

# Varför Islam

Ända sen människans början, har vi sökt en förståelse för naturen och vår plats i den. I detta sökande efter livets syfte har många människor vänt sig till religion. De flesta religioner är baserade på böcker hävdade av sina anhängare att vara gudomligt inspirerade, utan bevis. Islam är annorlunda för att den är baserad på tydliga resonemang och bevis.

Det finns tydliga bevis på att Islams bok, Koranen, är Guds ord och vi har många skäl till att stödja detta påstående:

**Det finns vetenskapliga och historiska fakta som kan hittas i Koranen, som var okänt för folket vid den tiden, som nyligen har upptäckts av modern vetenskap.**

Koranen har en unik stil av språk, som inte kan imiteras, detta är känt som 'Koranens oefterhärmlighet'.

Det finns förutsägelser som nämns i Koranen och av profeten Muhammad (frid vare med honom) som har visat sig vara sanna.

Denna artikel lägger ut och förklarar vetenskapliga fakta som finns i Koranen, århundraden innan de "uppfanns" i modern vetenskap. Det är viktigt att påpeka att Koranen inte är en vetenskapsbok, utan en bok med olika tecken. Dessa tecken är där för att människor ska erkänna Guds existens och bekräfta Hans uppenbarelse. Som vi vet, tar vetenskapen ibland en u-sväng, där det som en gång var vetenskapligt korrekt är falskt ett par år senare. I den här artikeln beaktas bara etablerade vetenskapliga fakta och inte teorier eller hypoteser.

## Vetenskaplig fakta i Koranen

Koranen uppenbarades till profeten Muhammad ﷺ i det sjätte århundradet.

Vetenskap vid den tiden var outvecklad, det fanns inga teleskop, mikroskop eller ens något nära till den teknologin vi har idag. Folk trodde att solen kretsade jorden och att himlen hölls upp av stora pelare vid hörnen av en platt jord. I denna bakgrund uppenbarades Koranen, och den innehåller många vetenskapliga fakta om ämnen från astronomi till biologi, geologi till sociologi.

Vissa människor kan hävda att Koranen ändrades då nya vetenskapliga fakta uppfanns, men detta kan inte stämma eftersom det är ett historiskt dokumenterat faktum att Koranen är förvarad i dess original språk [2]. Koranen skrevs ner och memorerades av folk under profeten Muhammads (frid vare med honom) livs tid. En utav Koranens kopior som skrevs ett par år efter profeten Muhammads (frid vare med honom) död är förvarad i ett museum i Uzbekistan. Denna kopia är över 1400 år gammal och är exakt samma som den arabiska Koranen vi har idag [3].

Följande är nio vetenskapliga fakta som finns i Koranen:

### **Livets ursprung**

Vatten är grundläggande för allt levande. Vi alla vet att vatten är livsviktigt men Koranen gör ett väldigt ovanligt uttalande:

Och [vet de inte] att Vi har låtit allt liv uppstå ur vatten? Har de då ingen tro? [21:30]

I denna vers är vatten utpekad som ursprunget till allt liv. Alla levande ting är gjorda av celler. Vi vet nu att celler består för det mesta av vatten[4]. Till exempel är 80 % av cytoplasman av en standard djurcell beskrivet som vatten i biologiläroböckerna.

Faktumet att levande ting består mestadels av vatten upptäcktes endast efter att mikroskoperna uppfanns. I Arabiens öken, det sista som någon skulle kunnat ha gissa är att allt liv kommer från vatten.

### **Järn**

Järn är inte naturligt för jorden. Den formades inte på jorden, men kom ner till jorden från yttre rymden. Detta må låta obekant men är sant. Forskarna har funnit att miljarder år sedan satt jorden fast med meteoriter. Dessa meteoriter bar järn från avlägsna stjärnor som hade exploderat [5].

Koranen säger följande om järnets ursprung:

Och järnet, som har fruktansvärd styrka och som är människan till nytta, har Vi satt i era [händer]. [57:25]

Gud använder orden sände ner på arabiska när Gud beskriver hur järnet kom till världen. Det är tydligt från versen att järn inte är ett jordiskt material, men sändes ner till förmån för mänskligheten. Det faktum att

Järn kom ner till jorden från yttre rymden, är något som inte kunde ha känts till av den primitiva vetenskapen under det sjätte århundradet.

## Himlens skydd

Himlen spelar en avgörande roll för att skydda jorden. Himlen skyddar jorden från solens dödliga strålar. Om himlen inte fanns så skulle solens strålning ha dödat allt liv på jorden. Det fungerar också som en filt lindat runt jorden, för att skydda den från iskallt utrymme. Temperaturen precis ovanför himlen är cirka  $-270^{\circ}\text{C}$ . Om denna temperatur hade nått jorden så skulle planeten frysa direkt. Himlen skyddar också livet på jorden med att värma ytan genom värmeisolering (växthuseffekten) och minska extrema temperaturer mellan dag och natt [6]. Det är några av de många skyddande funktioner himlen har.

