

Copyright © 2024, Steve Olah, Laguna Woods, CA

[solah@comline.com](mailto:solah@comline.com)

Kiadási dátum: 2024 Március 2

Revisió1 dátum: 2024 Március 23. Éter Tömegvonzás, Részletek a N... 6. Oldal

Részletek a Voyager Űrhajó idejéből 7. Oldal

## Éter Tömegvonzás

### Hungarian translation of the Ether Gravity paper

#### Abstract

Mass does not create Gravity. Ether Energy Flow is Gravity. Ether fills the Universe and ether envelopes the Sun. High energy ether transfers some of its energy to the Sun, creating an energy density gradient in ether. The resulting Ether Energy River flows from the far corners of the Universe into the Sun. It is a “surround” river like a globe. This ether energy flow is Gravity. It is pushing the Planets, including our Earth toward the Sun. In addition, the Energy carried by this river of ether to the Sun causes the Sun to heat up and glow. The Sun and every celestial body is powered from the outside by Ether’s Energy. This ether river also caused the Pioneer Anomaly.

#### Kivonat

Tömeg nem teremt tömegvonzást. Éter Energia Folyó a Tömegvonzás. Éter betölti a Világegyetemet. Éter körül veszi a Napot. Éter átadja óriási energiája egy részét a Napnak. Az Éterben okozott energia sűrűség csökkenése okoz egy Éter Energia Folyót a Világegyetem távoli sarkaiból a Nap felé. Ez a folyó körül veszi a Napot mint egy zsugorodó gömb. Éter Energia Folyó a Tömegvonzás. Éter energia folyó a Bolygókat, beleértve Földünket, a Nap felé nyomja. Az éter folyó által szállított energia okozza a Nap felmelegedését és ragyogását. Éter táplál minden égitestet kívülről energiával. Éter energia folyó okozta a Pioneer űrhajó váratlan lelassulását. (anomália).

#### Kulcsszavak

Tömegvonzás, Éter, Világegyetem, Nap, Naprendszer, Bolygók, Föld

## Bevezető

A Budapesti Műszaki Egyetem hallgatója, később UCLA-n végzett mérnök, életem nem függött egyetemi kari kinevezéseken. Mint független kutató, szabadon írhatok Éterről áltudományos nevek használata nélkül, mint sötét anyag, és sötét energia. Különböző erőterek, távoli vonzó hatások, téridő szövetének tömeghajlítása és hasonló témák nem tartoznak a Kinetikus Világegyetembe.

## Nyilatkozat

Ez a tanulmány egy új Éter Tömegvonzási elméletet mutat be.

Ismerünk több tömegvonzási elméletet:

Relativitáselmélet a tömegvonzást mint tömeg által okozott téridő görbületét írja le.

Wikipédia szerint, tömegvonzás, a Világegyetem tömegeinek kölcsönös vonzása.

## Hogy jutottunk ide?

A Görögök megállapították, hogy tömegvonzás húz le bennünket egy látszólagos lapos Földre. Lapos, mert a Föld minden részén minden lefelé esik. Ha a függőleges vonalak mind párhuzamosak, a Föld valószínű lapos!

340 évvel ezelőtt Newton felfedezte a tömegek közötti egyetemes vonzás törvényét. Erre földön fekve egy almafa alatt jött rá. Ahogy látta, az alma nem lefelé esett. Sok év után Newton egyenlete még mindig érvényes.  $F = G.M.m/r^2$

Fatio, Le Sage és mások gondolkodása szerint tömegvonzást a Világegyetemből áramló apró részecskék, és más tömegek árnyékai okozzák. Fatio közel jutott a valósághoz. Ha ki tudta volna találni, hogy irányítsa ezeket a részecskéket a Világ minden irányából tömegeinek középpontja felé, mint a Nap, figyelmen kívül hagyhatta volna az árnyékokat.

Einstein feltételezte, hogy egy Tömeg meggörbíti a Teret, és a Görbült Tér irányítja Tömegek mozgását. Einstein megszabadított minket a Gravitációs Térerőktől.

Ebben a rövid tanulmányban megpróbáljuk kideríteni a tömegvonzás tényleges okát és a fizikai megvalósítás részleteit. A Nap és Jupiter melegedését is meglátogatjuk.

