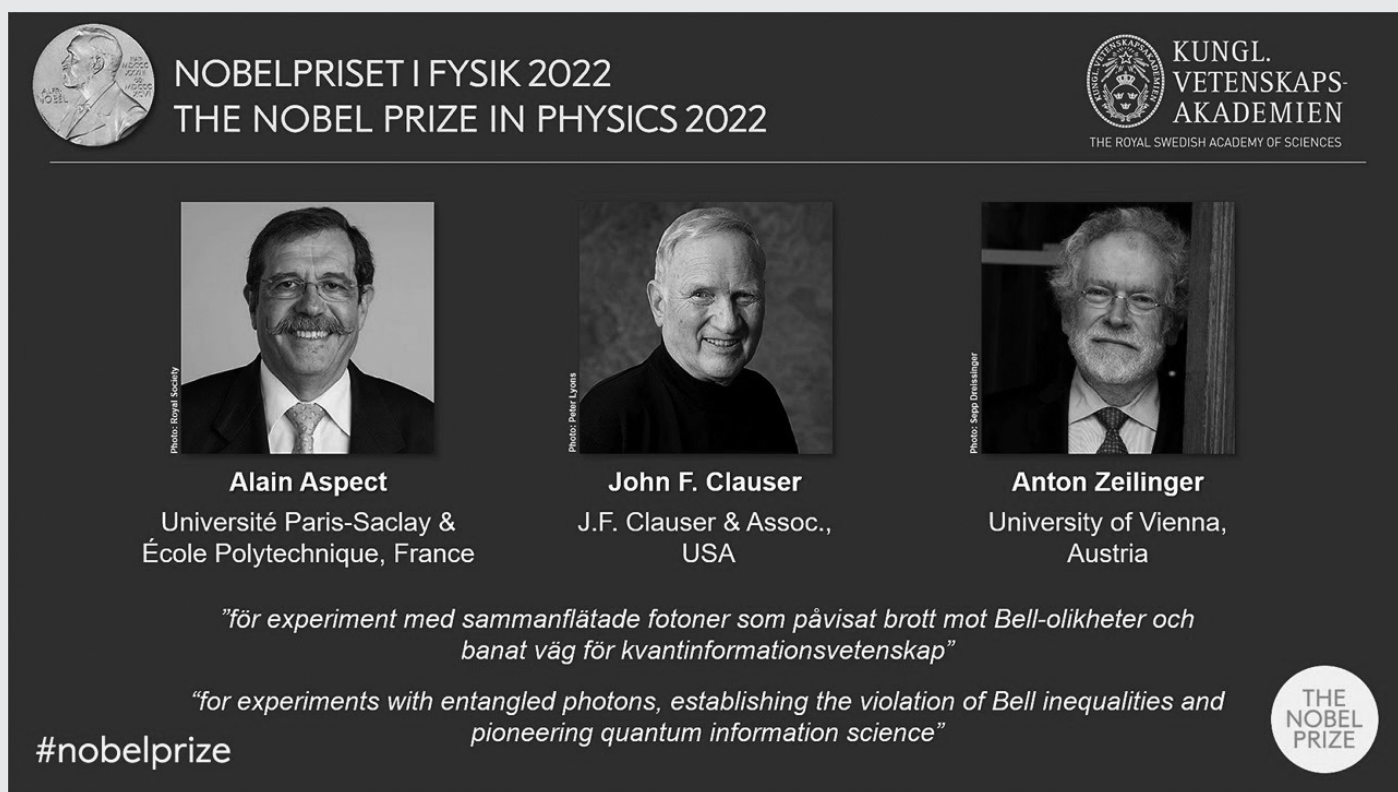


# INFORMÁCIA - BOŽIE SLOVO A MODLITBA IDE RÝCHLEJŠIE AKO JE RÝCHLOSŤ SVETLA

## NOBELOVA CENA ZA FYZIKU 2022 POTVRDZUJE PÔSOBENIE NA DIAĽKU VÄČŠOU RÝCHLOSŤOU AKO JE RÝCHLOSŤ SVETLA

Nobelovu cenu za fyziku za rok 2022 dostali Francúz Alain Aspect, Američan John Clauser a Rakúšan Anton Zeilinger. Ocenenie dostali za experimenty s previazanými fotónmi, oznámila v Štokholme Kráľovská švédská aka-

démia vied. Ich výskum má uplatnenie napríklad v oblasti kvantovej kryptografie, ktorá sa zaoberá pokročilými metódami šifrovania a je na ňom založená aj myšlienka teleportácie.



