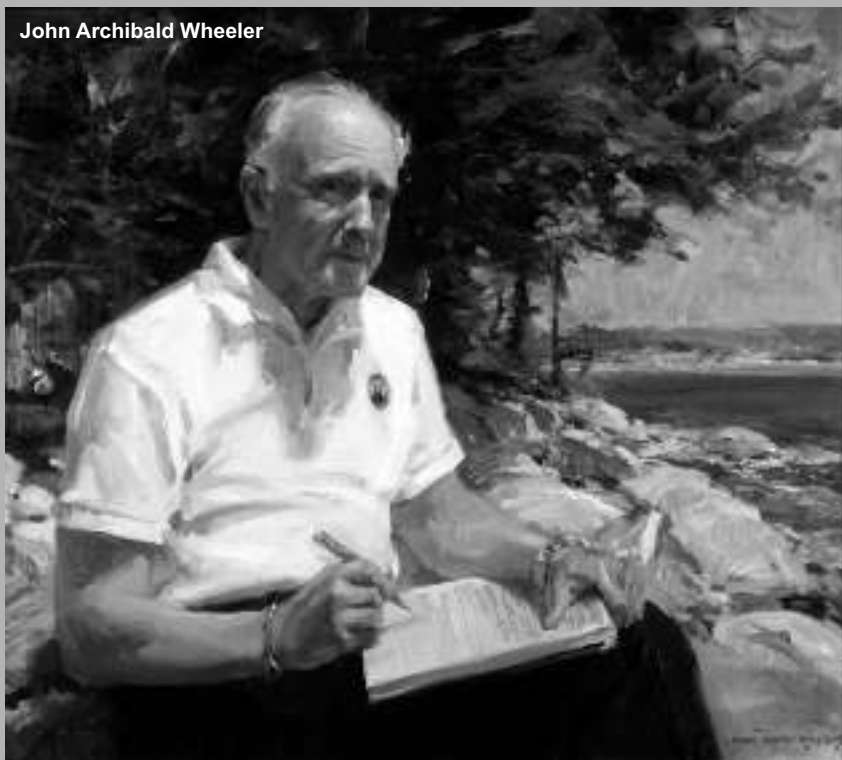


SUPERPRIESTOR Z HLAVY GÉNIA JOHNA

John Archibald Wheeler



... pokračovanie z minulého čísla

4. Lahôdka číslo štyri – podľa Wheelera pred každou hmotou a energiou je informácia, ktorá je príčinou, energie a hmoty

Ešte počas života Johna Archibalda Wheelera, v roku 1998, jeden z vynikajúcich vedcov súčasnej generácie, jeden z jeho obdivovateľov, jeden z popredných amerických fyzikov a popularizátorov vedy Brian Green, mu počas obeda v Princentone položil dôležitú otázku. Wheelera totiž považoval nielen on, ale celá vedecká obec za človeka, ktorý mal takmer nadprirodzenú schopnosť identifikovať témy, ktorých výskum skrýva potenciál

zmeniť naše najhlbšie paradigmy fungovania prírody. Odkiaľ mal túto schopnosť, pre nás nie je otázkou, ako som už niekoľkokrát spomínal, Boh si používa - a vždy to tak robil - ľuď na to, aby nám oznámil dôležité informácie o fungovaní prírody, vesmíru a o nás samých.

Teda Green mu položil otázku, čo bude podľa neho vo fyzike dominantnou témou v nasledujúcich desaťročiach. Jeho obrovský intelekt nesúca hlava na starnúcej kostre mu na chvíľku poklesla. Odmlčal sa a tíško premýšľal. Green sa trochu zľakol dlhej odmlky, lebo si myslel, že buď odpovedať nechce, alebo že otázku zabudol.

Onedlho však pomaly zodvihol hlavu a vyriekol jediné rozhodné slovo: „Informácia“!

Wheeler sám veľmi často hovoril, že jeho vedecký život prechádzal, vyvíjal sa tromi fázami. V prvej fáze svojho života sa venoval fyzike častíc.

Potom postúpil ďalej k fyzike poľa, a to bola druhá fáza jeho života.

Tretia fáza jeho života, bola podľa neho rozhodujúca, lebo dospel k presvedčeniu, že pred všetkým je a bola informácia, teda fáza informácie.