Tömegvonzás uralja a Világegyetemet, írta Gamow *Gravity* című könyvében [1]. Élvezettel olvastam könyvét, amely megmagyaráz mindent, amit tömegvonzás tesz értünk, de mint mérnök, mindig tudni akartam a működési részleteket. A fejcsont kötve a nyakcsonthoz, a nyakcsont kötve a gerinc csontához, és így tovább le a farokcsontig. Az értéktelen M&M kísérlet [2] negatív eredménye az Éter letagadását okozta. 100 évi fejlődést veszítettünk.

Attól félek, hogy halálom után őrizetbe vesznek és kihallgatnak tömegvonzási erőterről, erős erőkről, elektromos töltésről és elfogadott elméletek nehézségeiről. Azt hiszem, a Teremtők egy sokkal egyszerűbb Világegyetemet terveztek, mint amit olvasunk a Tudományos Iratokban és kiadásokban. Valószínű még mindig dühösek a Lapos Föld botrány miatt, úgyszintén a nyolc ízű gluonok, a graviton és a Standard Modell elefántcsont tornyának más lakói miatt. Milyen kínos.

Ebben a tanulmányban próbálom megváltani magam és a nonkonformisták tudományos világát. Sok éven keresztül voltak elképzeléseim Platón Éterének tulajdonságairól. A Nap Korona rejtélyes felmelegedése adott bátorságot, hogy folytassam a tömegvonzással kapcsolatos gondolataimat. Az eredmények érdekesek.

## Éter

Éternek hosszú története van a Görög Mesterek idejéből, tényleges adatok nélkül. Nullponti energia, sötét energia és sötét anyag hírei után kiadtunk egy tanulmányt Éterről [3]. Éter, a Világegyetem alapvető anyaga, tesz mindent lehetővé életünkben. Éter kinetikus energiája minden energia forrása a Világegyetemben.

## Éter Adatok

Éter sűrűsége *	100 mg/m <sup>3</sup> = 1E-04 kg/m <sup>3</sup>
Éter nyomása *	5 terapascal
Éter energia sűrűségé	1ö terapascal
Étonok átlag sebessége	1.5 c m/s c = fénysebesség
Éton átmérője	6.071E-15 m
Éton tömege	2.696E-37 kg

Összehasonlításképpen:

Elektron átmérője	9.110E-13 m
Nukleon átmérője	1.116E-11 m
Elektron tömege	9.109E-31 kg
Nukleon tömege	1.674E-27 kg
Anyag sűrűsége	2.0E+06 kg/m <sup>3</sup>

\* Szilárd anyag keresztmetszetének csak 25 százaléka tartalmaz atomokat, a többi mind éter.

\* Nem tudok kezeskedni az Ősrobbanás leírásáért. A Világegyetem sokkal kisebb volt több milliárd évvel ezelőtt. Éter sűrűsége és nyomása sokkal magasabb volt mint mostanában, de lecsökkentek a Világegyetem kiterjedése miatt.

## További Éter Adatok

Éter, egy nagy nyomású gáz, 5 terapascal (TPa), talán több. Ez a szám anyagok, fémek, szénszál szakítószilárdságából származik. A Világegyetem tele van ezzel a nagynyomású gázzal. Gyanítom, hogy az úgynevezett sötét anyag / sötét energia, amit a tudósok keresnek, de nem találnak, ténylegesen éter. Az étonoknak nevezett kis monatomok véletlenszerű irányban mozognak 1.5 fénysebességgel, ütköznek egymással és más tömegekkel. Ez a sebesség biztosítja fotonok szállítását. A tevékenység hasonló a Kinetik Gáz [4] című tanulmányban leírt légnyomáshoz.

Éter nyomása tartja össze az atomokat és molekulákat. Éter nyomása biztosítja az anyagok szakítószilárdságát. Éter a fotonok szállítóközege. Éter az elektromos töltés oka. Éter látja el a Napot energiával, hogy melegen tartson minket. Éter mindezt fénysebességgel csinálja.

A Világegyetem és az éter jól őrzik titkaikat. Néhány évvel ezelőtt a tömegvonzás által okozott Nagy Összeroppanás volt a nagy jóslat. Más irányban menetelünk. A Világegyetem bővül Éter nyomása, energia tartalma miatt. Azt hiszem éter uralja a Világegyetemet, nem tömegvonzás. Talán összejátszanak. Gondolom, Mr. Gamow mosolyogna.