The banner features a dark background with white text and images. On the left is a circular portrait of Alfred Nobel. In the center, the text reads 'NOBELPRISET I FYSIK 2022' and 'THE NOBEL PRIZE IN PHYSICS 2022'. On the right is the logo of the Royal Swedish Academy of Sciences. Below this, three portraits of the laureates are shown: Alain Aspect, John F. Clauser, and Anton Zeilinger. Each portrait is accompanied by their name and affiliation. At the bottom, there are two lines of text in Swedish and English, and a circular logo with 'THE NOBEL PRIZE' and the hashtag '#nobelprize'.

**NOBELPRISET I FYSIK 2022**  
**THE NOBEL PRIZE IN PHYSICS 2022**

**Alain Aspect**  
Université Paris-Saclay & École Polytechnique, France

**John F. Clauser**  
J.F. Clauser & Assoc., USA

**Anton Zeilinger**  
University of Vienna, Austria

*"för experiment med sammanflätade fotoner som påvisat brott mot Bell-olikheter och banat väg för kvantinformationsvetenskap"*

*"for experiments with entangled photons, establishing the violation of Bell inequalities and pioneering quantum information science"*

#nobelprize

KUNGL. VETENSKAPS-  
AKADEMIEN  
THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

THE NOBEL PRIZE

Vedci previedli priekopnicke experimenty s previazanými kvantovými stavmi, pri ktorých sa dve častice chovajú ako jedna jednotka, aj keď sú navzájom oddelené

a vzdialené. Týmito pokusmi vyšliapali cestu k novým technológiám, spočívajúcim na kvantových informáciách, zdôvodnila svoje rozhodnutie švédská akadémia.



### • Vraj najväčší objav v dejinách prírodných vied

Hovorí sa o objave nie storočia, nie o najväčšom fyzikálnom objave v dejinách fyziky, ale o najväčšom objave v dejinách prírodných vied!

Ak chceme trochu porozumieť tomuto objavu, musíme začať geniálnym titanom prírodných vied Albertom Einsteinom. Tento vedecký génius 20.storočia kvantovú fyziku a jej podivný svet nevedel nijakým spôsobom akceptovať. Einstein veril v úplne deterministický svet, nakoniec však kapituloval pod ťarchou dôkazov a uznal, že sa v tejto veci škaredo a úplne mýlil. Tvrdil, že medzi dvoma objektmi (napr. subatomárnymi časticami) nemôže byť iné pôsobenie, ako interakcia prostredníctvom poľa, a to maximálne rýchlosťou svetla. Einstein sa mýlil. Zvítazil kvantový svet a jeho podivné zákonitosti ako superpozícia, kvantové previazanie - tzv. quantum entanglement, kvantové skoky, princíp neurčitosti, kvantová teleportácia a podobné lahôdky, z ktorých nielen Einsteina, ale aj celú vedeckú obec dodnes bolí hlava. Ale je to tak. Tento náš svet, ktorý nám bol predstavovaný ateistami ako číro materialistický, je výsledkom zákonitostí, princípov a práce kvantového sveta (ktorý sa blíži duchovnému svetu - ktorý je na hony vzdialený materiálnemu svetu - ten je len dôsledkom pôsobenia síl a princípov kvantového mikrosvetu a ten zase riadi veľký DUCH - VEDOMIE). Tento kvantový svet a jeho princípy dodnes nikto nechápe, ale experimentálne bolo potvrdené, že tomu je naozaj tak. A práve preto dostali traja páni vedci Alain Aspect, John Clauser a Anton Zeilinger Nobelovu cenu za fyziku v roku 2022. Treba ešte spomenúť Johna Bella, ktorý to celé experimentálne začal a spomínaní páni vedci to experimentálne dokončili a potvrdili niekedy v roku 2017. Lenže John Bell už zomrel, a preto nemohol byť ocenený Nobelovou cenou, lebo tá sa udeľuje iba žijúcim vedcom. Vedci dokázali najprv myšlienkovým experimentom a neskôr aj fakticky experimen-