Tvrdil, že hmota a žiarenie by sa mali pokladať len za druhotné nosiče niečoho abstraktnejšieho a podstatnejšieho: **informácie**. Podľa neho by mali byť hmota a žiarenie interpretované ako materiálne prejavy niečo základnejšieho.

Veril, že nedeliteľným jadrom v srdci reality je INFORMÁCIA, ktorá určuje, kde častica je, či rotuje v jednom alebo druhom smere, alebo či je jej náboj kladný alebo záporný a tak ďalej...

Časticu, ktorá zaujíma reálnu polohu a má konkrétny spin a náboj, je možné pripodobniť situácii, keď niekto kresby architekta premení v konkrétnu fyzickú stavbu. Mrakodrap, ktorý navrhol architekt, je len púhou fyzikálnou realizáciou informácie, načrtnutej vo výkresoch architekta.

Fundamentálnu informáciu o mrakodrape však podávajú nákresy.

Fyzikálne prostredie je podľa Wheelera emergentné, čiže odvodené, vyvíja sa zo základnejšej ingrediencie, z informácie a vyvíja sa podľa istých



A INÉ LAHÔDKY

ARCHIBALDA WHEELERA

pravidiel, fyzikálnych zákonov.

Vesmír je preto z tohto pohľadu možné považovať za informačný procesor, do ktorého boli zadané vstupné údaje.

A naše zmysly sú viac-menej schopné len zaregistrovať, ako sa fyzikálne prostredie správa, zachytiť a popísať tieto údaje. Tam, kde je informácia, musí byť vôľa, musí byť Ten, kto tie vstupné údaje, informácie a pravidlá ich používania, zákony vložil.

A to je Otec nášho Pána Ježiša Krista, Stvoriteľ neba i zeme, všetkých vecí viditeľných i neviditeľných. Veľký Architekt, Prvotný Hýbatel', Boh Abraháma, Izáka a Jakoba....

Moderná veda jednoznačne potvrdzuje to, v čo kresťania veria už 2000 rokov, že pred hmotou a tým, čo tvorí hmotu, teda pre subatomárnymi časticami a tým, čo tvorí subatomárne častice, teda pred čírou energiou a žiarením bolo a je čosi dôležitejšie: **INFORMÁCIA.**

A tam kde je informácia, tam musí byť Duch. Čiže pred informáciou bol a je vždy **VEĽKÝ VEČNÝ DUCH - OTEC.**

Evanjelium Jána hovorí, na počiatku bolo slovo a slovo je informácia.

„Na počiatku bolo Slovo a to Slovo bolo u Boha a to Slovo bol Bôh.“

Ján 1.1

„Ten, to Slovo bolo na počiatku u Boha.“

Ján 1.2

„A on, to Slovo sa stalo telom a stánilo medzi nami, a hľadeli sme na jeho slávu, na slávu jako jednorodného od Otca a bol plný milosti a pravdy.“

Ján 1.14

Čo k tomu dodať, Wheeler objavil to, čomu už dávno veríme. Veda a jej poprední aktéri, ako geniálny, fenomenálny vedec a titan prírodných vied Wheeler potvrdzujú to, čo Biblia už niekoľko tisícročí tvrdí. Možno šedý priemer ľudskej civilizácie sediaci v tme nie je schopný uzrieť svetlo (Iz 9.2), alebo oklamaný nechce. Poctivý hľadač pravdy sa k svetlu a pravde dostane. Modlime sa a hlásajme evanjelium, aby ľudia poznali Toho, ktorý prebýva v neprístupnom svetle a je od počiatku a všetko stvoril slovom - informáciou a duchom svojich úst.

Slovom Hospodinovým učené sú nebesia a duchom jeho úst všetko ich vojsko.“

Žalm 33.6

Vidíš, to, čo už dávno veríme a vyznávame, je vedecké, ba čo viac predstíha vedecké poznanie, je nám to zjavené. Všetci titani vedy, ako boli napríklad Isaac Newton, Blaise Pascal, Johannes Kepler, Lord John Kelvin, Michael Faraday, James Clerk Maxwell a mnohí iní to už dávno vedeli...

Tak nepochybuj, ver a rob tento náš svet krajším a lepším...

Mikuláš Gócze



Kam vedú čierne diery... Odpoveď má Biblia