Az itt felsorolt számok az alapvető anyag  $2.0E+06 \text{ kg/m}^3$  sűrűségén alapulnak. Anyag [5] című tanulmány segített meghatározni e számokat. Úgy találtuk, hogy a Bohr Atom számok túlzottak és indokolatlanok, mivel nincs Bohr Atom. Elektronok nem keringenek Nukleonok körül. Beleegyeztünk, hogy a Világegyetemben minden ugyanabból az anyagból épült fel. Nem hiszünk sötét anyagban, illetve Éter a sötét anyag.

## Kinetika

Következő lépésként figyelmünket Kinetikára [6] fordítjuk. A kinetika szabályai érvényesek bármilyen méretben. Nem kell kvantum mechanikához folyamodnunk. Az ütközések szabályai egyszerűek: ütközéskor lendület [7] és energia átadható, megosztható de megőrződik.

Tanulmányunk célja Tömegvonzás, figyelmünket energia átvitelére összpontosítjuk. Éter energiája átmegy Éterből kisebb energia sűrűséggel rendelkező Atomokba. A helyi Éter energiája felújlul a világegyetem kimeríthetetlen energiájából.

Éter nem képes fotonokat létesíteni. Éter átadja energiáját atomoknak, molekuláknak és ezek a közvetítő atomok és molekulák az energiát kisugározzák fotonok formájában. A méret számít. Gondoljon fononokra.

## Éter Tömegvonzás, a Részletek

Éter átadja kinetikus energiájának egy részét a Napnak. Éterben lecsökkentett energia sűrűség létrehoz egy éter energia folyót a Világegyetem távoli sarkaiból a Napba. Ez az éter energia folyó egy óriási energia átviteli ténykedés ami okozza a tömegvonzást és ellátja a Napot energiával. Az éter energia folyó követi a  $1/r^2$  szabályt. A számításokat a Nap rendszer méretével arányosan kell készíteni.

## Tömegvonzás Gyorsulási Számok a Naprendszerben

Bolygók	Keringési Pálya Sugara	g értéke
Nap Felületén 696,000 km	0.00465 AU	2.74E+02 m/s <sup>2</sup>
X0.01	0.01 AU	5.93E+01 m/s <sup>2</sup>
X0.10	0.10 AU	5.93E-01 m/s <sup>2</sup>
Merkúr	0.38 AU	4.11E-02 m/s <sup>2</sup>
Vénusz	0.72 AU	1.14E-02 m/s <sup>2</sup>
Föld	1.00 AU	5.93E-03 m/s <sup>2</sup>
Mars	1.52 AU	2.57E-03 m/s <sup>2</sup>
Jupiter	5.20 AU	2.19E-04 m/s <sup>2</sup>
Szaturusz	9.58 AU	6.46E-05 m/s <sup>2</sup>
Uránusz	19.19 AU	1.61E-05 m/s <sup>2</sup>
Neptunusz	30.07 AU	6.56E-06 m/s <sup>2</sup>
X50	50.00 AU	2.37E-06 m/s <sup>2</sup>
X100	100.00 AU	5.93E-07 m/s <sup>2</sup>
X500	500.00 AU	2.37E-08 m/s <sup>2</sup>
X1000	1000.00 AU	5.93E-09 m/s <sup>2</sup>

1 AU = 149,600,000 km

A Neptunusz keringő pályáján álló 1 kg tömeget az Éteráramlás 6.56E-06 Newton erővel nyomja a Nap felé. A Föld keringő pályáján ez az erő ezerszer nagyobb, 5.93E-03 Newton. A Nap felszínén 274 Newton nyomná ezt az 1 kg. tömeget a Napba. Newton egyenlete azonos számokat eredményez. De éter tömegvonzás bemutat egy tényleges megvalósítási rendszert erőkerek nélkül.

Kiszámítottuk a tömegvonzás gyorsulási számokat a bolygók keringési pályáján. Az Éter energia folyót el lehet képzelni mint egy zsugorodó gömb, amely lassan zsugorodik az 1000 AU távolságtól, gyorsul és sűrűsödik, ahogy közelebb kerül a Naphoz.