tálne, že existuje komunikácia rýchlejšia ako je rýchlosť svetla. Nebudem vás zaťažovať vedeckými odbornými opismi spomínaných experimentov, ale povieme si, čo to vlastne znamená pre nás veriacich ľudí, a čo to jednoducho potvrdzuje.



Prakticky to znamená, že dve častice, ktoré vznikli v jednom kvantovom stave sú previazané. Ak zmeníme spin alebo polarizáciu jednej z nich, tak druhá v okamihu preklopí svoj spin alebo polarizáciu, aj keď budú od seba vzdialené na vzdialenosť svetelných rokov. To znamená, že medzi nimi prebieha komunikácia, ktorá je rýchlejšia ako je rýchlosť svetla. Skôr príde - okamžite - k častici informácia, ako k nej doletí svetlo. Pritom Einstein a celá akademická obec tvrdili, že najväčšia možná rýchlosť vo vesmíre je rýchlosť svetla. Nič nemôže ísť väčšou rýchlosťou. A predsa je tu komunikácia, ktorá ide väčšou rýchlosťou, prebieha okamžite. Aj keď bude vzdialená častica na druhom konci vesmíru miliardy svetelných rokov, okamžite zmení polarizáciu alebo spin, ak tu na Zemi zmeníme časticu vlastnosť. Okamžite, počuješ. Svetlu by to trvalo miliardy rokov, ale častica prijme informáciu okamžite. To je bomba. Takmer 100 rokov sa viedli o tejto teórii ostré debaty, jeden menšinový tábor vedcov zastával túto myšlienku, že je možná tzv. ducharina na diaľku (tak ako to pomenoval Einstein), druhý tábor na čele s Einsteinom hovoril, že to nie je možné, zastával tzv. lokálny realizmus a skryté parametre. Že jednoducho existujú nejaké skryté parametre, nám zatiaľ neznáme, ktoré sú príčinou tohto javu. Prvý tábor neob-



## My budeme premenení a teleportovaní.

lomne veril, že sa táto kvantová zákonitosť dokáže a potvrdí aj experimentálne. Stalo sa, a bola za to udelená aj Nobelova cena za fyziku.

Pre nás kresťanov to nie je nič nové. My vieme veľmi dobre, že informácia beží oveľa rýchlejšie ako čokoľvek vo vesmíre, rýchlejšie ako je rýchlosť svetla. Logos - informácia - Božie slovo beží veľmi rýchle, tak rýchle, že dokonca prebehne aj čas, nielen svetlo. Svedčia o tom aj nasledujúce verše z Božieho slova:

*„vysiela svoju reč na zem; jeho slovo beží až veľmi rýchle;“  
Žalm 147:15*

Veľmi rýchle beží Slovo Božie - Informácia Božia. Preniká naprieč dimenziami a vniká do našej dimenzie, ale i našich životov v okamihu, ihneď. To je Božia rýchlosť. My to už dávno vieme. Len si to musíme znova a znova pripomínať, aby sme boli naladení na frekvenciu Ducha Božieho - Božieho slova.

