

A HÉLIOSZ-ELMÉLET

A naptevékenység és az élet kapcsolata

Dr. Grandpierre Atilla

csillagász, zenész, író

2016. május 25, Budapest, OMSZ

A modern ember viszonya a Természethez alapvetően megromlott

- A modern emberiség **elidegenedett** önmagától, a Természettől, a Naptól, addig **az ősi emberiség a Természet örökérvényű, életadó, élet-virágoztató erőivel összhangban, velük egységben, velük azonosulva élte életét.** A Természet egészen más arcát mutatja egy olyan ember számára, aki elidegenedett tőle, és egy olyan ember számára, aki teljes szívével-lelkével felé fordul. Az ősi emberiség elmélyült, kitartó figyelemmel ápolta kapcsolatát a Természettel, számára Természet Anyával. **A felemelő, életvirágoztató erő a Természettel egybeforrott ember számára közvetlenül jelenlevő, a mindennapokat átható erő volt, az erkölcsi világrend és a földi társadalmak szerveződésének alapja.**

A régi ember és a Nap

- Miért gondolta a modern kor előtt az ember a Napról, hogy Isten? Minden más korban a Természet lenyűgöző varázserővel bírt az emberek számára.
- „A természeti népek hitvallása ez a meggyőződés: „Kezdetben volt az erő.” Ez a láthatatlan erő mindenütt jelen van, mindenütt érzékelhető, és léte a primitív ember számára **éppoly bizonyos, mint a kő keménysége vagy a víz nedvessége.**” Julius Lips: A dolgok eredete. 1962, 346.
- Az **új, egzakt biológia** fényében a Világegyetemet az élettelen teszi egységes egésszé, élő szervezetté. A kozmikus élettelen nem a kezdetben volt, hanem minden belőle ered – és ennyiből egybevághat a természeti népek hitvallásával.

A régi ember és a Nap

- „Ez az erő csupán a modern ember számára tűnik természetfelettinek.” Ezzel egyetérthetünk: mivel a modern ember a Természetet azonosítja a fizikai, látható, anyagi világgal, és **az élet törvényei az anyagi világon túli világban találhatóak**, a valóság kvantumfizikánál is mélyebb szintjén, ahonnan az élet ered, ezért **az életerő a modern ember számára természetfelettinek tűnik, mert az élet - anyagfeletti.**
- „A természeti népekben állandóan él az a törekvés, hogy ennek az erőnek a megnyilatkozásait felismerjék, bennük részt kapjanak és, ha lehetséges, úrrá legyenek felettük”.

A régi ember és a Nap

- Mivel az életerő sokkal lényegesebb az ember számára, mint az anyagi erők bármelyike, és mert a természeti ember azonosul ezzel az elemi erővel, az életerővel, ezért szenvedélyesen törekszik ennek az életerőnek a felismerésére, az élet teljében részesedésre, az életerő érvényre juttatására az anyagi bomlásfolyamatok felett.
- „Mert a természeti népek világában nincs véletlen: minden dolognak vagy jelenségnek megvannak az okai és összefüggései, melyeknek megismerését feladatának tartja a primitív ember.” Bárcsak így lenne a mai emberrel is! Az elidegenedett ember egyre felszínesebb, hiszen a valóság állítólag csak az, ami látható felszíne.

A régi ember és a Nap

- „A mi felfogásunk szerint az ok és okozat összefüggése nem egyéb, mint főképp természettudományos ismereteinkre alapozódó logikus gondolkodásunk eredménye. A természeti népek elképzelése szerint azonban ok és okozat nem korlátozódik a látható világ szűk területére” – tette hozzá Lips. Ezzel is egyetérthetünk, sőt: amíg az anyagi jelenségek a látható világban zajlanak, az okok mélyebben rejlenek, és csak az alapos, körültekintő értelem számára tárják fel titkukat. „A mágikus erőkbe (GA: érstd: életerőkbe) vetett hit nemcsak hogy világszerte elterjedt, hanem *az élet- és vallásfilozófia legősibb formáját is jelenti. Dacolt az évezredekkel, sőt még mai modern életünkben is jelentkezik*” (u. ott, 347.o.).

A régi ember és a Nap

- Azért jelent az életerőbe vetett hit életfilozófiát, mert nem az anyagi erőkből, hanem **az életerőben látja a világ végső alapját**. Dacolt az évezredekkel, mert az életerő természeti erő, ma is bennünk él.
- Természetesen már a régiek is kíváncsiak voltak a Nap, a Hold és **a csillagok legbensőbb lényegére, igazi mivoltukra** (Drössler 1986, 6). **Az ember sokkal közvetlenebbül élte és érezte át a világot, mint ma. Egyetlen élő Másik, egy Te volt az ég és a föld** („anyaföldről” beszélünk ma is), **a Nap és a Hold, az égitestek és a csillagok** (u.ott, 7.o.). **Az egyistenhit uralomra jutásáig a Természet volt a vallási élmény elsődleges forrása** (Mircea Eliade: A szent és a profán)

A Nap változásai a történelemben

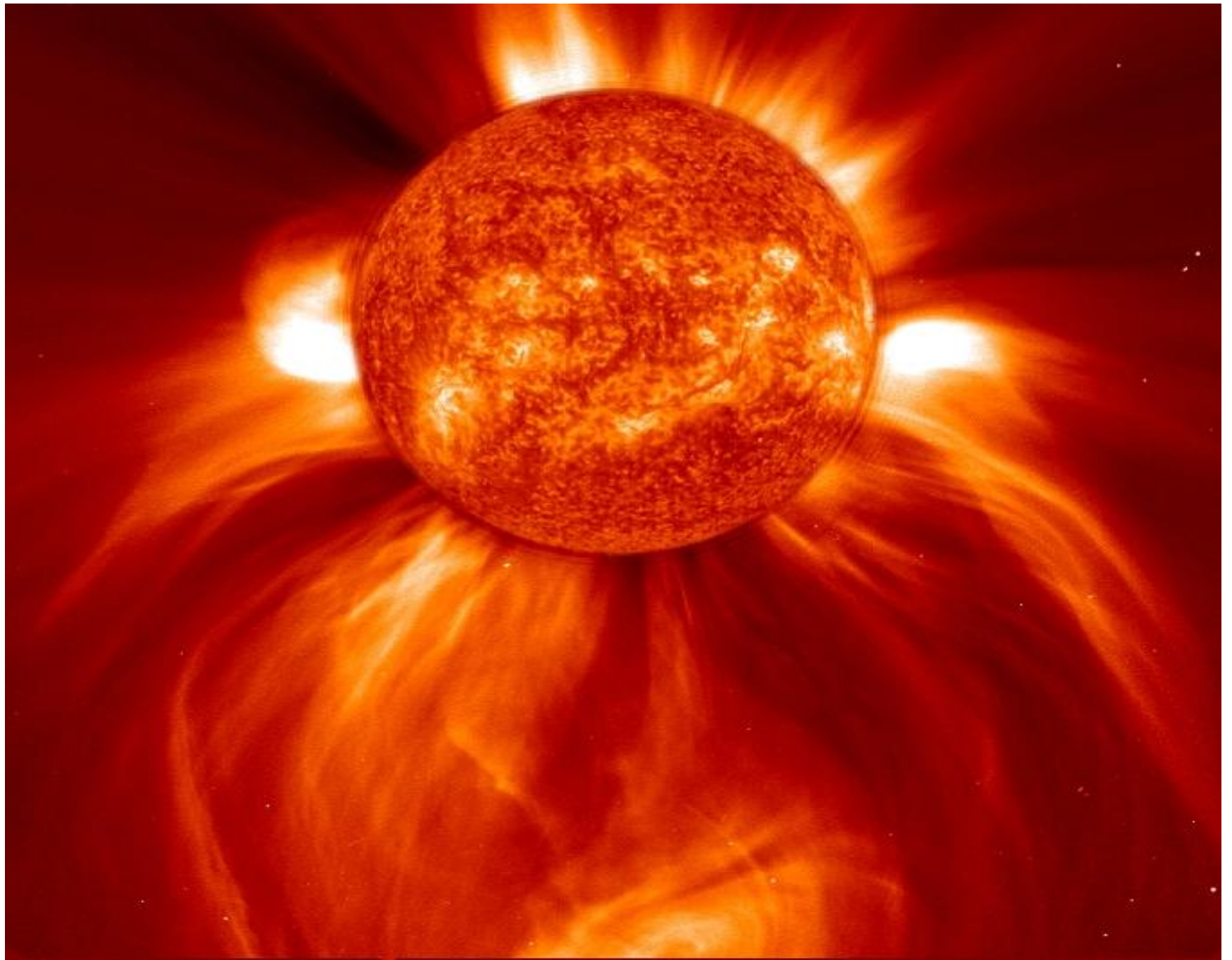
- Őskor: Napisten
- Ókor: Napisten; Anaxagorász, i.e. 460: tüzes ércdarab, mert a meteorok a Napból dobódnak ki. A görög istenek viszálykodása, tudomány és vallás szétválasztása, a Természet varázstalanítása, eleven, kozmikus összefüggéseiből kiszakítása, a Nap, az élet szentségtől megfosztása
- 20. század: A Nap magenergiát termelő izzó gázgömb
- **Héliosz-elmélet: A Nap magenergiát termelő, izzó gáztestű, a fehérje-alapú életnél általánosabb kozmikus életforma.**
Hasonlat: az újszülött mibenléte