Koranen ber oss att överväga himlen i följande vers:

Och byggt himlens [valv] som ett väl skyddat tak? Men de vänder ryggen åt [naturens alla] tecken! [21:32]

Koranen påpekar himlens beskydd som ett tecken av Gud. De skyddande egenskaperna hos himlen upptäcktes av vetenskaplig forskning som under det senaste århundradet.

## Berg

Koranen drar vår uppmärksamhet till en mycket viktig egenskap hos berg:

Och [har Vi inte gjort] bergen som pålar? [78:6-7]

Koranen indikerar att bergen har djupa rötter genom att använda ordet pålar för att beskriva dem. I själva verket har bergen djupa rötter [7], och ordet pålar är en exakt beskrivning av dem. En bok med titeln "Jorden" av geofysikern Frank Press förklarar att bergen är som insatser, och är begravda djupt under jordytan [8]. Mount Everest vars höjd är ca 9 km ovan jord har en rot djupare än 125 km.

Det faktum att bergen har djupa "pålar" som rötter var inte känt, förrän efter utvecklingen av teorin om plattetektonik i början av 1900-talet. [9].

## Universums expansion

I en tid då vetenskapen inom astronomi fortfarande var primitiva, beskrevs universums expansion i Koranen:

VI HAR byggt världsalltet och gett det en fast struktur, och förvisso är det Vi som utvidgar det. [51:47]

Det faktum att universum expanderar upptäcktes först under det senaste århundradet. Fysikern Stephen Hawking i sin bok "A Brief History of Time" skriver: "Upptäckten att universum expanderar var en av de stora intellektuella upptäckterna under 1900-talet." [10].

Koranen nämnde universums expansion redan innan uppfinningen av teleskopet!

### **Solens kretslopp**

I 1512 talet lade astronomen Nicolaus Copernicus fram sin teori om att solen är stilla i centrum av solsystemet, och att planeterna kretsar runt den. Tron att solen står stilla var utbredd bland astronomer fram till 1900-talet. Det är nu ett väl etablerat vetenskapligt faktum att solen inte är stilla, men rör sig i en bana runt sig själv i mitten av vår galax, Vintergatan [11].

Koranen nämner solens kretslopp:

Också natten och dagen är Hans verk, liksom solen och månen, som rör sig var och en i sitt kretslopp. [21:33]

Koranen skulle ha haft fel enligt astronomerna bara ett par decennier sedan. Men vi vet nu att Koranens beskrivning av solens rörelse är förenlig med modern astronomi.

### **Havet**

Koranen använder bildspråk för att förmedla sina djupa betydelser, här beskrivs de icke troendes läge som:

[Vad de har gjort] kan också liknas vid det djupa mörkret i ett bottenlöst hav, ytterligare förmörkat av vågorna som svallar över varandra och molnmassorna ovanför; skikt på skikt av mörker [så tätt att den som] håller upp sin hand knappt kan se den. Nej, den [vars mörker] Gud inte lyser upp med [Sitt] ljus finner aldrig ljus! [24:40]

Det är allmänt trott att vågorna endast sker på ytan av havet. Men oceanografer har upptäckt att det finns interna vågor som äger rum under havsytan. Dessa vågor är osynliga för det mänskliga ögat, och kan bara upptäckas genom specialutrustning. [12] Koranen nämner mörkret i ett

djupt hav vilket ovanför är vågor, över vågor, sedan moln över det. Denna beskrivning är inte bara anmärkningsvärd eftersom det beskriver de interna vågorna i havet, men också för att det beskriver mörkret djupt i havet. En människa kan dyka högst 70 meter utan andningsutrustning. Ljus är närvarande vid detta djup, men om vi går ner 1000 meter är det helt mörkt [13]. 1400 år sedan fanns det inga ubåtar eller specialistutrustning för att upptäcka interna vågor eller mörkret djupt inne i haven.

## Lögner och rörelser

Det fanns en hemsk förtryckande stamledare vid namnet Abu Jahl som levde under profeten Muhammads (frid vare med honom) tid. Gud uppenbarade en vers i Koranen för att varna honom:

”Nej Sannerligen! Om han inte upphör [med detta] skall Vi helt visst gripa honom vid pannan, hans lögnaktiga, syndiga panna.”[96:15:16]

Gud kallar inte denna person en lögnare, men kallar pannan (den främre delen av hjärnan) ”lögnaktig” och ”syndig”, och varnar honom att sluta.