Pozrime sa na ďalší verš:

*„To, čo idem hovoriť, on mi už aj povie a on aj učiní...“  
Iz.38:15*

Toto je rýchlosť Božieho slova a viery. Lebo viera vzniká z Božieho slova. My to veríme, vieme a kážeme už veľmi dlho. V Božom slove

je to už napísané zhruba pred 1700 až 3000 rokmi pred Kristom. Bomba!!! Ešte len idem hovoriť, On to už aj povie, aj učiní. Nevyslovil som to, chystám sa to povedať, ale On to už aj vie, aj povie, aj učiní. Skôr ako si ja pomyslím alebo to vyslovím. To je Božia rýchlosť, rýchlosť viery, ktorá je väčšia, ako je rýchlosť svetla. Prebieha okamžite. Ihneď. Túto zákonitosť, o ktorej hovorí Božie slovo už veľmi dávno, v tomto storočí objavili vedci a v tomto roku za to bola

udelená Nobelova cena. Hovorí sa tomu kvantová previazanosť alebo quantum entanglement. Vďaka tomuto javu prebieha komunikácia väčšou rýchlosťou ako je rýchlosť svetla - okamžite. A vďaka tomuto javu je možná aj teleportácia. Prenos informácie na diaľku. Zatiaľ len informácie. Možno sa dočkáme aj toho, že budeme schopní teleportovať aj väčšie veci, možno aj človeka, ak to Boh dovolí.

My síce Nobelovu cenu nedostaneme, ale my sme opäť predbehli pánov vedcov, čo sa týka teleportácie. My kresťania, totiž budeme teleportovaní zo Zeme do Nebeskej dimenzie. Opäť to vieme z Božieho slova už veľmi dávno a berieme to ako samozrejmu vec. Už tisíce rokov o tom čítame v Biblii, hovoríme o tom, kážeme, že budeme teleportovaní.

*„potom my živí ponechaní budeme razom s nimi vychvátení v oblakoch v ústrety Pánovi do povetria. A takto budeme vždycky s Pánom.“*

1Tes. 4:17

Ba dokonca, Božie slovo je tak presné aj z vedeckého hľadiska, že hovorí o tom, že najprv budeme premenení - transformovaní do duchovnej podstaty, aby sme mohli byť teleportovaní do Nebeskej dimenzie.

*„ Hľa, tajomstvo vám hovorím. Všetci nezosneme, ale všetci budeme premenení, razom, v okamihu, pri zatrúbení poslednej trúby.“*

1Kor.15:51

Stane sa to vtedy, keď anjel zatrúbi. Každá epocha, udalosť v dejinách ľudstva sa začína, biblickou rečou, zatrúbením anjela. Jednoducho signál z Neba dá pokyn na otvorenie jedného z posledných dejstiev na Zemi, ktoré bude znamenať to, že dôjde k transformácii - premeneňiu našej slabej smrteľnej prirodzenosti na nové oslávené



## Budeme vytržení

telo, nepodliehajúce porušeniu, podobné telu, ktoré mal náš Pán Ježiš Kristus po vzkriesení. A vzápätí dôjde k našej teleportácii - preneseniu do Nebeskej dimenzie. Ani nie vzápätí, lebo to všetko prebehne naraz, v okamihu. To len pre naše chápanie je to tak napísané, lebo my žijeme v plynutí času, veci sa zvyknú diať tu v našom časopriestore za sebou. Ale ako vidíme, aj tu prebieha komunikácia na základe informácie ihneď. Veda to ešte stále nechápe, ako to je možné, ale je to skrátka tak.

My vieme, že aj naše modlitby sú vypočuté ihneď, v okamihu, len záleží to aj od nás, či sme v telesnom čase - myslí, alebo v duchovnom Božom čase - myslí podľa Duha. Záleží to od toho, ako sme schopní to prijať. Ježiš Kristus sa pri Lazárovom hrobe modlil takto. Ukázal nám, že komunikácia s Nebesami prebieha okamžite. Je to hyperkomunikácia - komunikácia naprieč dimenziami, komunikácia ihneď.

