



Boží rytier

BOŽÍ RYTIER VEDY A VIERY

Opäť jeden z vynikajúcich vedcov, ktorí neochvejne boli presvedčení, z racionálnych dôvodov samozrejme, že vesmír a život je dielom úžasného, obdivuhodného Boha Stvoriteľa a nie je dielom hlúpej náhody, akokoľvek chytrácky vysvetľovanej.

Narodil sa v štáte Illinois v meste Morrison, ako druhý syn duchovného Sílasy Franklina Millikana a mamy Mary Jane Andrewsovej. Jeho starí rodičia boli starí Novoangličania, ktorí sa prisťahovali do Ameriky pred rokom 1750 a boli usadlíci-pionieri na stredozápade. Detstvo strávil na vidieku a navštevoval Maquoketa High School v štáte Iowa.

Jeho presvedčenie stálo na pevnom vedeckom rozumevom základe, o to je jeho svedectvo ešte vzácnejšie. Nie je to krik primitívnych nevzdelaných arogantných fanatických sektárov, falošná, fanatická, tragikomická a otravná viera stojaca na hlinených nohách.

Každodenná poctivá vedecká práca a objavy na poli vedy jeho vieru v Ježiša Krista posilňovali stále viac a viac. K tomuto svojmu presvedčeniu sa veľmi jednoznačne a verejne hlásil. Boh mu otvoril dvere do komnát tajomstiev stvorenia. Za to bol aj mnohonásobne ocenený vedeckou obcou, dostal mnohé ceny, z ktorých najvzácnejšia bola určite Nobelova cena za fyziku v roku 1923. Bola mu udelená primárne za výskum elementárneho elektrického náboja a fotoelektrického javu.

Skúmal tiež fenomén kozmického žiarenia. Záber jeho vedeckého skúmania bol naozaj široký a obdivuhodný. Do-

sahoval úctyhodné výsledky a objavy v oblasti mechaniky, molekulárnej fyziky, termofyziky, akustiky, optiky, merania elektrického náboja elektrónu, priameho určenia kvantového žiarenia, štúdia Brownovho pohybu v plynch, expanzie ultrafialového spektra a pohybových zákonov častíc, ktoré dopadajú z atmosféry na povrch zeme, atď...

Patril do tej najlepšej vedeckej spoločnosti, ktorú tvorili vedci - nositelia Nobelovej ceny ako Albert Einstein, Max Planck, Albert A. Michelson, Max von Laue, Walther Nernst, čo všetci boli nositeľmi Nobelovej ceny a boli aj osobní priatelia.

Tento významný, mimoriadne obdarovaný experimentálny vedec, bol hlboko veriacim kresťanom, aktívnym členom kongregacionalistickej cirkvi.

Millikan vyštudoval fyziku na Columbijskej univerzite, kde aj získal doktorát. V rokoch 1910 – 1921 bol profesorom na univerzite v Chicagu a v roku 1921, sa stal riaditeľom fyzikálneho laboratória v Pasadene.

Podľa Millikana veda objavuje v prírode usporiadanosť a plánovanie, preto vo svetle vedy je ateizmus a materializmus absolútne iracionálny.

V knihe (The Autobiography of Robert A. Millikan. Prentice-Hall, Inc., 1950, 287) vyslovil tieto myšlienky: „Pred tisíckami rokov Jób - uvidiac márnosť toho, aby konečný človek dokázal definovať Boha - zakríčal takto: ‚Či vystihne človek Boha?‘“

ROBERT ANDREWS MILLIKAN 22.3.1868 – 19.12.1953



Vedci nositelia Nobelovej ceny, priatelia Millikana - Walter Nemst, Albert Einstein, Max Planck, Robert A. Millikan a Max von Laue ... na večeri u profesora von Laue v Berlíne 11. Novembra 1931

Millikan vrazil, že od nepamäti múdri ľudia, vidiac zázračné harmonické usporiadanie prírody, poznajúc a uznajúc svoju nevedomosť a konečnosť, podobne ako Jób sa uspokojili s tým, že zostávajú stáť v nemom úžase v tichosti, pred v prírode prítomnou, neviditeľnou tajomnou Bytosťou, vyznávajú slová žalmistu: „Blázon hovorí vo svojom srdci: Niet Boha. - Porušení sú a páchajú ohavný skutok. Není toho, kto by činil dobré.“ Ž 14.1

Millikan a ostatní múdri vedci, nositelia Nobelovej ceny, to videli presne tak ako kráľ Dávid.

Ďalej tvrdil: „Ako presne zapadáme do plánov Veľkého Staviteľa, nemôže-

me vedieť, ale s istotou vieme, že sme súčasťou Jeho plánu, lebo nás vybavil pocitom zodpovednosti. Preto je pre mňa totálne materialistická filozofia vrcholom bláznovstva.“ (Millikan 1950, 277-278)

Ďalšia z jeho hlbokých myšlienok:

„Veda nám ukazuje usporiadané univerzum s pevne stanoveným poriadkom, zároveň s tým poriadkom ide ruka v ruke harmónia a krása, jedno univerzum, ktoré nepozná rozmery, univerzum, ktoré je poznateľné a správa sa vypočítateľne, univerzum, o ktoré sa môžeme opierať, rátať s ním, jedným slovom: Jedného Boha, ktorý koná na základe zákonov.“ (Millikan 1950, 277-278).