A naptevékenység alapkérdései

- A Nap a számunkra legjelentősebb és a legjobban ismert csillag. Kevesen tudják, de **a 11 éves periódusú naptevékenységi ciklust a napfizika nem képes megmagyarázni.** A naptevékenység elnevezés a Nap mágneses terének változásait, anyagáramlásait, kitöréseit a Nap tevékenységének minősíti, vagyis **öntevékenységnek.** De **valóban öntevékenység a Nap tevékenysége?** Az élő macskát az különbözteti meg a halott macskától, hogy magától mozog. Ha a Nap magától változik, felmerül a kérdés: lehet, hogy a Nap ebből a szempontból olyan, mint az élő macska, vagyis **élő?** **Bebizonyította-e bárki, hogy, szemben a régebben általános közvélekedéssel, a Nap nem élő, hanem élettelen?**

A naptevékenység alapkérdései

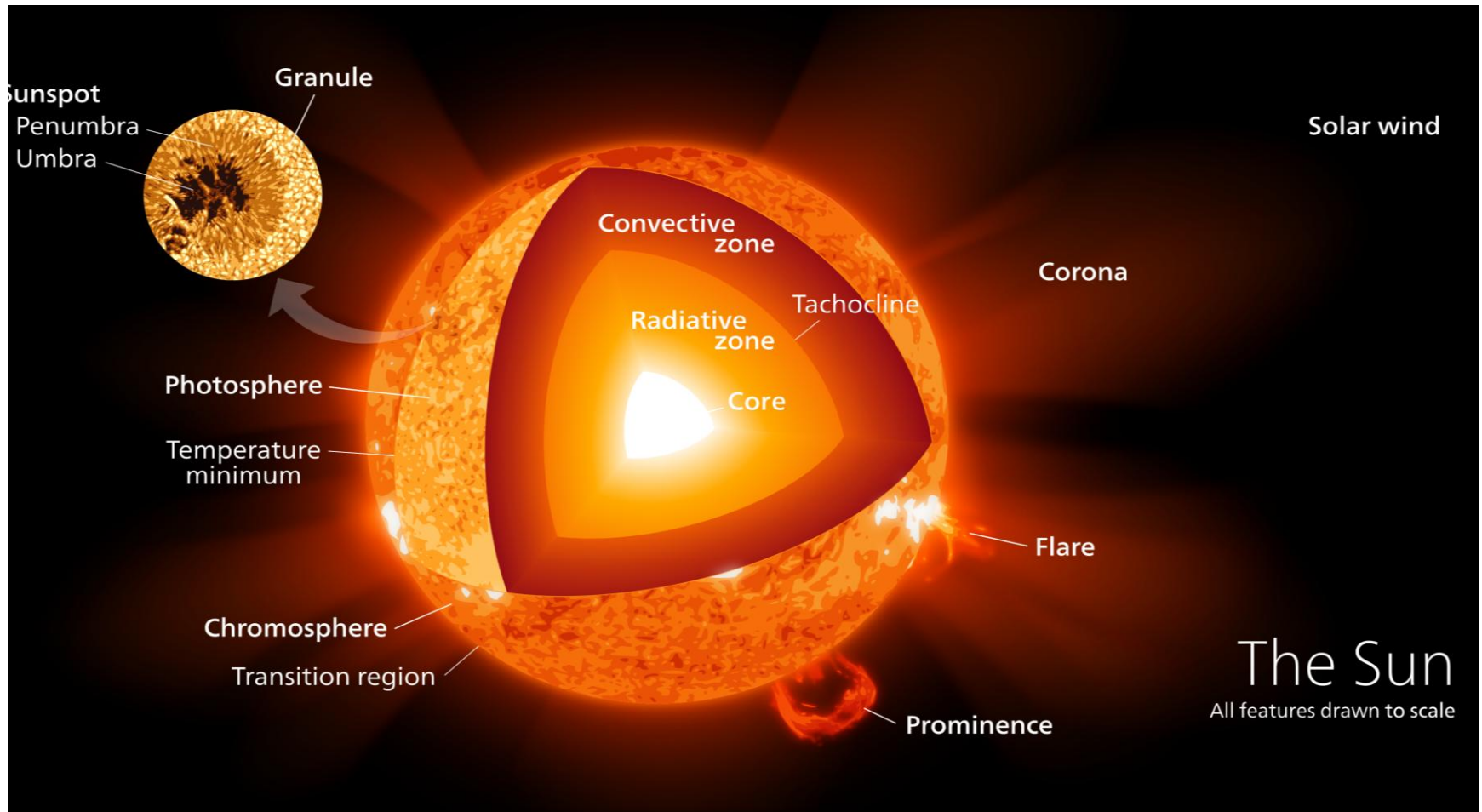
- Az élőlények másik alapvető tulajdonsága az **érzékenység**: az élőlény képes nagyon kis külső hatásra sokkal nagyobb változásokat beindítani. **A Nap energiatermelése ilyen érzékenységnek tekinthető**, hiszen ha egy kis körzete valamilyen okból felmelegszik, az energiatermelés a magasabb hőmérsékleten sokkal gyorsabbá válik, emiatt a körzet még melegebbé válik, ami még tovább gyorsítja a melegedést, és így tovább, a kezdeti kis hatás képes robbanásszerűen felerősödni, majd egy kritikus határ felett a forró körzet forró buborékként kitágul, a rá ható felhajtóerő hatására felgyorsul, elhagyja a Nap magját, és nagy sebességgel a Nap felszíne felé gyorsul. Ez a jelenség magyarázhatja a napkitöréseket.