A Földnek is van saját éter energia folyója. Érezzük a hatását. Nyom bennünket a földbe. Tömegvonzásnak nevezzük. Talán Éter Tömeg Nyomás jobb név lenne?

## Éter Tömegvonzás, Részletek a Napon Belül

Ha elfogadja az elméletet, hogy az éter energia folyó okozza az éter tömegvonzást, akkor érti, hogy az éter nyomása a Napon belül nem lehet nagyobb mint az éter nyomása a Napon kívül. Ez nem jó újság a Fúzió részére. A Nap energiája éterből származik, nem fúzióból. Feltételezhetünk hasadási tevénykeséget ami hasonló a Földben történő folyamathoz, ami termeli a radon gázt. Fúzió csinált nehezebb elemeket mikor az éter nyomása sokszorososa volt a mai értéknek a Világegyetem első 4 – 6 milliárd évében. De fúzió nem termel energiát. Fúzió nem lehet önfenntartó.

### Végsebesség [8]

A gyorsulási számok kicsik, az Éter folyó áramlása erősebb. Az erőt az Étonok és az 1 kg tömeg ütközése hozza létre. A végsebesség akkor érhető el, ha az 1 kg. tömeget az Éter az áramlási sebességre gyorsítja fel. Ismét meg kell jegyezni, hogy itt nincs szó tömegvonzásról. Az Éter áramlás nyomása okozza a tömegvonzás erejét.

Képes bemutató: Képzeljünk el egy óriási, sima befagyott tavat, ahol egy 1 kg-os tömeg a jégpálya egyik végén lévő fához van kötve. Innen egy 10 km/óra sebességű egyenletes szél fúj. Az erőmérő mutatja a Newtonok számát, amelyet a szél az 1 kg. tömegre gyakorol. A következő lépésben elengedjük az 1 kg tömeget. Az első másodperc végén az 1 kg tömeg sebessége a gyorsulási számot jelenti, hasonlóan a g-hoz. Az 1 kg tömeg felgyorsítása a szél sebességéhez időbe telik. Ez esetben az 1kg. tömeg végsebessége 10 km/óra szélesebesség lesz. A Naprendszer esetében a végsebességet soha nem éri el, mivel az Éter folyó áramlása folyamatosan szűkül és gyorsul az  $1/r^2$  szabály szerint.

### Lencse Hatás [9]

A Nap felszínén a tömegvonzás 32-szerese a Föld felszínén mért értéknek. Ennek az áramlásnak az erőssége megváltoztatja a Nap felszínéhez közeli fotonok útját, ami lencse hatást okoz. Ez is egy kinetikus esemény.

## Részletek a Voyager Űrhajó idejéből

Mr. Fran Bagenal az 1980-as években az MIT végzős hallgatója volt, úgyszintén dolgozott a Voyager által küldött Jupiter bolygó adatokon. A Colorádó Egyetem kiadta egy interjú leírását, amiben Mr. Bagenal többek között ezt mondta:

*„Jupiter, Szaturnusz és Neptunusz kibocsájt nagy mennyiségű hőenergiát. Ragyognak infravörösben. A kibocsájtott energia két és félszerese a Naptól kapott energiának. Ez a három bolygó tényleg forró. Uránusz különböző, nincs ilyen belső hőforrása.”*

További kivizsgálás mutatja, hogy Jupiter nagymennyiségű éter-energiát szív fel. Szaturnusz és Neptunusz valamivel kevesebbet. A táblázatban a Napot követve, felsoroltuk a Naprendszer bolygóit és négy nevezetes holdat. A felsorolt tulajdonságok: A bolygó tömege ami mutatja az energia bevételt és a bolygó felülete, ami mutatja az energia kisugárzás sűrűségét. Kisebb viszonylagos felület magasabb hőmérsékletet kíván. A Nap a legforróbb.