Denna vers är signifikant av två skäl. Det första är att den främre delen av vår hjärna är ansvarig för frivillig rörlighet [14]. Detta kallas pannloben. En bok med rubriken *Essentials of Anatomy and Physiology* som innehåller resultaten av forskning om funktioner i detta område anger följande:

”motivation och förutseende nog att planera och initiera rörelser förekommer i den främre delen av frontalloberna, hjärnans område”. [15] Den del av hjärnan som ansvarar för rörelse sägs tas i beslag om mannen inte slutar.

För det andra har flera studier visat att samma region (frontalloben) ansvarar för den ljugande funktionen av hjärnan. [16] En sådan studie vid universitetet i Pennsylvania där frivilliga fick frågor under ett datoriserat förhör, fann man att när de frivilliga ljög fanns det signifikant ökad aktivitet i pre frontala och pre motoriska delar av pannlobsregionen. [17]

Den främre delen av hjärnan ansvarar för rörelse och lögner. Koranen länkar rörelse och lögner till detta område. Dessa funktioner av frontalloben upptäcktes med medicinsk utrustning för bildåtergivning som utvecklades under 1900-talet.

## Smärt-receptorn

Under lång tid trodde man att sinnet för känslan och smärta var beroende av hjärnan. Dock har det upptäckts att det finns smärtreceptorer i huden.

[18] Utan dessa smärtreceptorer, skulle en person inte kunna känna smärta.

Ta hänsyn till följande vers om smärta:

”Vi skall låta dem som påstår att Våra budskap är lögn brinna i denna eld – i den takt som deras hud förbränns, skall Vi ersätta den med ny hud, så att de får pröva straffet helt och fullt. Gud är allsmäktig, vis.”[4:56]

Gud berättar för de människor som förkastar hans budskap att när de är i helvetet och deras skinn bränns bort (så de inte kan känna någon smärta), kommer han att ge dem nya skinn så att de fortsätter att känna smärta.

Koranen gör det tydligt att smärta är beroende på huden. Upptäckten av smärtreceptorer i huden är en ganska ny upptäckt inom biologi.

### Slutsats

Dessa är bara några av de många vetenskapliga fakta som finns i Koranen. Det är viktigt att notera att Koranen inte är en vetenskapsbok, men att det är förenligt med vetenskap. Att hävda att vetenskapliga fakta i Koranen beror på slump skulle vara irrationellt. Den bästa förklaringen är att Gud uppenbarade denna kunskap till profeten Muhammad (frid vare med honom).

Precis som Koranen innehåller kunskap om den naturliga världen, innehåller den också information om de inre dimensionerna av våra själar. Det handlar om våra känslor, viljor och behov. Koranen informerar oss om att vi har ett syfte i livet, och att följa Guds ledning kommer att leda oss till inre frid i detta liv och till Paradiset i livet efter. Och avvisandet av hans budskap kommer att leda till depression i detta liv och Helveteslden efter döden.

”Vi skall visa dem Våra tecken vid horisonten och inom dem själva, ända till dess [uppenbarelsens] sanning står klar för dem! Är det inte nog för dem [att veta] att din Herre är vittne till allt som sker?” [41:56]

### Referenser

- [1] Antony Flew, Det finns en Gud: Hur världens mest ökända ateist ångrade sig
- [2] Den storartade Koranen: en unik historia av bevaring
- [3] <https://news.bbc.co.uk/1/hi/world/asia-pacific/4581684.stm>
- [4] Bruce Alberts, grundläggande cellbiologi

- [5] ME Walrath, historia om jordens bildning
- [6] Joseph M. Moran, meteorologi: atmosfären och Vetenskapen om Vädret
- [7] Terry A. Hicks, hur bildar bergen sig? [8] Frank Press och Raymond Siever, Jorden
- [9] Naomi Oreskes, Plattektonik: An Insider historia av den moderna teorin om Jorden
- [10] Stephen Hawking, En kort historia om Tid
- [11] Lambert M. Surhone, omloppstid: omloppsbana, Sol, Jorden, Konjunktion, Svängningstal Nod, Apsis, Semi-huvudaxeln
- [12] M. Grant Gross, Oceanografi: En vy av jorden
- [13] Danny Elder, Hav
- [14] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2289137>
- [15] Rod R. Seeley, Essentials of Anatomy & Physiology
- [16] <https://cercor.oxfordjournals.org/content/20/1/205.full.pdf> [17] <https://www.americanscientist.org/issues/pub/2002/3/diogenes-new-lamp>
- [18] Michael Darmon, Molecular Biology of the Skin: The Keratinocyt

Källa: onereason.se