel E=mc².

Modellene våre har store eller små mangler, men Balansen er tydelig fremtredende. Nok til følgende påstand: **Al DETER DET SAMME OM VI ANSER ALT SOM • TRYKK, FELT, ELLER BEVEGELSEENERGI: Er samme mønsteret.** Bevegelse er uansett krydder: Tilsatt funksjon. Den har ingen funksjon. Bevegelse og Tid har ingen differensial funksjon. Ifølge nåværende vitenskap/filosofi/definisjon=0. Ellers er alt Volum, m³/sek. Akselereringen er kg, Tetthet er Volum.
De kan ha samme grunnfaktor funksjonelt.
Analysen: Tid/bevegelse = sam-differensialfunksjon med rom.
Bevegelse/Tid må defineres på nytt!