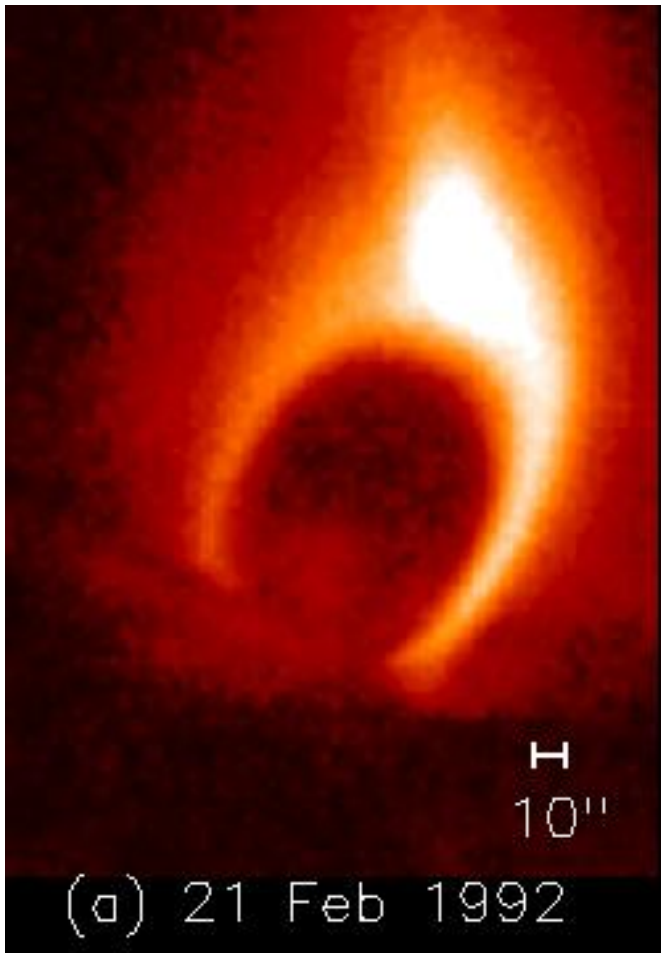
A Nap bemutatása

- A Nap a Földnél százszor nagyobb méretű, milliószor nagyobb térfogatú égitest – sugara 700 ezer km!
- A Nap forog, az egyenlítőjénél 26, a sarkoknál 35 nap alatt fordul meg, átlag 28 nap
- A Nap felszínén a hőmérséklet kb. 6000 fok, középpontjában kb. 16 millió fok - napmodellek
- A naptevékenység a Nap változásainak összessége: anyagmozgások, mágneses tér változásai, napfolt-párok megjelenése, napkitörések, 11 éves ciklusban