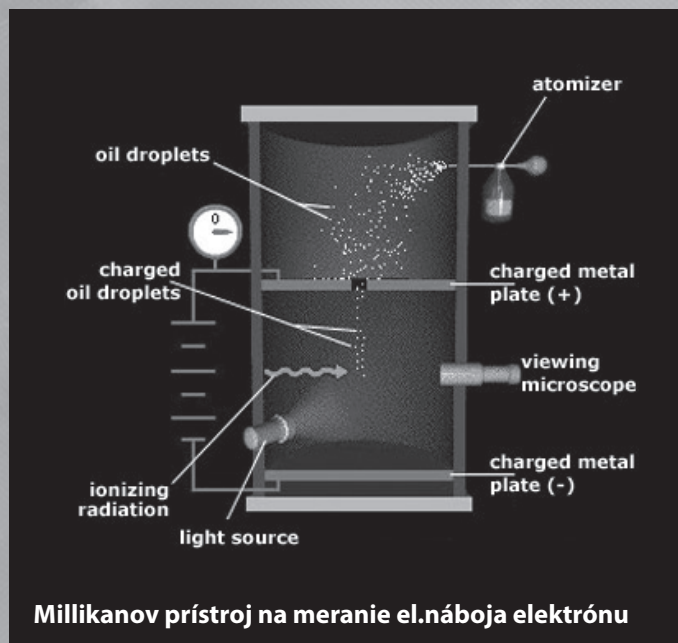
V knihe Roberta H. Kargona: The Rise of Robert Millikan (Múdrosť Roberta Milikana) je jedna ďalšia z jeho mnohých hlbokých myšlienok o Bohu a vede:

„Veda pod vládou viery je nádejou ľudstva a kľúčom k vývoju ľudstva.“

(Robert H. Kargon: The Rise of Robert Millikan. Cornell University Press, 1982, 147)

„Pre mňa je nepochopiteľné a vôbec nemysliteľné, že jeden skutočný ateista môže byť vedcom.“

(Vernon C. Grounds: The Reason for Our Hope. Moody Press, 1945, 22).



Na záver

Verím, že nielen pre Teba, ale i pre nás všetkých, ba dokonca pre celé ľudstvo, sú tieto myšlienky tohto významného vedca perlami, ktoré žiaria v temnom vesmíre obľudného ateizmu. Sú čašou osviežujúceho kokteilu pre myseľ človeka, napádaného jedom ateizmu a jeho deštruktívneho vplyvu na celé ľudstvo. O ateizme, ako o jede, ktorý ničí





ľudstvo, sa vyjadril už vo svojej dobe otec racionalizmu René Descartes a varoval pred ním panovníkov, teológov, filozofov, doktorov a všetkých vplyvných ľudí vo svojej dobe. Naliehavo ich vyzýval, vo svojom známom diele „Meditationen“, ku zakročeniu proti tomuto zhubnému vplyvu.

Taktiež otec kvantovej mechaniky, ďalší geniálny vedec a nositeľ Nobelovej ceny Max Planck, varoval pred deštruktívnym vplyvom ateizmu.



Millikan a jeho prístroj

Smelo môžeme považovať tohto kresťanského vedca za „Božieho rytiera“, ktorý presne a nemilosrdne ťal mečom svojho ostrého intelektu, brilantnej vedeckej logiky a odvážnej viery do temnej hlavy ateistického draka.

Jeho jednoznačné, priame a odvážne vyhlásenie na adresu neverectva, pôsobí ako balzam na dušu každého úprimného veriaceho človeka.

Ďakujeme Bohu za to, že posíla do tohto ateizmu (sľubujúcim oslobodenie človeka) mučeného sveta svojich rytierov vedy a pravdy, vedcov s jasným prenikavým zrakom, brilantnou logikou, ktorí mieria presné údery na hlavu draka agresívneho ateizmu. Títo ateisti sľubujú človeku oslobodenie od povrazov viery a náboženstva a vrhajú ľudí prostredníctvom propagandy falošnej slobody do skazy, rozkladu, sebadeštrukcie a rôznych druhov otroctva.

2 Peter 2:19 ktorí im sľubujú slobodu, oni, ktorí sú sami otrokmi zrkady. lebo kým je ktosi premožený, tomu je i rabom.

Modlime sa, prosme Boha, aby posielal znova a znova svojich rytierov vedy, vyzbrojených Jeho múdrosťou a odvahou. Aby vrhali svetlo pravdy a pravej známosti do ľudských myslí, aby zasypali svet argumentmi a dôkazmi o tom, že tento svet je dielom úžasného „SUPERINTELEKTU“, Veľkého Architekta a Stvoriteľa, Nebeského Otca nášho Pána a Spasiteľa Ježiša Krista. A samozrejme, vďaka Kristu Ježišovi a Jeho dokonalého vykupiteľského dieľa na golgotskom kríži, aj nášho dobrotivého a mocného Nebeského Otca, ktorého deťmi sme sa stali Jeho svätou krvou a pôsobením Jeho Ducha Svätého aj my.

Jób 12:13 U neho je múdrosť a hrdinská sila; jeho je rada a rozumnosť.

2 Korinským 9:15 A vďaka Bohu za jeho dar, ktorý sa nedá vypovedať.

Niektoré jeho ocenenia:

Comstock Prize in Physics (1913)

Edisonova Medaile (1922)

Nobelova cena za fyziku (1923)

Hughesova medaila(1923)

Cena Faradayovej docentury (1924)

ASME medaila(1926)

Oersted medaila(1940)

Matteucciho medaila(1925)

Čestný člen American Academy of Arts and Sciences

Honorary Fellow of the Royal Society Te Apārangi (1944–)

doctor honoris causa from the University of Paris (1939)

Pontificia Academia Scientiarum

Mikuláš Gőcze



Millikan sa venoval výskumu kozmického žiarenia