

## ИМА ЛИ БОГ? — ПРОДЪЛЖЕНИЕ

**ЕРНСТ ЧЕЙН** (1906 — 1979 г.) Биохимик, Нобелов лауреат за медицина и физиология „за откриването на пеницилина и на лечебното му действие при различни инфекциозни заболявания“.

\* „По отношение на Еволюционната теория на Дарвин и Уолас, Чейн пише: „Да се твърди, че живите организми не оцеляват, ако те не са годни за оцеляване, е просто едно банално повторение, а не научна теория. Да се казва (както твърдят позитивистите от 19-ти век и техните последователи тук в Англия), че развитието и оцеляването на живите организми е изцяло следствие от случайни мутации, да се казва, че Природата дори извършва експерименти чрез тези мутации (посредством проби и грешки) с единствената цел да сътвори живи същества, които са по-годни за оцеляване, според мен е една хипотеза, която не се базира върху никакви доказателства и абсолютно противоречи на фактите. Тази хипотеза своеволно пренебрегва целесъобразната структура на живите същества, която се набива в очите на биолога, накъдето и да погледне, независимо дали той изследва различните органи в един организъм, или различните части на една единствена клетка, или пък изследва взаимоотношенията между разнородните животински видове. Тези класически Еволюционни теории са всъщност едно вулгарно опростяване на една изключително сложна и заплетена маса от факти и аз съм изумен, че от толкова дълго време тези теории се поглъщат толкова безкритично и леко от толкова много учени, които дори не промърморват в знак на протест.“

**КРИСТИЯН АНФИНСЕН** (1916 — 1995 г.), Нобелов лауреат за химия „за работата си върху рибонуклеазата и особено върху връзката между аминокиселинната последователност и биологично активната структура“

\* „Аз мисля, че само един идиот може да бъде атеист. Ние трябва да признаем, че съществува една необозрима Сила, която притежава безкрайно знание и прозорливост и която е стартирала движението на цялата Вселена в самото начало.“

**ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ** (1564 — 1642 г.): астроном, математик и изобретател, основател на експерименталната физика.

\* „Стотици пасажи от Святата Библия ни учат, че славата и величието на всемогъщия Бог са съвършено видими във всичките Му творения и могат да бъдат прочетени в отворената книга на небесата.“

\* „Когато размишлявам върху многобройните прекрасни неща, които хората са разбрали, открили и сътворили, аз осъзнавам все по-ясно, че човешкият разум е творение на Бога, и то едно от най-съвършените.“

\* „Аз съм извън себе си от удивление и изказвам на Бога моята безкрайна благодарност, че е благоволил да бъдат открити чрез мене тъй велики и непознати досега чудеса.“

\* „Святата Библия не може да греши и заповедите, които се съдържат в нея, са абсолютно истинни и ненарушими. Склонни да грешат, и то по много начини, са тълкувателите и интерпретаторите на Библията.“

**ЙОХАНЕС КЕПЛЕР** (1571 — 1630 г.): основател на физическата астрономия и на модерната оптика, откривател на законите за движението на планетите.

\* „О, Ти, Който чрез светлината на природата усилваш в нас копнежа за светлината на Твоята благодат, за да можем чрез тази благодат да достигнем до светлината на Твоето величие, благодаря Ти, Боже, Създателю мой, че си ми дал тази радост да се наслаждавам на Твоето Творение и да се възхищавам на делата на Твоите ръце.“

\* „Светът на природата, светът на човека и светът на Бога — всички те са в хармония помежду си. Ние виждаме как Бог, като един архитект, е сътворил света според реда и мярата, и пак според тях е изчислил всичко.“

**ДЖОРДАНО БРУНО** (1548 — 1600): астроном и математик, създател на теорията за безкрайната Вселена.

\* „Единният и безкрайният Творец е абсолютно съвършен в простотата си и сам по себе си Той не би могъл да бъде по-велик или по-добър. Той властва над цялото пространство и единствено безкрайността може да бъде Негов съвършен образ или подобие.“

\* „Бог — този всепотенциален Ум — наистина ще ни изпрати мъдрост, но каква? Той ще ни изпрати само такава мъдрост, която е разбираема за нашия човешки ум, който живее тук – в сянката на светлината.“

**ФРАНСИС БЕЙКЪН** (1561 — 1626 г.): създател на научния индуктивен метод и на първата систематична класификация на науките.