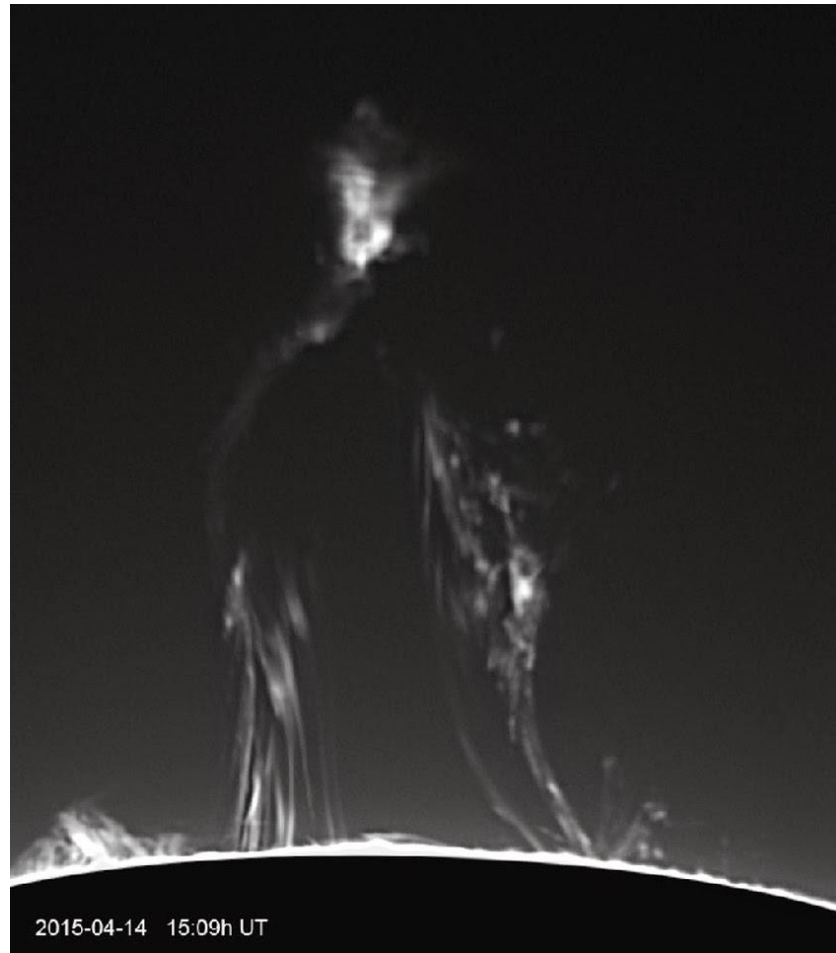
A NAP FELÉPÍTÉSE



A NAPKITÖRÉSEK

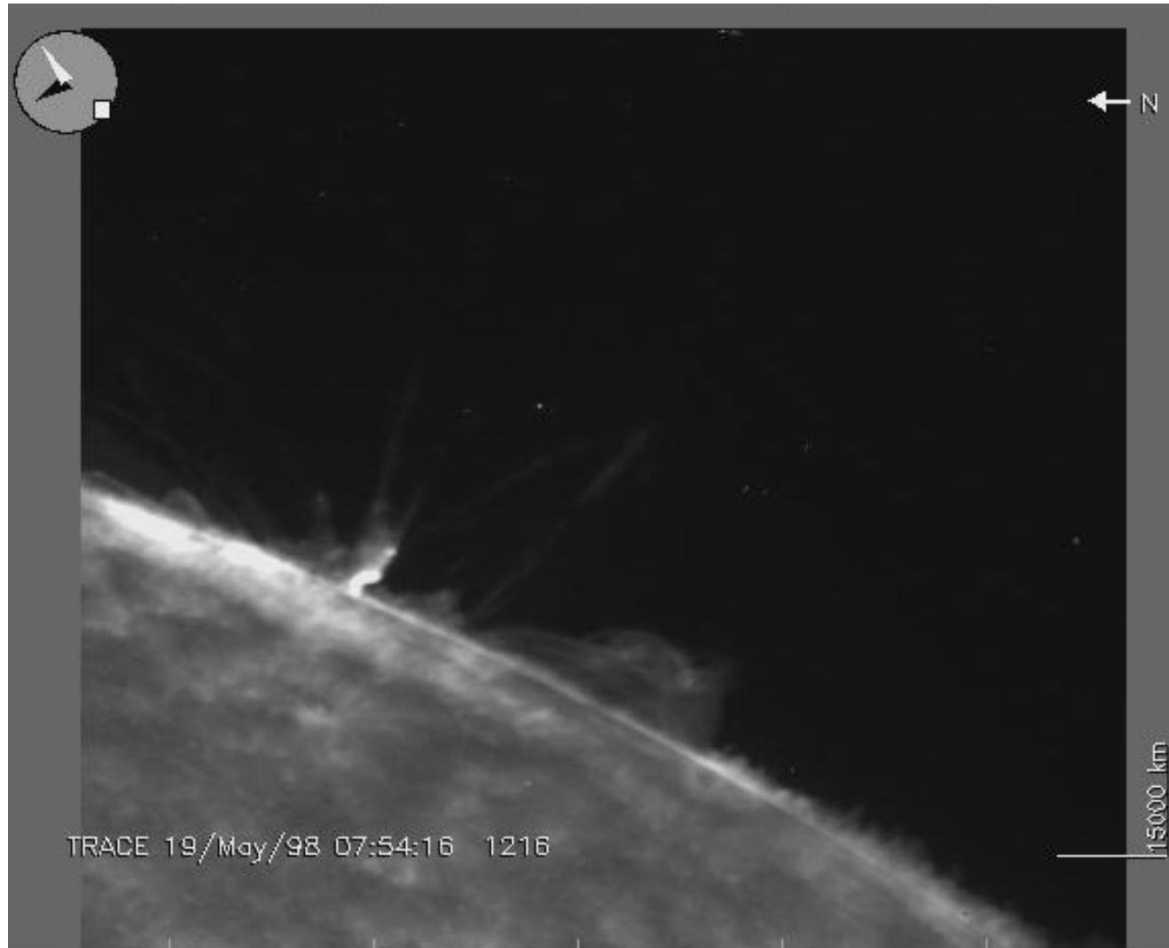


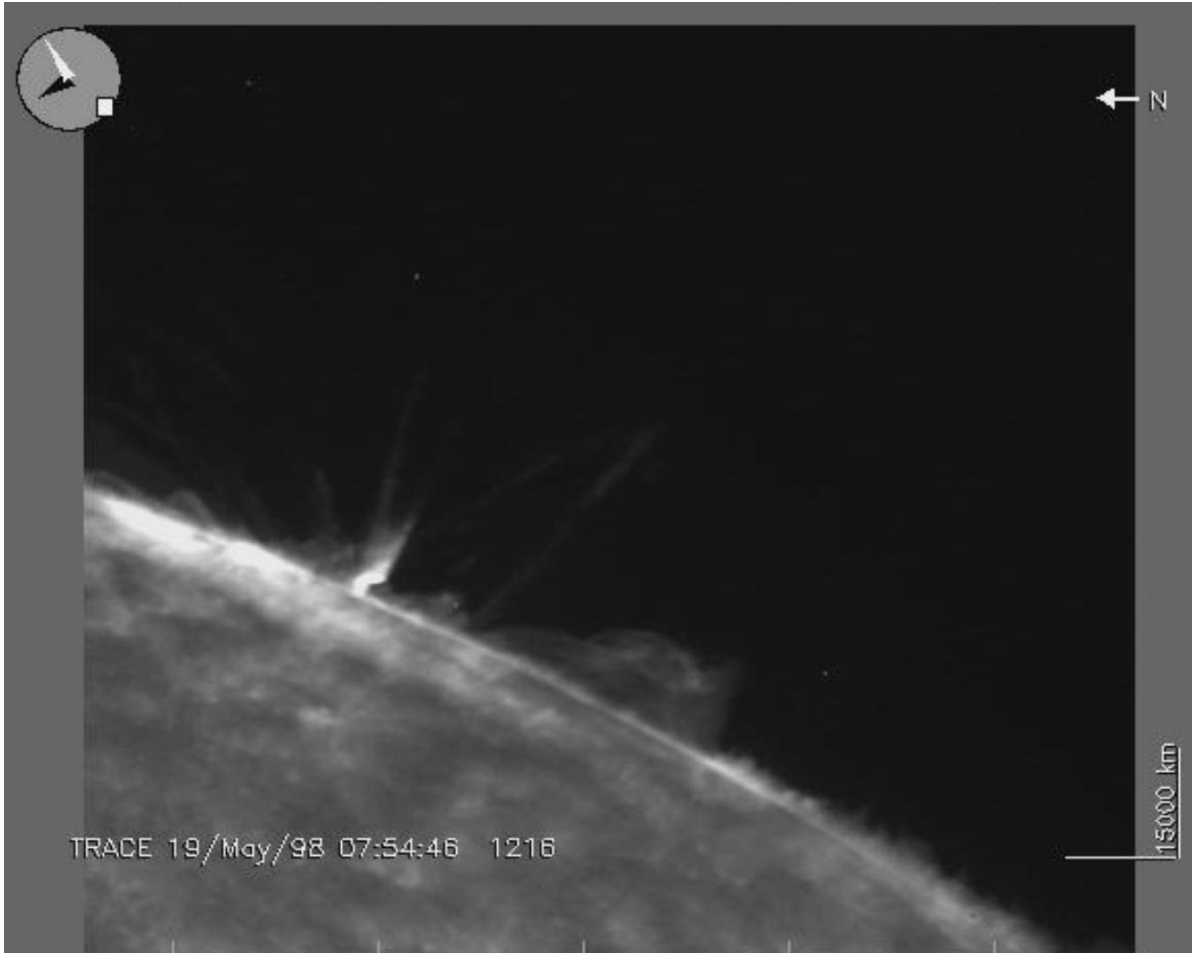