*„Vtedy zodvihli kameň, kde ležal mŕtvy. A Ježiš pozdvihol oči hore a povedal: Otče, ďakujem ti, že si ma počul.*

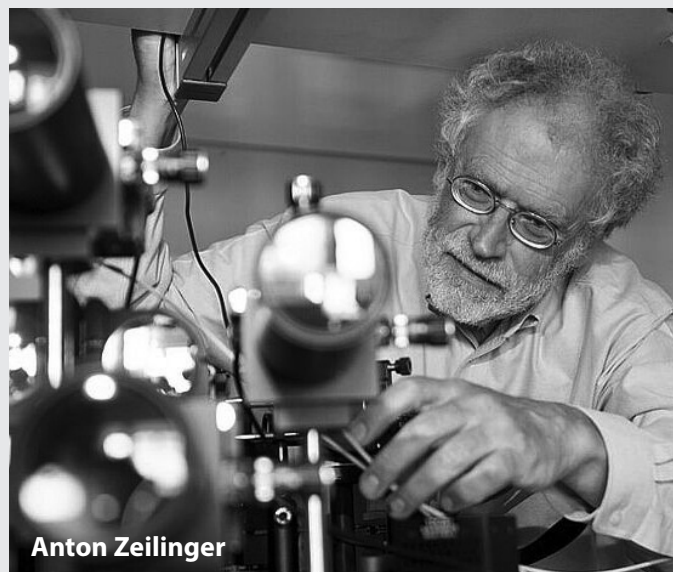
*No, ja som vedel, že ma vždy čuješ, ale pre zástup, stojaci okolo, som to povedal, aby uverili, že si ma ty poslал.*

*A keď to povedal, zavola veľkým hlasom: Lazare, pod' von!“*

*Ján 11:41-43*

Lazár bol ešte stále v hrobe. Bol ešte podľa pozemských kritérií stále totálne mŕtvy, ale Ježiš vedel, že Ho Otec už vypočul, a že Lazár je už vzkriesený, je živý a vyšiel z hrobu. Ešte ani nezakričal pod' von a vedel, že Lazár už je vonku z hrobu, lebo Otec nebeský vypočul Jeho modlitbu. Vedel, že Ho Otec vždy čuje. Takto komunikuje s Nebesami viera. My, ktorí sme uverili v Ježiša Krista, prijali Ho, máme dar viery, a tým pádom aj túto schopnosť komunikovať touto rýchlosťou. Toto je rýchlosť viery - komunikácia ihneď, väčšou rýchlosťou, ako je rýchlosť svetla. Ešte len ideme povedať, už aj sme boli vypočutí a už aj sa to stalo, už len ďakujeme Pánovi a chválime Ho, že nás vypo-

čul a stalo sa to. A ak treba na to ešte nejaký čas, tak to je preto, že my ešte musíme našu modlitbu zdokonaľovať a budovať si svoju vieru. Ale vypočutí sme boli skôr, ako sme vyslovili modlitbu. Pán chce, aby sme to vedeli a naučili sa to používať. Začnú sa diať veľké veci, ak to budeme vedome používať.



Anton Zeilinger

Ešte trochu o Antonovi Zeilingerovi. Tento rakúsky vedec z Innsbrucku, je považovaný v Rakúsku za "celebritu", sú na neho už istý čas oprávnené hrdí. To, že je možná teleportácia sa snažil dokázať viacerými experimentmi. Pomocou rafinovaných nástrojov a dlhých sérií experimentov začal Anton Zeilinger používať zapletené kvantové stavy. Jeho výskumná skupina okrem iného preukázala fenomén nazývaný kvantová teleportácia, ktorý umožňuje presunúť kvantový stav z jednej častice na ďalšiu časticu na diaľku. Okamžite.