Bolygó	Tömeg kg	Felület km <sup>2</sup>	Felület/Tömeg km <sup>2</sup> / kg
Nap	1.9885E+30	6.0900E+12	3.0626E-18
Jupiter	1.8982E+27	6.1469E+10	3.2383E-17
Szaturnusz	5.6834E+26	4.2700E+10	7.5131E-17
Neptunusz	1.0240E+26	7.6187E+09	7.4401E-17
Uránusz	8.6810E+25	8.1156E+09	9.3487E-17
Föld	5.9722E+24	5.1007E+08	8.5408E-17
Venusz	4.8675E+24	4.6023E+08	9.4552E-17
Mars	6.4171E+23	1.4437E+08	2.2498E-16
Merkúr	3.3011E+23	7.4800E+07	2.2695E-16
Ganümedész (Jupiter)	1.4819E+23	8.7200E+07	5.8843E-16
Io (Jupiter)	8.9319E+22	4.1698E+07	4.6684E-16
Hold (Föld)	7.3420E+22	3.7930E+07	5.1662E-16
Triton (Neptunusz)	2.1389E+22	2.3018E+07	1.0762E-15

Jupiter Felület/Tömeg arányszáma több mint tízszerese a Nap arányszámának. A nap sokkal forróbb lesz, hogy ki tudjon bocsátani tízszer több foton energiát felület egységenként. Keresünk adatot a bolygók energia kisugárzásával kapcsolatban.

## Casimir Hatás

Felmerülhet a kérdés: van egy gőzmozdonynak tömegvonzása? Igen, de nagyon kicsi. Gondoljunk a Casimir Hatásra [10]. Két lapos lemez egymáshoz nagyon közel. Mindkét lemez mindkét oldalán van energia átadás éterből, de a belső felületeken az éter energiaveszteségei erősítik egymást, mert csak a külső oldalaktól van energia pótlás. A „vonzó erő” alig mérhető. Talán a lemezek vastagítása segítene

## Fekete Lyukak

A fekete lyukak ötlete egy olyan egyenletből származik aminek nincs szerepe a Kinetikus Világegyetemben. Éter Tömegvonzásban nincs vonzási tevékenység, és az éter látszólagos vonzása az éterben lévő energia sűrűsége korlátozódik. Emiatt a Fekete Lyukak létezése nagyon kétséges. A fekete lyuk szakértői tartoznak magyarázattal. A létező fekete lyuk képek nagyon szép művészi alkotmányok.

## Pioneer Űrhajó Anomália [12]

Éter tömegvonzást egy mozgó éter folyó teremt egy kinetikus folyamatban, nem mint egy statikus tömegvonzási térerő. Az éter energia folyó sebessége hozzá adandó a távozó űrhajó sebességéhez a tényleges tömegvonzási erő meghatározására.

## Közérdekű számok

Közzolgáltatásként felsorolunk a Nap rendszerben és a Tejútrendszerben gyakran előforduló tömegvonzási értékeket.

Tömegvonzási gyorsulás	$g = G \times M / r^2$
Fekvés	g      m/s <sup>2</sup>
Nap Felületén	273.70
Föld Felületén	9.81
Hold Felületén	1.623

Tömegvonzási erő  $F = G \times M \times m / r^2$

$$F = m \times g$$

Tétel	Erő    Newton
1 kg tömeg Föld Felületén	9.81
Föld a Naphoz	3.5392E+22
Nap a Tejútrendszer közepéhez	2.4237E+21
Föld a Tejútrendszer közepéhez	7.4245E+15