NAPKITÖRÉS

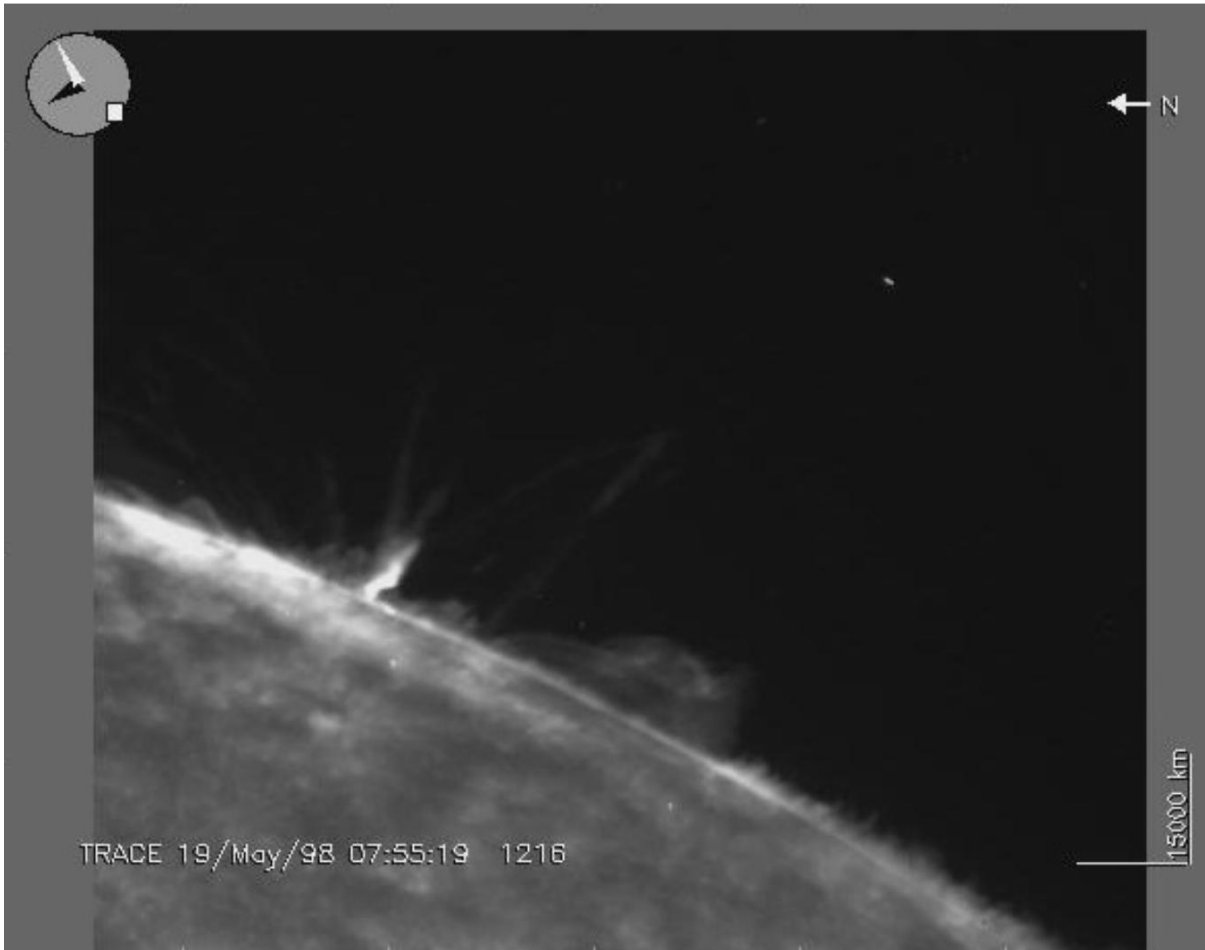


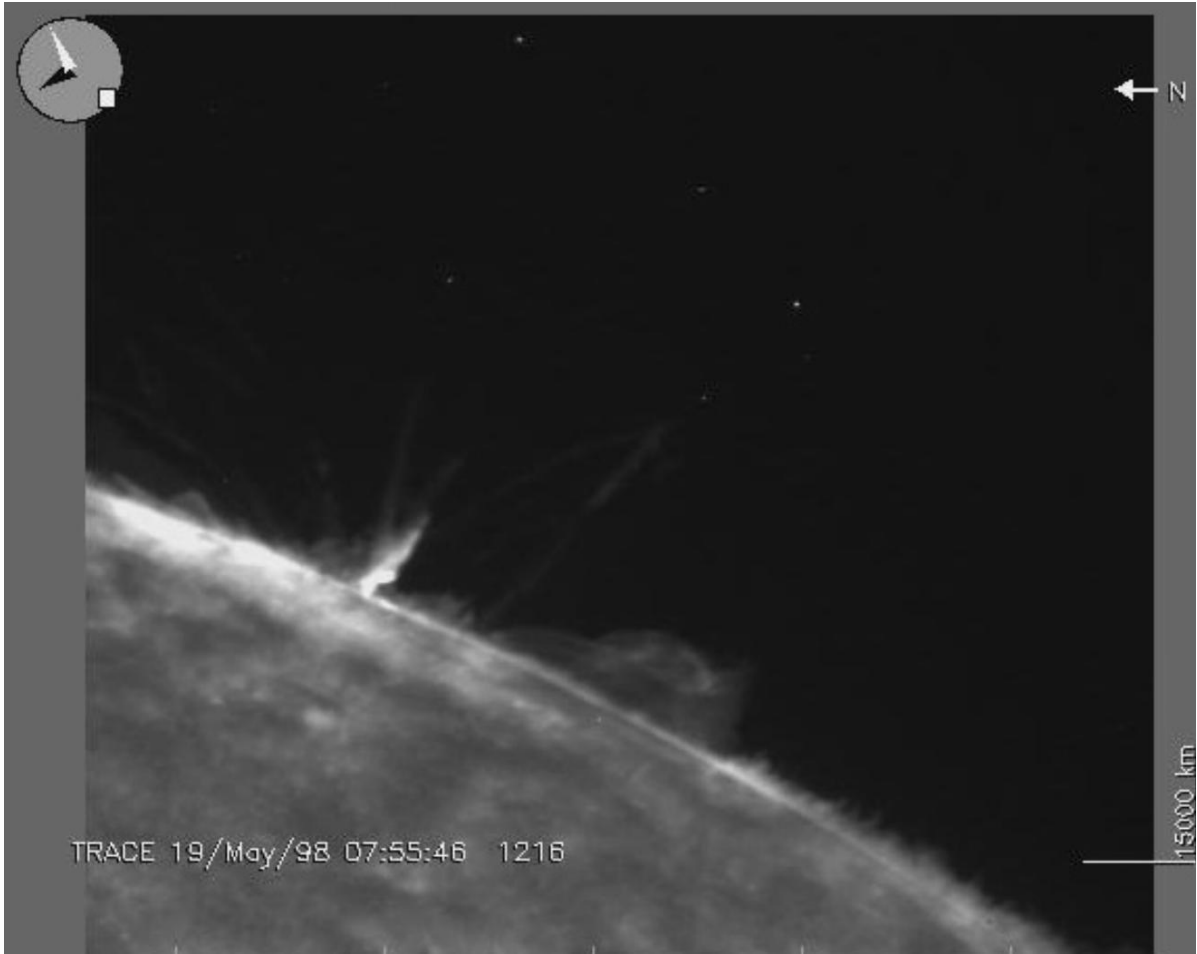
NAPKITÖRÉS- alulról fölfelé!