\* „Има две книги, които са ни дадени, за да ги изучаваме и за да ни предпазват от грешки: първата книга е Библията, която ни разкрива волята на Бога, а втората е книгата на Природата, която съдържа всички творения на Бога и изразява Неговата сила.“

\* „Съществуването на Бога се отрича само от тези, за които е изгодно Той да не съществува. Нищо не показва по-добре, че безбожието е по-скоро на устата, отколкото в душата на хората, от това, че безбожниците постоянно изказват мнението си, сякаш

сами не са твърдо убедени в своето безбожие и биха се радвали да бъдат подкрепени от одобрението на други хора. А ако те наистина смятат, че Бог не съществува, защо тогава се безпокоят?“

**РЕНЕ ДЕКАРТ** (1596 — 1650 г.): физик, математик и физиолог, създател на аналитичната геометрия и на модерната философия.

\* „Винаги съм смятал, че тези две неща — съществуването на Бога и безсмъртието на душата — са най-важните измежду онези, които трябва да бъдат доказани по-скоро с доводите на философията, отколкото на теологията. Защото, макар за нас, вярващите, да е достатъчно да вярваме, че Бог съществува и че човешката душа съвсем не умира заедно с тялото, без съмнение изглежда невъзможно да убедим някога невярващите в истинността на която и да е религия, нито дори в която и да е морална добродетел, ако преди това не им докажем тези две неща чрез философията. А понеже в този живот често се предлагат по-големи награди за пороците, отколкото за добродетелите, повечето хора ще предпочетат пороците пред добродетелите, ако в душите им няма страх от Бога и от очакването на един отвъден живот.“

**БЛЕЗ ПАСКАЛ** (1623 — 1662): физик, математик и изобретател, основател на хидродинамиката и хидростатиката, създател на теорията на вероятностите. На 13-годишна възраст Блез Паскал, без ничия помощ, открива първите 32 теореми на Евклидовата геометрия. На 16-годишна възраст той доказва една от основните теореми на проективната геометрия – т.нар. “теорема на Паскал”. На 18-годишна възраст изобретява първия цифров калкулатор; след още няколко години доказва съществуването на атмосферното налягане и изобретява барометъра.

\* „Ние познаваме Бога единствено чрез Иисус Христос. Без този посредник всяко общуване с Бога ни е отнето; чрез Христос опознаваме Бога. Всички, които са претендирали, че познават Бога, и са доказвали съществуването Му без Иисус Христос, са си служили с неубедителни доводи. Но за да докажем Божествеността на Христос, ние разполагаме с библейските пророчества, които са солидни и осезаеми доказателства. И тъй като тези пророчества са се сбъднали в живота на Христос и истинността им е потвърдена, те са във от всяко съмнение и доказват Божествеността на Христос. Следователно в Него и чрез Него ние познаваме Бога.“

\* „Иисус Христос е Бог, до Когото се приближаваме без гордост и пред Когото се смиряваме без отчаяние.“

\* „Странна е Християнската религия. Тя повелява на човека да осъзнае, че е порочен и дори отвратителен, и същевременно му повелява да се стреми да стане подобен на Бога. Ако пренебрегнем една от тези две повели, тогава възвисяването на човека до Бога би превърнало човека в едно ужасно суетно и високомерно същество, а принижаването му би го превърнало в едно ужасно презряно същество.“

**МАЙКЪЛ ФАРАДЕЙ** (1791 — 1867 г.), най-знаменитият физик-експериментатор на 19-ти век, създател на електромагнитната теория на полето, изобретател на електромотора, трансформатора и динамото.

