

Tre Principer Som Nämns i den Heliga Qur'anen Är Vetenskapens Grundläggande Fundament

Hazrat Mirza Bashiruddin Mahmud Ahmad^{ra}, den andre Kalifen av Islams Ahmadiyya församling.

Översatt av: Shazil Afzal

Källa: <https://www.reviewofreligions.org/32099/three-principles-mentioned-in-the-holy-quran-are-the-fundamental-basis-of-science/>

Talet framfördes den 25:e juni 1963 vid tillfället av invigningen av Fazle Umar Research Institute, Rabwah, (Pakistan)

Efter att ha reciterat *Tashahhud*, *Ta'awwuz* och *Surah Al-Fatihah* sade Hazrat Mirza Bashiruddin Mahmud Ahmad^{ra}:

För ungefär åtta år sedan lade jag grunden för vårt forskningsinstitut i Qadian. Trots att dess arbete hade påbörjats efter händelserna år 1947 (uppdelningen av Indien) hade vi inte plats för ett forskningsinstitut här. Jag uppmanade en medlem av vår församling att samla in 100 000 rupier för att bygga ett sådant institut här i Rabwah och jag utlovade att samla in 100 000 rupier också. Jag hade ännu inte kunnat kalla församlingen till att samla in dessa medel eftersom medlemmarna stödjer flera andra projekt, men denna medlem hade samlat in ungefär 52 000 rupier med vilket vi har uppfört denna byggnad. Om de kvarvarande medlemmen samlas in kommer vi, om Gud, att fortsätta arbetet på en stor skala och fullborda dess byggnad. För närvarande arbetar fem forskare i detta institut.

Det är ett faktum att den Heliga Qur'anen är den gudomliga skrift som allra mest har betonat att man reflekterar över universum. Ingen annan gudomlig skrift har betonat betydelsen av att studera universum så uttryckligen som den Heliga Qur'anen. I detta avseende nämner den Heliga Qur'anen tre fundamentala principer.

För det första säger Allah den Upphöjde att allting i universum existerar som sammansättningar, ingenting existerar som en ensam enhet. Alla saker har en sekvens och ordning, som Allah den Upphöjde säger i den Heliga Qur'anen,

وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ

“Och av allting har Vi skapat par, på det att ni måtte tänka efter”. [1]

För det andra säger den Heliga Qur'anen, att denna sekvens och de ordnade processerna av alla ting är i funktion hela tiden, vilket betyder att resultatet är en kontinuerlig serie av händelser. Allah den Upphöjde säger:

كُلَّ يَوْمٍ هُوَ فِي شَأْنٍ

“Varje dag uppenbarar Han Sig på ett nytt sätt”. [2]

Detta betyder att Gud den Allsmäktige manifesterar sig hela tiden med en ny härlighet och form.

Med andra ord påverkas allting i detta universum av dessa manifestationer, och formationen av dessa sammansatta enheter slutar inte vid något tillfälle, snarare fortsätter att utvecklas. Nya resultat

produceras hela tiden så att säga. A och B kombineras för att bilda C, sedan kombinerar C med D och producerar E. På så sätt fortsätter en oändlig följd av händelser.

För det tredje säger den Heliga Qur'anen att det är din plikt att upptäcka hemligheterna för alla dessa sammansättningar, deras sekvens och ordning och resultaten som härrör från deras ordnade processer.

Det är de som fullföljer sådana ansträngningar som räknas som intelligenta inför Allah den Upphöjde.

Den Heliga Qur'anen säger:

الَّذِينَ... يَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ

De som ... tänker över skapelsen av himlarna och jorden och säger: "Vår Herre, Du har icke skapat detta universum utan syfte. Helig är Du, rädda oss då från eldens straff. [3]

Den Heliga Qur'anen har lovat att de människor som reflekterar över gudomliga lagar och försöker upptäcka visdomen inbäddad i universum kommer sannerligen beviljas en förståelse av dess hemligheter. En väg till framgång kommer öppnas för dem så att de kan förstå dess komplexitet från den minsta partikeln i denna värld till själva existensen av Gud den Allsmäktige. Allah den Upphöjde säger:

وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا

“Och beträffande dem som strävar på Vår väg, dem kommer Vi förvisso att vägleda på Våra vägar.” [4]

Och vad gäller de som strävar efter att använda den rätta metoden för att studera Vår skapelse och för att nå Oss kommer vi sannerligen öppna vägarna för framgång för dem.