## Fő Pontok

- 1) Éterből Napba történő energia átadás energia csökkenést okoz Éterben, ami egy éter energia folyót létesít a Nap felé. Éter energia folyó az Éter Tömegvonzás, ami nyomja a Bolygókat és minden más tömeget a Nap felé.
- 2) Éter tömegvonzás kifejlesztése tükrözi Newton egyenletét. Éter okoz tömeg  $M$  tömegéhez arányos Éter energia folyót. Az Éter energia folyó erőssége lecsökken az  $1/r^2$  szabály szerint az  $r$  távolságra lévő második tömeg  $m$  helyénél. Az Éter folyó kifejti egy erőt a második tömeg  $m$  tömegéhez arányosan.  $F = G.M.m/r^2$
- 3) A második tömeg  $m$  szintén okoz egy Éter energia folyót aminek hatása hozzá adandó az elsőhöz. A Nap-Föld pár esetében ez elhanyagolható, de a hozzáadás automatikus a  $G$  tényezővel.
- 4) Tömegvonzási hullámok. Két tömeg tánca egymás körül okoz hullámokat az Éter energia folyókban. Nincs ebben semmi varázslat.
- 5) A Naphoz érkező energia melegíti a Napot és Koronáját. Nem vagyok biztos a Wikipédiában említett 106 ezer  $K^{\circ}$  hőmérsékletben. Lehetnek más okok is. De 6000  $K^{\circ}$  fehér fény elérhető.
- 6) A Nap fúziós folyamata kétséges. Fúzió energiát tárol, mert tudjuk, hogy hasadás visszaadja a tárolt energiát. Fúzió nem termel energiát. Sem a Napban sem bárhol máshol. 4 milliárd évvel ezelőtt az éter nyomása a mai érték százszorosa volt. Ezt a nyomást az Étergömb tágulása csökkentette le a mai értékre. A nyomást szintén lecsökkentette a csillagok és galaxisok összeállítására fordított energia. Idővel, ahogy a nyomás és energia tovább csökken, az atomok szét fognak esni és mi mind elfakulunk a múltba.
- 7) Nagy égitestek, mint a Nap, elegendő energiát kapnak a Világegyetem Éteréből, hogy fényesen ragyogjanak. Nagy bolygók mint Jupiter energia bevétele csak egy ezrede a nap bevételeinek. Kisebb bolygók, mint Föld, alig tudnak elegendő energiát összegyűjteni, hogy langyosak maradjanak. Lehetséges, hogy az éter energiaszint ingadozása befolyásolja a jégkorszakokat és a melegedési időszakokat. Apró bolygók, mint a Hold, szinte semmi hőt nem kapnak. Fagyos hideg van ott.
- 8) A Világegyetem tágulásával Éter energiája és nyomása is csökken. Kisebb Éter energia folyók gyengébb gravitációt okoznak. Kisebb Csillagok kevesebb energiát tudnak begyűjteni és csökken fényerejük.
- 9) Kezdetben, a Világegyetem tele volt energetikus Éterrel. Egyedül álló Nukleonok meg tudták indítani a csomósodási folyamatot egy kis energia csökkenéssel az éterben. Tömeg nem vonz tömeget. Éter energia csökkenése a tettes. Éter energiája állít össze Csillagokat Nukleon felhőkből.

10) Gyanítjuk, hogy kapcsolat van a csillag tömege, sűrűsége és fényessége között. A csillag tömege határozza meg a kinetikus energia beáramlást, a csillag felülete határozza meg a foton energia kiáramlás hőmérsékletét. Mindez az éter energia sűrűségétől függ.

11) Éter Tömegvonzás sok tömeg között összetett helyzetet jelent. Mozgó tömeg húzza magával a környező étert. Mozgó éter viszi magával a közeli tömegeket. Gondoljon ellenirányban keringő bolygókra. Nem léteznek.

12) Pioneer űrhajó anomália. Éter tömegvonzás meg tudja oldani a Pioneer űrhajó lelassulási rejtélyét. Éter energia folyó teremt Éter tömegvonzást. Az éter energia folyó sebessége hozzá adódandó az űrhajó sebességéhez ami megnöveli az éter folyó által teremtett tömegvonzási erőt, ami továbbá lelassítja a távozó űrhajót.

## Megfontolás

El fog tartani egy pár évet kiszámítani és ellenőrizni a tényleges számokat az Éter Tömegvonzás fenntartására és a Nap és más Csillagok fényességének megőrzésére. Segítségét értékeljük és köszönettel elfogadjuk.

Vége.

Remélem, hogy nyitott elmével olvasta a jelen tanulmányt.  
Nagyszerű lenne, ha a leírások részeit hasznosnak találná.  
Fantasztikus lenne, ha látná egy új hajnal lehetőségeit.  
Ha elrontottam napját, elnézést kérek.

Oláh István

## Hivatkozások

- [1] Gravity, book by George Gamow, ISBN0-486-42562-0
- [2] M&M kísérlet, Wikipedia
- [3] Éter, General Science Journal, paper by Steve Olah
- [4] Kinetik Gáz. General Science Journal, paper by Steve Olah
- [5] Matter, General Science Journal, paper by Steve Olah
- [6] Kinetics, Wikipedia
- [7] Momentum, Wikipedia
- [8] Terminal Velocity, Wikipedia
- [9] Gravitational Lens, Wikipedia
- [10] Casimir Effect, Wikipedia
- [11] Atoms, General Science Journal, paper by Steve Olah
- [12] Pioneer Anomaly, Wikipedia