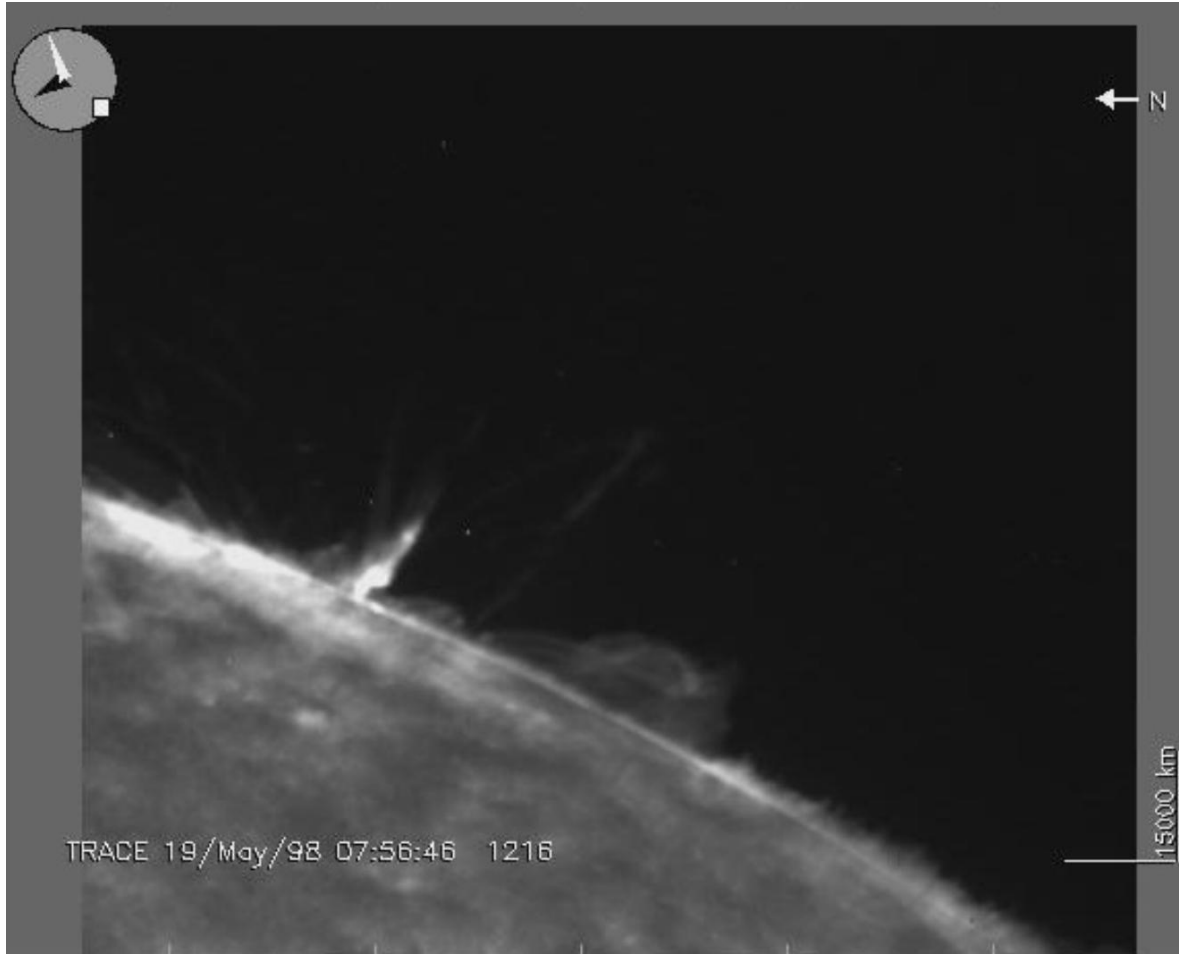


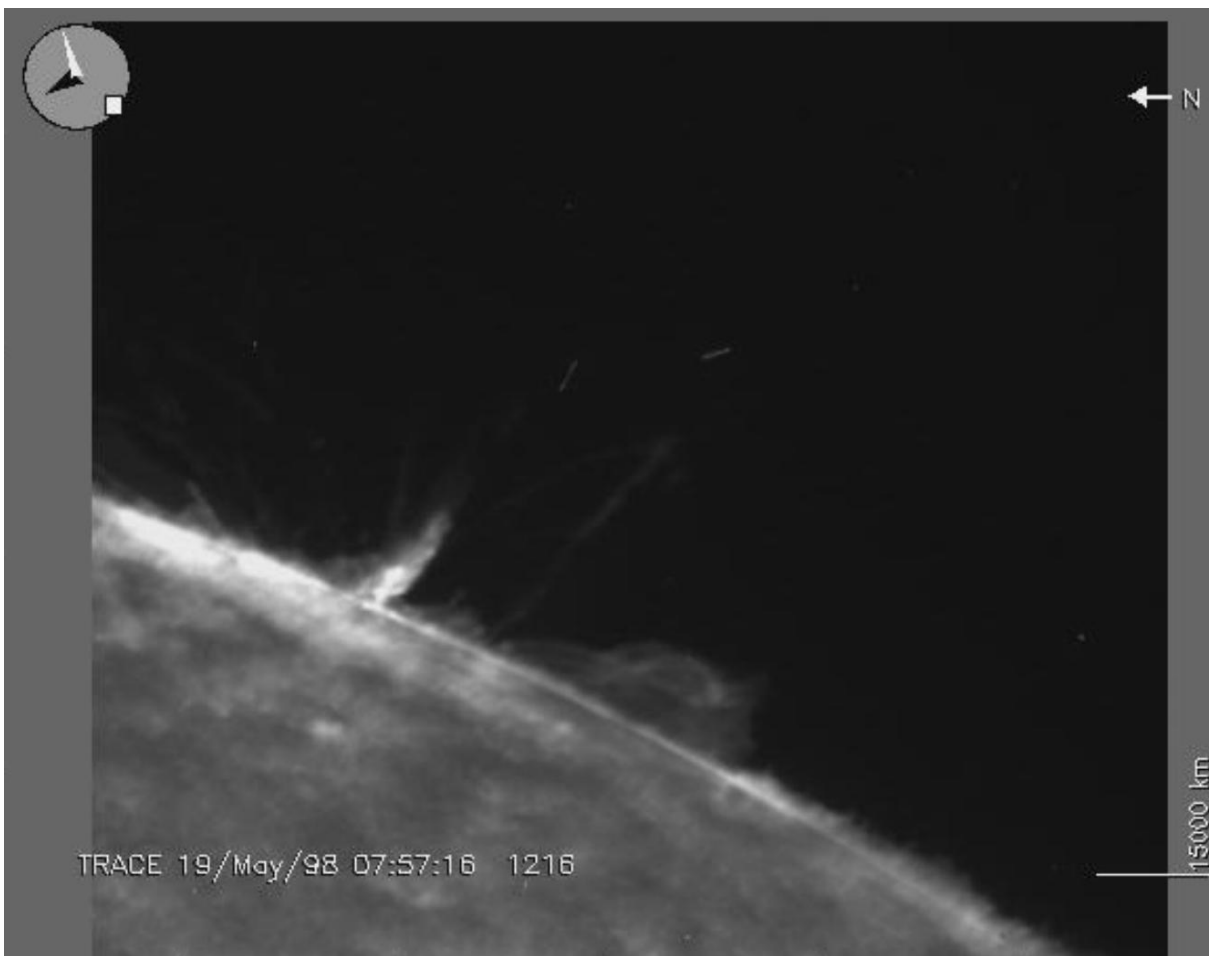


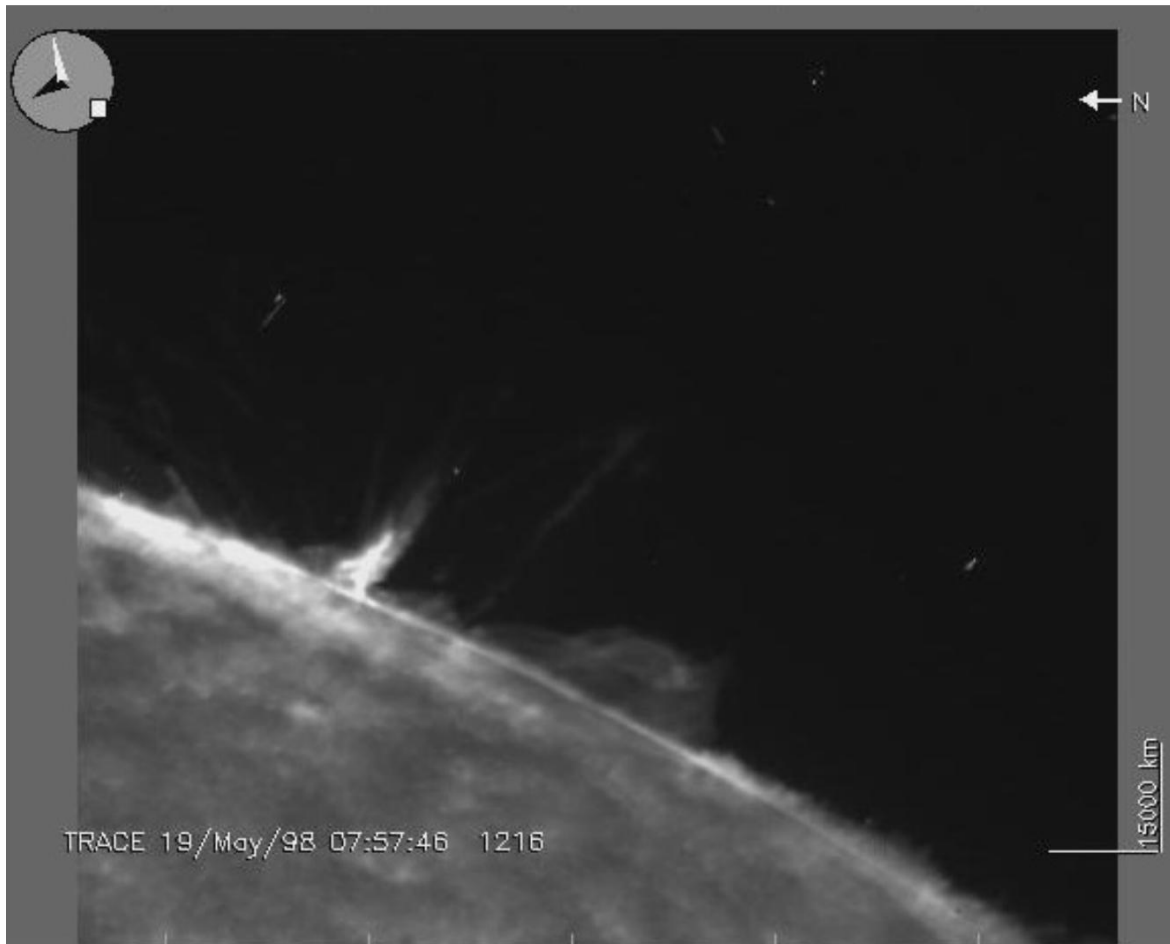