Dessa är de tre fundamentala sanningarna förkunnade av den Heliga Qur'anen som den uppmärksammar muslimer på. Det är just dessa tre principer som formar vetenskapens grund. Det skulle vara förvånande om muslimer trots dessa fakta struntar i studerandet av universum.

I världen finns det människor med olika perspektiv. Några människor tror att religion inte ska ha något att göra med den fysiska världen. De anser det uppenbart att en religiös person är omedveten om världsliga angelägenheter såsom buddhister och vissa kristna inriktningar. Andra ser denna fysiska värld från en rent materialistisk synpunkt och anser denna värld vara deras slutmål. Och det finns även vissa människor som studerar universum och har uppfunnit nya saker men inte för att deras religion har uppmanat dem att göra så. Deras religioner är helt tysta om detta ämne. Dessa människor har uppfunnit denna metod på egen hand. Men den Heliga Qur'anen uppmanar inte bara muslimer att studera universum utan den förklarar detta att vara en väsentlig del av en muslims tro och lovar belöningar och spirituellt nytta som ett resultat av sådana ansträngningar. Om nu muslimer är oaktsamma och otåliga i detta avseende, så kommer de uppenbarligen ha vänt sig bort från den Heliga Qur'anens läror.

De som verkligen studerar universum arbetar extremt hårt. Jag har läst biografier av många forskare. De tenderar att vara fördjupade i sitt arbete i upp till 12 timmar om dagen och gör sedan stora upptäckter. Men muslimer generellt anser även fem eller sex timmars arbete vara mycket. Jag har observerat att av denna anledning är folk ovilliga att lämna in rapporter om sitt arbete eller föra en arbetslogg. Om de som arbetar i områden av mission eller forskning antog vanan av att föra arbetslogg skulle de ha en bättre uppskattning om hur mycket arbete de borde ha gjort jämfört med hur mycket de faktiskt har gjort. Lata människor gör ofta ursäkten om huruvida de ska ägna sin tid åt att arbeta eller föra en arbetslogg, de anser att skriva rapporter och föra en arbetslogg är slöseri med tid. Faktum är att dessa ursäkter är bara ett sätt att lura dem själva. Bara de som arbetar flitigt kan förbinda sig till att föra en arbetslogg, medan de som inte arbetar tvekar att föra ett register över det.

Vi är i en stort kapplöpning med världen. Vårt forskningsinstitut är obetydligt både vad gäller resurser och arbetskraft jämfört med världens laboratorier och forskningsinstitut. Men kom alltid ihåg att den sanna bedriften är att genomsyra en anda av att uppfylla ens ansvar och denna skapas genom hårt arbete och uppoffring. När vi inser att vi står emot en mäktig fiende kommer det naturligtvis att motivera oss till att öka våra ansträngningar. Vi tävlar inte mot världen baserat på vår rikedom, jämfört med resten av världen har vi inga pengar.

Napoleon sade att ordet omöjligt inte fanns i hans ordbok. Med andra ord trodde Napoleon att ingen uppgift var omöjlig. Visserligen kunde han tänka att en uppgift var svår, men sedan skulle han genomföra den med stort mod och beslutsamhet. Det har funnits många människor i världen som har lyckats genom ren beslutsamhet trots deras brist på resurser.

Under den Utlovade Messias^{as} tid var muslimerna i ett tillstånd av okunnighet och stagnation och att föra dem till styrka och dynamik verkade vara en omöjlighet. Dock gav den Utlovade Messias^{as} muslimerna en ljusglimt och inspirerade dem. Europeiska författare brukade innan den Utlovade Messias^{as} ankomst kalla Indiens muslimska ledare såsom Sir Syed Ahmad Khan och Amir Ali m.fl. apologetiska. Men de erkänner att den Utlovade Messias^{as} inte tog en ursäktande ståndpunkt för islam utan snarare gjorde ett offensivt anfall. Nyligen beskrev en känd västerländsk forskare Ahmadiyya Församlingen på samma sätt. Han skrev att det kommer en punkt där en historiker inte längre kan förutse hur framtida händelser kommer utvecklas. Med hänsyn till framtiden av Islams Ahmadiyya församling skriver han att vissa hästar verkar svaga i början av loppet men ibland slutar det med att de vinner.