Za zmienku stojí ešte jeden pán vedec z Kolína and Rýnom, Günter Nimtz, aj keď medzi ocenenými vedcami nie je a kto vie, či niekedy vôbec bude. O jeho experimente sa dodnes vedú vedecké diskusie. Jedno je isté, že sa mu po-



Günter Nimtz

darilo prenieť sklenenou trubicou, zúženým vlnovodom mikrovlny modulované zvukovými signálmi. Tými signálmi bola 40. Mozartova symfónia. To, čo vyšlo na druhej strane



W. A. Mozart

trubice, bolo veľmi slabé po demodulácii, aby bolo vôbec niečo z reproduktorov počuť. Preto musel signál zosilniť. Keď signál zosilnil, z reproduktorov bolo zreteľne počuť 40. Mozartovu symfóniu. Čo bolo však najzaujímavejšie, až šokujúce, vlna prešla trubicou 4,7 krát rýchlejšie, ako je rýchlosť svetla. Vlna musela prejsť trubicou nekonečne veľkou rýchlosťou, bez akékoľvek omeškania. To znamená, že došla skôr ako bola vyslaná. A to je obrovský šok pre celú vedeckú obec. Aby bol aj tento experiment, ktorý dokazuje pravdy Božie slova, uznaný ako fakt aj celou dogmatickou vedeckou obcou, si budeme musieť počkať. Aj na uznanie kvantovej previazanosti a možnosti kvantovej teleportácie, sme si museli počkať takmer sto rokov. Jedno je isté, to, čo my veríme z Božieho slova, to, čo je napísané pre nás v Biblii už tisíce rokov, tieto pravdy začína veda pomaly, ale isto potvrdzovať. Síce trocha oneskorene, ale predsa len. My si vážime náročnú prácu vedcov a tešíme sa objavom, ktoré veda učiní, ale veríme a budeme viac veriť Božiemu slovu, ktoré ja naozaj hodnoverným zdrojom informácie, stále nadčasovým a aktuálnym, veď predsa Jeho autorom je Duch Boží.

Smiali sa nám a smejú sa nám, keď ľuďom hovoríme veľké pravdy z Božieho slova, že budeme vytržení - teleportovaní a pod., že to nie je možné z vedeckého hľadiska. Hľa, dnes už vieme teleportovať informáciu...čo bude zajtra. Dobre robíme, ak pozorujeme na prorocké slová a oznamujem našej generácii, čo hovoria proroctvá, lebo všetko, čo je napísané ohľadom budúcnosti, sa stane, lebo sa to už defacto stalo. Len my sme vrhnutí do plynutia času, a preto to prežívame tak, že to ešte len príde. Boh vie všetko, aj to, čo bude. Pre Neho neexistuje včera, ani zajtra, len večné teraz.

Presne, ako to povedal aj John Archibald Wheeler, ďalší geniálny vedec, ktorý povedal, že náš vesmír je ako veniec, uprostred ktorého je superpriestor. Kde už neexistuje čas, kde pojmy ako včera alebo zajtra neexistujú. Preto majme obrátenú pozornosť na prorocké slovo, ktoré nám veľmi presne ukazuje, ako sa veci majú a čo príde a sa stane...

Veď Nebo i Zem pominie, ale Slovo Božie trvá naveky.

*„Aj máme pevnejšie slovo prorocké, a dobre robíte, že máte na obrátený svoj pozor ako na sviecu, svietiacu na šerom mieste, dokiaľ by sa nerozvidnel deň, a nevzišla dennica vo vašich srdciach,“*

*„Nebo a zem pomínú, ale moje slová nikdy nepominú.“*

*Mar.13:31*



**Keď zaznie hlas poslednej trúby, budeme teleportovaní do Nebeskej vlasti.**

Neexistuje nič hodnovernejšie, istejšie, pevnejšie, ako Božie slovo. Keď sa aj v blízkej dobe nepodarí na Zemi človeka teleportovať, my určite budeme ďalším dôkazom toho, že je to možné. A stane sa to vtedy, keď zaznie hlas poslednej trúby a my budeme premenení a teleportovaní do Nebeskej vlasti. Majme obrátenú pozornosť na Božie slovo a chystajme sa na túto najvzrušujúcejšiu cestu domov do nebeskej krásy.