\* „Аз се прекланям пред Него, Който е Господ на всички неща и се надявам Той да ме съхрани до деня на възкресението, както е според Неговото Свещено Писание и според великите и скъпоценни обещания, съгласно които Неговите избранници ще станат част от Божията същност.“

\* „И така, братя, ние трябва да ценим привилегията, че познаваме истината за Бога, много повече от всяко друго нещо, което можем да имаме в този свят. Колкото повече осъзнаваме, че съвършенството на Божия закон се осъществява в Христос, толкова повече трябва да благодарим на Бога за Неговите неопишуеми дарове.“

\* В едно от последните си писма до един свой приятел Фарадей пише: „Независимо че моите жизнени сили вече ме напускат, аз съм благодарен, че добрата надежда е все още в мен, затова да съзерцавам смъртта за мен е утеха, а не страх. Този душевен покой е със сигурност дар от Бога и тъй като Бог е Този, Който ни го дава, защо тогава да се страхуваме? Божият неопишуем дар — Неговият възлюбен Син — е центърът на тази непоклатима надежда, която е утеха за онези като теб и мен, които се приближават към границата на този живот.“

**ДЖЕЙМС МАКСУЕЛ** (1831 — 1879 г.): създател на статистическата термодинамика, откривател на основни закони на електродинамиката.

\* „Всемогъщи Боже, Ти, Който си сътворил човека по Твой образ и си го направил жива душа, за да може да търси Теб и да властва над Твоите творения, молим Те, научи ни да познаваме делата на Твоите ръце, за да можем да подчиним цялата земя на нашата воля, и подкрепи нашия разум, за да можем да Ти служим; и така, да приемем Твоето благословено Слово, за да вярваме в Онзи, Който Ти изпрати да ни даде знание за спасението и за опрощението на нашите грехове. За всичко това ние Те молим в името на същия Този Иисус Христос — Нашият Господ.“

\* В писмо до своята жена (23 юни 1864 г.) Максвел пише: „Помисли за това, което Бог е приготвил за всички онези, които се подчиняват на Неговата правда и искат да приемат Неговия дар. Те трябва да поискат да заприличат на Неговия Син и когато това стане реалност, т.е. когато Бог види, че те приличат на Христос, тогава те вече няма да бъдат съдени и това ще е похвала от самия Бог, чиито присъди са винаги справедливи.“

**ЛОРД КЕЛВИН** (1824 — 1907 г.): основател на термодинамиката и енергетиката. Лорд Келвин е формулирал втория закон на термодинамиката, той е създател на термодинамичната температурна скала и на подводната телеграфия.

\* „Навсякъде около нас ние откриваме изумителни доказателства за съществуването на един интелигентен и добронамерен Божествен замисъл. И дори ако понякога някоя научна или метафизична дилема отклонява временно погледа ни от тези доказателства, те винаги се връщат при нас с неудържима сила и ни показват, че в природата действа една Свободна Воля, и ни учат, че всички живи същества зависят от един вечно съществуващ Творец и Господ.“

\* „Аз твърде отдавна съм забелязал едно общо впечатление, загнездило се у хората от ненаучния свят. Те си мислят, че учените вярват, че науката е открила някакви начини да обясни всички факти в природата, без да се обръща към вярата в Бога. Винаги съм смятал, че това впечатление е напълно безпочвено.“

\* „Атеистичната идея е толкова безсмислена, че аз не мога да я изразя с думи.“

**РОБЪРТ БОЙЛ** (1627 — 1691 г.): основател на модерната химия. Той има фундаментален принос и във физиката и пневматиката. Основател е на Кралското научно дружество в Лондон.

В своето завещание Бойл оставя финансов фонд за ежегодни научни лекции (които продължават и до днес), посветени „на защитата на Християнската религия и на опровергаването на атеизма“.