I grund och botten beror alla förändringar som händer i religionens värld idag och sättet på vilket muslimerna har återupplivats, på den Utlovade Messias^{as} läror. Nu har 99 procent av muslimerna accepterat konceptet av Profeten Jesus^{as} död, och har börjat upprätthålla äran av alla profeterna. Likaså har 99 procent av människorna accepterat att det inte finns något upphävande av verser (*naskh*) i den Heliga Qur'anen, även om muslimska lärda under de senaste 1200 åren generellt har trott att vissa verser av den Heliga Qur'anen har upphävts. Den Utlovade Messias^{as} har på ett vackert sätt förklarat visdomen av just de verserna av den Heliga Qur'anen som man trodde hade upphävts. På detta sätt upprotade den Utlovade Messias^{as} konceptet av upphävande i den Heliga Qur'anen från själva grunden. Den Utlovade Messias^{as} omvandlade alla de koncept som hade ansetts inte bara problematiska utan motsägelsefulla av muslimer och resten av världen. Således kan Gud den Allsmäktiges nåd göra det till synes omöjliga till verklighet.

När vi var tvungna att flytta från Qadian var även ett stort antal av våra egna församlingsmedlemmar oroliga för hur vi skulle återupprätta oss igen. Men se nu hur vår budget är genom Allah den

Upphöjdes nåd större än tidigare och vår Församling gör framgång trots motstånd. Vår finansiella situation är bättre än tidigare, trots att vår *chanda* (finansiella uppoffring) kan dubblas om mer uppmärksamhet ägnades åt för att förbättra den moraliska träningen av församlingsmedlemmarna.

Enligt min åsikt borde en forskare aldrig tänka att något är omöjligt. Genom att utvidga omfattningen av sin vetenskapliga forskning bör han inte vara villig att medge att han inte kan skapa en ny värld (såklart skulle denna skapelse vara i metaforisk mening). Det är sant att de saker som Gud den Allsmäktige har förklarat omöjliga hursomhelst är omöjliga, men det är inte sant att de saker som människor har förklarat vid ett eller annat tillfälle som omöjliga i själva verket är omöjliga.

Med den senaste uppfinningen av atombomben började forskare som påstod att världen aldrig skulle komma till ett slut att acceptera att denna uppfinning bevisar att världen kan upphöra. Under en period av fyra eller fem månader trodde de att världen kunde upphöra på grund av en kedjereaktion. [5] I vilket fall som helst finns det otroligt stort utrymme för en forskare.

Vid en viss tidpunkt kan världen förklara någonting vara omöjligt men sedan blir det möjligt. Naturen fortsätter att vidga sin räckvidd. Till exempel brukade forskare tro att universum var 3 000 ljusår brett, men efter andra världskriget blev det 6 000 ljusår, och nu tros det vara 36 000 ljusår. [6]

För närvarande finns det två åsikter från forskare. Vissa säger att den kända världen expanderas. När vi får kunskap, expanderar storleken på den kända världen. En annan grupp tror att vi i verkligheten inte ens har gjort en ordentlig uppskattning av den. Alla våra uppskattningar är otillräckliga och bristfälliga.

Den Heliga Qur'anen säger:

إِلَىٰ رَبِّكَ مُنْتَهَىٰ

“Den slutliga kännedomen om den vilar hos din Herre.” [7]

Med andra ord är det bara Gud Som har svaren till alla svårigheter och så småningom leder allting till Gud. Följaktligen har vi oändliga källor för forskning men vi har knappt några resurser. Det finns fem tusen personer som arbetar på atombombsprojektet, men vi har endast fem personer som arbetar här. Det finns ingen jämförelse mellan deras rikliga resurser och våra medel. Deras forskningsbudget överstiger två miljarder till vilket vår budget inte ens kan jämföras. Det är uppenbart att när resurserna är knappa och arbetskraften är begränsad bör ansträngningen öka proportionellt. När en obeslutsam person står inför uppgiftens enorma omfattning säger han att den är för svår och inte kan göra den, så han ger upp och hittar på alla möjliga falska ursäkter. Å andra sidan blir en strävsam individ inte överväldigad av uppgiftens enorma omfattning, snarare lovar han att spendera mer tid och ansträngning för att fullborda den.