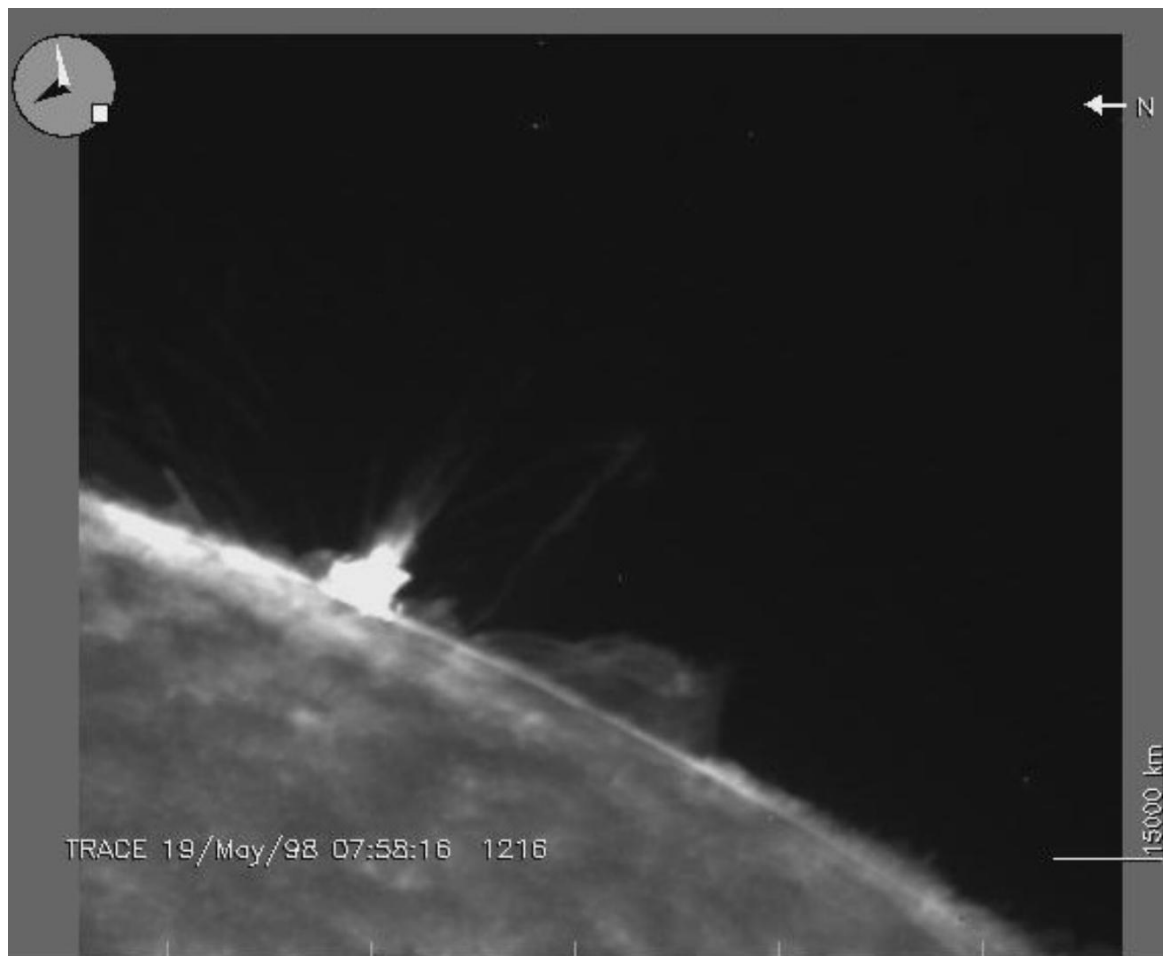








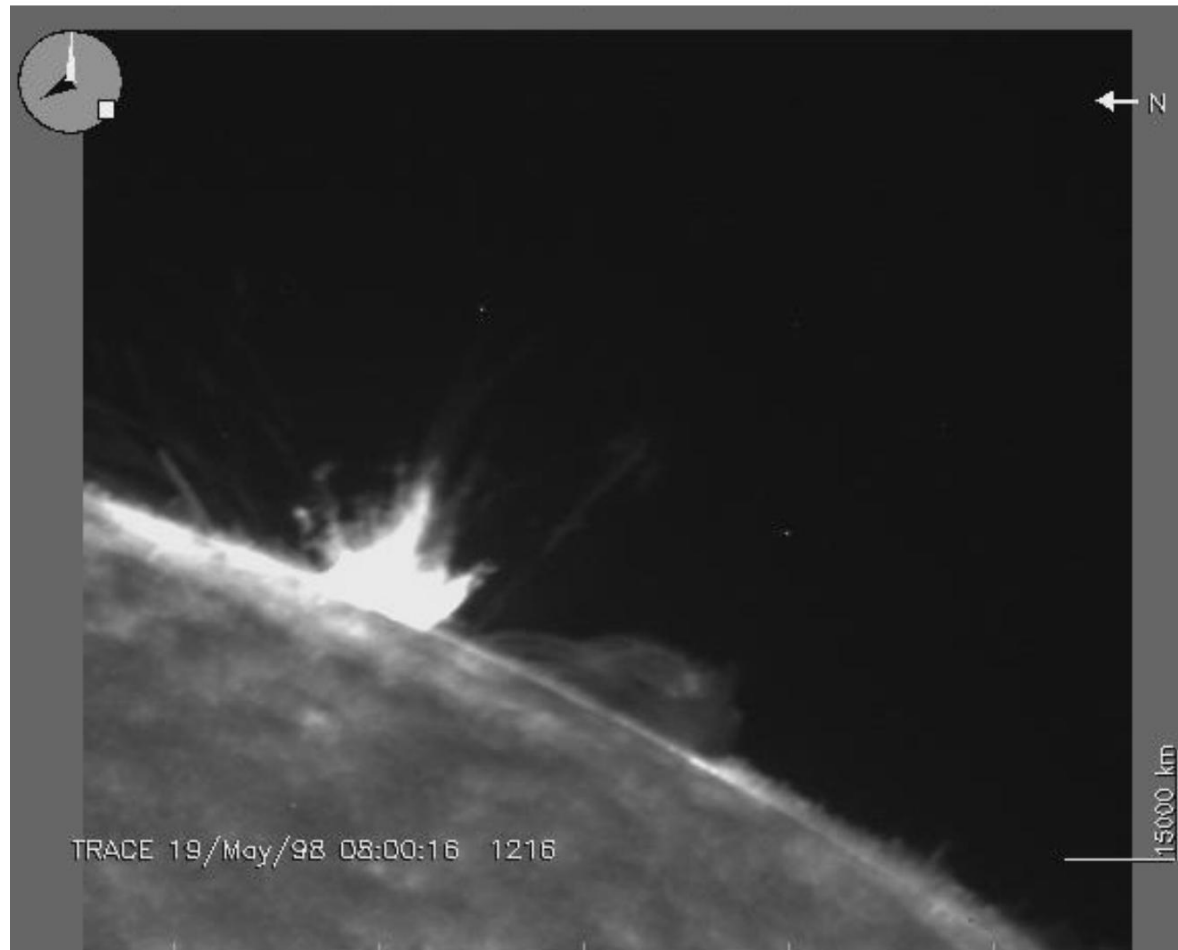








NAPKITÖRÉS- alulról fölfelé!