\* „Величието, подредеността и красотата на небесните тела, изящната структура на животните и растенията, и всички други природни феномени съвсем справедливо подтикват интелигентния и безпристрастен наблюдател да стигне до извода, че съществува един върховен, всемогъщ и добронамерен Творец.“

\* „Ако оставим настрана всички ирационални твърдения, които неоснователно са приписвани на Християнската религия, ако оставим настрана и всички погрешни мнения, атакуващи Християнството, които неоснователно са приписвани на Науката, тогава привидните противоречия между Религията и истинската Наука ще се окажат малко, а реалните противоречия изобщо ще изчезнат.“

\* „До най-общия и ефективен аргумент, който е убедил философите и другите хора в съществуването на Бога и на Божието Провидение, ние достигаем чрез изследването на видимия свят, в който всички процеси и явления са управлявани с такава прозорливост и добронамереност, че те не могат да бъдат приписани на друг, освен на един мъдър и добър Бог.“

**УИЛЯМ ХАРВИ** (1578 — 1657 г.): основател на модерната медицина. Той е основател на модерната физиология, на ембриологията и кардиологията, изяснява сложната природа на сърдечната дейност и кръвообращението.

\* „Ние признаваме, че Бог, Върховният и Всемогъщ Творец, участва в създаването на всички живи същества и че самата Божия ръка ни дава знак, че Той съществува във всички Свои творения. И наистина, всички творения са изобретени и подредени с неподражаема предвидливост, с Божествена мъдрост, с възхитително и неопишуемо майсторство. А тези качества не могат да принадлежат на никой друг, освен на Всемогъщия Бог.“

\* „Аз винаги с наслада съм изследвал телата на живите същества и вярвам, че благодарение на тези изследвания е възможно не само да получим прозрение за някои от по-малките тайни на природата, но и да съзрем образа или отражението на самия Всемогъщ Творец.“

**ГОТФРИД ЛАЙБНИЦ** (1646 — 1716 г.): математик, логик и философ, откривател на диференциалното и интегралното смятане (независимо от Нютон). Лайбниц има творчески принос към следните научни области: математика, физика, философия, теология, лингвистика, история, медицина и икономика. Затова той е наричан „Аристотел на модерната епоха“.

\* „Ние трябва да се отнасяме към Бога не само като към първопричина и първоизточник на всички творения, но и като към Господар на всички личности и на всички разумни същества. Бог е всъщност един абсолютен монарх на най-съвършената държава, каквато е Вселената, обитавана от всички духовни създания; самият Той е най-съвършеният и най-великият Дух сред всички духовни същества.“

\* „Бог е абсолютно съвършен, защото съвършенството не е нищо друго, освен една позитивна реалност, която изключва границите или ограниченията на крайните неща. А там където няма граници, т.е. в Бога, съвършенството е абсолютно безкрайно. От това следва, че сътворените същества дължат своите съвършенства на влиянието на Бога, а техните несъвършенства произлизат от тяхната собствена природа, която не може да бъде безгранична. Именно по това сътворените същества се различават от Бога.“

**МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ** (1711 — 1765 г.): основател на физикохимията, откривател на закона за запазване на материята, професор по химия, астроном, геолог и изобретател.

\* „Бог е дал на човечеството две книги. В едната е показал Своего величие, а в другата – Своята воля. Първата книга е нашият видим свят. Светът, който е създаден от Бога така, че да може човекът, който наблюдава огромните мащаби, красотата и грациозността на космическите структури, да признае Божието всемогъщество. Втората

книга е Святата Библия. В нея е изразено Божието благоволение спрямо нашето спасение.“

\* „Изследването на природата е трудно, обаче приятно, полезно и свято. Колкото повече нейни тайни постига разумът, толкова по-силно веселие чувства сърцето. Колкото по-далеч се простира нашето изследване в нея, толкова по-обилно събираме плодовете на житейските ни потребности. Колкото по-дълбоко до самите причини на така чудните дела прониква разсъждението, толкова по-ясно се вижда непостижимият Устроител на цялото битие. Този свят е първият общ, истински, незамлъкващ проповедник на всемогъществото, величието и мъдростта Му. Небесата проповядват славата Божия.“

**ДЖЕЙМС ДЖАУЛ** (1818 — 1889 г.): физик, основател на обратимата термодинамика, откривател на закона за запазване на енергията - т.нар. първи закон на термодинамиката