Reflektera, om detta faktum tydligt presenteras till världen att å ena sidan finns det en person som blir överväldigad när han ges för mycket arbete och ger upp, medan den andra när han blir bemött med en extrem arbetsbörda strävar hårdare och med större beslutsamhet, vem kommer världen döma att vara den bättre av de två?

Framgångarna av Följeslagarna^{ra} var resultatet av speciell gudomlig hjälp. I det världsliga riket finns det många människor som har uppnått det till synes omöjliga såsom Alexander den Store, Djingis

Khan, Taimur, Babur och Hitler. Bortsett från dessa finns det andra som har gjort storslagna saker genom uppoffring och bestämdhet.

Jag läste om en händelse som skedde under Turkiets senaste krig där en överste klättrade uppför backen med sina soldater för att erövra en fästing. Under detta uppdrag träffades han av en kula och blev sårad. Hans soldater rusade till honom utav kärlek för honom. Men översten insisterade att de inte skulle betjäna honom utan avsluta deras mål att erövra fästingen. Han tillade att om de var framgångsrika så ska han begravas i fästingen, annars ska hans kropp lämnas kvar för hundarna att äta. Överstens iver påverkade hans soldater så mycket att de stred med största tapperhet och erövrade fästingen.

Således är ingenting omöjligt i denna värld. Den enda saken som är omöjlig är det som vår Gud har ansett vara omöjlig. Men som jag har sagt har den Heliga Qur'anen själv instruerat oss att utforska universums mysterier och har lovat att de som eftersträvar detta mål med den sanna andan kommer visserligen beviljas framgång.

Följaktligen vill jag vid detta tillfälle av invigningen av institutet uppmana er att ni ingjuter anden av den Heliga Qur'anen inom er. Anta vanan att arbeta hårdare och längre och sedan kommer många uppgifter som verkar omöjliga för världen att bli möjliga för er. Det finns ingen barriär i universum som kan blockera er framgång. Guds undsättning kommer öppna dörrarna för er att utvecklas på vilken väg ni än önskar utforska. Detta är ingen sekulär uppgift, detta är sannerligen en religiös plikt. Detta är i enlighet med den Heliga Qur'anens uppmaning och de forskare som arbetar med denna anda kommer att vara till hjälp för vår församling, finansiellt och moraliskt. Exemplet av deras hårda arbete kommer positivt påverka karaktären av alla andra, speciellt de som är involverade i predikoverksamhet. Hemligheten i vår framgång är att om vi sätter vår tillit i Allah den Upphöjde och arbetar hårdare och längre med beslutsamhet, då kommer Gud den Allsmäktiges undsättning att komma till vår hjälp. Må Allah den Upphöjde möjliggöra för oss att göra så, *Ameen*.

Al-Furqan, juli 1953.

Anwar al-'Ulum, Vol.23, s.469-476

SLUTNOTER

[1] Den Heliga Qur'anen, 51:50.

[2] Den Heliga Qur'anen, 55:30.

[3] Hela versen är "De som ihågkommer Allah stående, sittande och liggande på sina sidor och tänker över skapelsen av himlarna och jorden och säger: "Vår Herre, Du har icke skapat detta universum utan syfte. Helig är Du, rädda oss då från eldens straff." Den Heliga Qur'anen 3:192

[4] Den Heliga Qur'anen, 29:70.

[5] Det fanns en period då forskare som arbetade på atombombsprojektet trodde att bombens höga temperaturer skulle starta en självförökande kedja av kärnreaktioner som kan förånga planeten. Ytterligare beräkningar visade dock att denna teori var omöjlig och därmed fortsatte projektet. För fullständig information se <https://www.inside-science.org/manhattan-project-legacy/atmosphere-on-fire>.

[6] Detta tal levererades år 1953. Den nuvarande uppskattningen på universums radie är 46,5 miljarder ljusår.

[7] Den Heliga Qur'anen, 79:45.