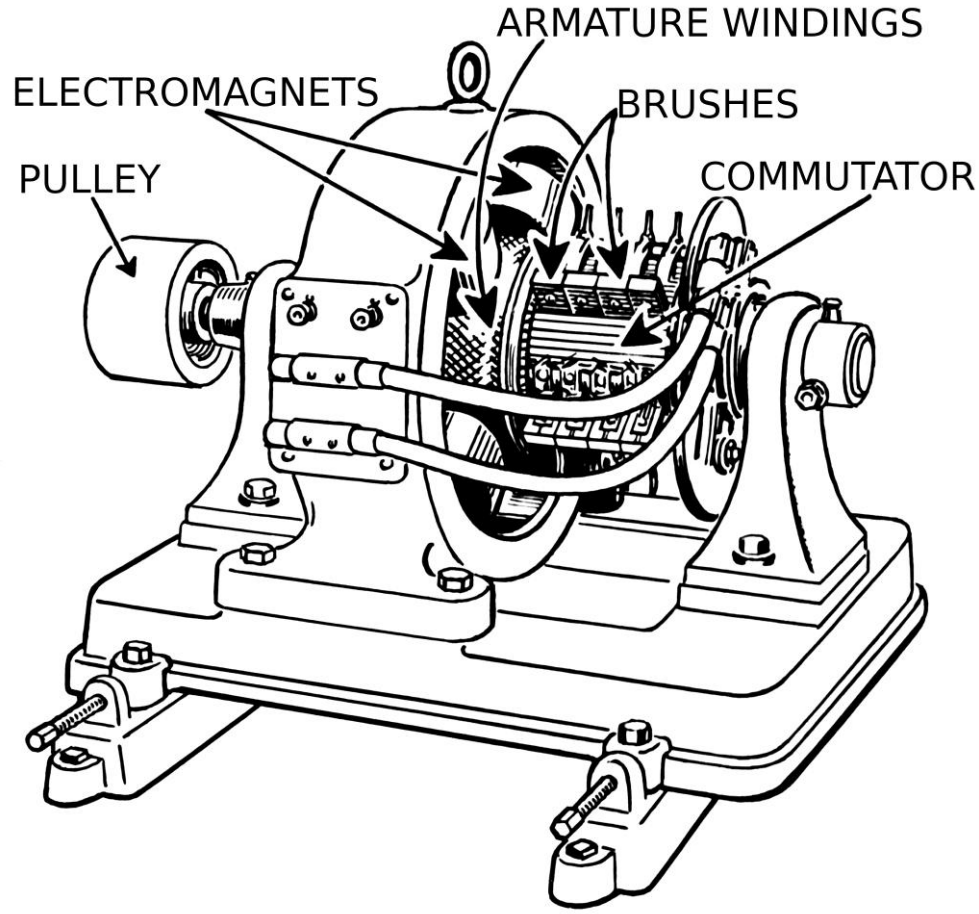
A Nap lényegének megértése

- Ha a Nap csak egy hatalmas izzó gázgömb, rendkívül lomhának kellene lennie. Mi gyorsítja fel sokmilliárdszorosra? És mi tünteti el?
- Hasonlat: Nap -homokhegy a sivatagban. A homokhegy magassága sokmilliárd év alatt felére csökken. De a Nap 3 év alatt elveszti teljesen mágneses terének erősségét! A homokhegyben olyan belső örvények ébrednek, amelyek a várhatónál sokmilliárdszor gyorsabban nem csak lecsökkentik, hanem teljesen el is tüntetik a homokhegyet! Belső örvényei beszipantják az egészet! Mi biztosítja az együttműködésüket?
- Nemcsak milliárdszor gyorsabb, de szervezett is!

Dinamó a Napon

- A dinamó olyan gép, amely a Nap belsejének anyagáramlásaiból üzemszerűen mágneses teret állít elő. A dinamó tehát éppen a fordítottja az elektromos motornak, amely az elektromos energiából állítja elő a motor forgatásához szükséges mozgási energiát. *Egy motor létrehozása azonban különös kérdéseket vet fel.* Hogyan képes ilyen motor létrejönni a Nap belsejében? A Földön a dinamót az ember hozza létre. A Nap dinamója az ember által nemrég felfedezett dinamónál sokkal bonyolultabb, ráadásul nem szilárd anyagból álló alkatrészekből készül, hanem a Nap plazma-állapotú, a gázokhoz és folyadékokhoz hasonló anyagának áramlásai adják a Nap-dinamó „alkatrészeit”.

A NAPON DINAMÓ MŰKÖDIK



Dinamó a Napon

- A Nap-dinamó alkatrészei tehát képlékenyek, folyamatosan változnak. Hogyan képesek mégis ezek a „folyékony alkatrészek” folyamatosan fenntartani és üzemeltetni a dinamót?
- A Földön csak az ember képes dinamót vagy elektromos motort létrehozni. A sejtek is létrehozhatnak „molekuláris gépek”-et. A sejtek is élőlények. Ha a Nap dinamót hoz létre, akkor olyannak kell lennie, mint az ember és a sejt – élőknek!
- A gépnek funkciója, célja van, és ezt az embertől vagy a sejttől kapja. A célkitűzés nem lehetséges a fizikában! Komolyan kell venni, hogy a Nap élőlény lehet! De mit jelent az, hogy „élőlény”? Ehhez az élet legalább olyan egzakt tudományára van szükség, mint amilyen a fizika! Grandpierre 2007, 2012

Változó tudományos háttér

- Információ-elmélet +Nap = napfény hő, fény, információ is!
- Asztrobiológiai forradalom + Nap = az élet kozmikus parancs.
- Életelvű kozmológia +Nap – a fizikai állandók, a fizikai törvények és az Ősrobbanást beindító kvantum-fluktuációk az életre “kihegyezettek” – élet-barát Világegyetem és Nap
- Gaia-elmélet +Nap: a Föld önszabályozó rendszer – élő – Nap!
- Bauer Ervin: elméleti biológia + Nap: a naptevékenység során végzett munka a naptevékenység, azaz a további munkavégzés fenntartására fordítódik, a fizikai törvényekkel ellenkező irányban hat, kijátszva a TD II. FT-ét!
- Napfizika: a globális mágneses tér többmilliárdszor lassabb kellene legyen!

Mi az anyag? Mi az élet?

- A fizika alapján anyag az, aminek viselkedését a fizikai törvények irányítják. Minden alapvető fizikai törvény levezethető a legkisebb hatás elvéből – a tehetetlenség elvéből. Anyag az, ami tehetetlen, cselekvésképtelen. Az élőlények képesek cselekedni!
- Bauer-elv: Az élő és csakis az élő rendszerek soha sincsenek egyensúlyban és szabadenergia tartalmuk terhére állandóan munkát végeznek annak az egyensúlynak a beállta ellenében, amelynek az adott külső feltételek mellett a fizikai és kémiai törvények értelmében létre kellene jönnie.
- Testünk leírható a fizikával, ahogy egy kesztyű anyaga és viselkedése is – rövid távon. De az élet nem írható le fizikával, ahogy a kesztyű viselkedése sem jósolható meg fizikai alapon, különösen hosszú távon. A kvfiz után az élet tudománya jön!

Akrobatikus ügyességgel irányított fizika

- A termodinamika II. főtétele értelmében minden fizikai rendszer a kiegyenlítődés felé halad, kivéve, ha ebben a környezeti feltételek megakadályozzák.
- A naptevékenység újratermelődik! Kiegyenlítődés helyett a feltöltődés törvényszerű!
- A bűvész képes egy fémdarabot folyamatosan görgetni az ujjai között körbe-körbe – de az ujjai mozgatása nélkül ez nem megy! A cirkuszi artisták képesek a mérleghintára úgy ráesni, hogy társukat a magasba röpítsék – de ha az egész cirkusz „magától működne” 100 milliárd artistával évezredek óta – az már más! A Nap folyamatosan „pörgeti az ujj körül” azokat a feltételeket, amelyek a naptevékenységet feltöltik!

A kérdés szakértője – Hans Haubold

- *„Ebben az új alapot vető könyvben Grandpierre Attila mesterien érvel amellett, hogy a Nap nemcsak gravitációsan szabályozott reaktor, de maga kezdeményezi és kormányozza saját tevékenységét, mint egyfajta élő szervezet. Grandpierre Attila inspiráló «Héliosz elmélet» című könyvének elolvasása után mi, mint egyének, másképpen fogunk a Napra tekinteni.»*
- Hans J. Haubold, Professor of Theoretical Astrophysics, United Nations Office for Outer Space Affairs, Vienna and New York

HÉLIOSZ és GAIA

- A könyv angol nyelvű kéziratát elolvasva James Lovelock, aki Gaia című világhírű könyvével megalapozta a Föld élő voltának elméletét, ezekkel a szavakkal ajánlja az olvasónak:
„Ez egy ragyogó könyv, melyből a mi saját csillagunk, a Nap fényessége ragyog ránk. A komoly tudós számára alapmű a Naprendszer tudományában.”
- Roger Tattersall, Leeds University: „Attila’s book is a milestone in our understanding of the cosmos, life and the connection we can have as individuals to a great chain of being which extends beyond our Earthly horizon, to the stars.”
“Atilla könyve mérföldkő a Kozmosz, az élet és az egyén földi látóhatárokön túli, a csillagokug elérő kapcsolatainak megértésében.”

A Nap és az élet kapcsolata

- Az élet felemelő erő
- A napfényben élet-felemelő információ is létezik
- Kísérlet: a szoláriumban felnevelt paradicsomban a vitaminok, flavonoidok fajtái és mennyisége eltérhet az üvegházi és a szabadban felnevelt paradicsométól
- A Nap korába lépünk, 2031-re átveheti a napenergia a vezetést. Megújuló energiaforrás – és információ-forrás.
- Távlatok: az emberiség visszanyeri természetes viszonyát a Természethez – a Nap életadó hatásai egyre teljesebb mértékben járulnak hozzá a tudomány és a társadalom, az emberiség lelki-szellemi fejlődéséhez

HÉLIOSZ

A Nap és az Élet új nézőpontból