\* „Един ред се поддържа в цялата Вселена — и нищо не може да се разбърка, нищо не може да бъде унищожено; целият природен механизъм, колкото и сложен да е той, работи гладко и хармонично, управляван от върховната воля на Бога.“

\* „Очевидно е, че опознаването на природните закони не е нищо друго, освен опознаване на ума на Бога, който е въплътен в тях.“

**ЛУИ ПАСТЪОР** (1822 — 1895 г.): основател на микробиологията и имунологията

\* „Колкото повече изучавам природата, толкова повече се удивлявам от творенията на Бога. Науката отвежда хората по-близо до Бога.“

\* „Зад предметите на видимия свят — в Безконечността — съществуват невидими времена и необятни величини. Тази идея изпълва цялото естество на човека. Озарен от тази идея, на него не му остава друго, освен благоговейно да преклони глава пред Създателя на Вечността.“

## **НАУКИ**

1 Аналитична геометрия

2 Анестезиология

## **УЧЕНИ-ХРИСТИЯНИ**

Рене Декарт

Джеймс Симпсън

3	Антисептична медицина	Джоузеф Листър
4	Астронавтика	Вернер фон Браун , Херман Оберт
5	Атомна физика	Джоузеф Томсън
6	Бактериология	Луи Пастър
7	Биология	Джон Рей
8	Висша алгебра	Карл Гаус
9	Вълнова механика	Ервин Шрьодингер
10	Галактическа астрономия	Уилям Хершел
11	Генетика	Грегор Мендел
12	Геология	Николаус Стено
13	Гинекология	Джеймс Симпсън
14	Глациология	Луи Агаси
15	Динамика	Исак Нютон
16	Диференциална геометрия	Карл Гаус
17	Диференциално и интегрално смятане	Исак Нютон, Готфрид Лайбниц
18	Експериментална физика	Галилео Галилей
19	Електродинамика	Андре-Мари Ампер
20	Електроника	Майкъл Фарадей
21	Електрофизиология	Джон Екълс
22	Ембриология	Уилям Харви
23	Енергетика	лорд Келвин
24	Ентомология	Жан-Анри Фабр
25	Естествена история	Джон Рей
26	Имунология	Луи Пастър
27	Ихтиология	Луи Агаси
28	Кардиология	Уилям Харви

29	Квантова механика	Вернер Хайзенберг , Макс Планк
30	Компютърни науки	Чарлз Бабидж
31	Криология	лорд Келвин
32	Лазерни науки	Чарлз Таунс, Артър Шолоу
33	Математически анализ	Леонард Ойлер
34	Механика на флуидите	Джордж Стоукс
35	Микробиология	Луи Пастър
36	Минералогия	Георг Агрикола
37	Модерната Акустика	лорд Рейли
38	Модерната Медицина	Уилям Харви
39	Небесна механика	Йоханес Кеплер
40	Неевклидова геометрия	Бернхард Риман
41	Обратима термодинамика	Джеймс Джаул
42	Океанография	Матю Мори
43	Оптика	Йоханес Кеплер
44	Оптическа минералогия	Дейвид Брюстър
45	Палеонтология	Жорж Кювие
46	Патоанатомия	Джовани Моргани , Рудолф Вирхов
47	Пневматика	Робърт Бойл
48	Систематична биология	Карл Линей
49	Сравнителна анатомия	Жорж Кювие
50	Статистическа термодинамика	Джеймс Максвел
51	Стратиграфия	Николаус Стено
52	Таксономия	Джон Рей
53	Термодинамика	лорд Келвин
54	Термокинетика	Хъмфри Дейви
55	Трансплантология	Алексис Карел, Джоузеф Мъри

56	Физикохимия	Михаил Ломоносов
57	Физиология	Уилям Харви
58	Физическа астрономия	Йоханес Кеплер
59	Хелиоцентрична космология	Николай Коперник
60	Хидрография	Матю Мори
61	Хидродинамика	Блез Паскал
62	Хидростатика	Блез Паскал
63	Химия	Робърт Бойл
64	Химия на изотопите	Уилям Рамзи