

# Scientific Knowledge in the Quran — Vitenskapelig kunnskap i Koranen

## Scientific Knowledge in the Quran

## Vitenskapelig kunnskap i Koranen

An analysis of verses in the Quran that describe natural phenomena which were scientifically confirmed only centuries later. The Quran was revealed in the 7th century to Prophet Muhammad ﷺ, an illiterate man in the Arabian desert, with no access to telescopes, microscopes, submarines, or any scientific instruments.

*En analyse av vers i Koranen som beskriver naturfenomener som først ble vitenskapelig bekreftet århundrer senere. Koranen ble åpenbart på 600-tallet til profeten Muhammad ﷺ, en analfabet i den arabiske ørkenen, uten tilgang til teleskoper, mikroskoper, ubåter eller noe vitenskapelig utstyr.*

---

## 1. The Cosmos / Kosmos

### The Big Bang — Heaven and Earth Were One, Then Split Apart

# Big Bang — Himmelen og jorden var ett, deretter delt

“ **Arabic / Arabisk:** اَلْقُرْآنَ اَكْضُرَّ اَلْوَثُومُ سَلَّ اَنْ اَوْرَفَكَ نِيْدَلَّ رِيْمَلَوْا اَمُّهُنَّ قَوْتَفَفَّ  
سَّحَّيْ عَيْشَلُّ كَلْءَاْمَلَّ نَمَّ اَنْ لَعَجَّ وَ

**English:** "Are, then, they who are bent on denying the truth not aware that the heavens and the earth were [once] one single entity, which We then parted asunder? — and [that] We made out of water every living thing?" — **Al-Anbiya 21:30**

**Norsk:** "Ser ikke de vantro at himlene og jorden var én sammenhengende masse, som Vi deretter skilte ad? — og at Vi skapte alt levende av vann?"

**Why this matters:** The Big Bang theory was formalized in 1927 by Georges Lemaître. This verse describes the same concept — the universe was a single mass that was split apart — 1,300 years earlier.

*Hvorfor dette er viktig: Big Bang-teorien ble formalisert i 1927 av Georges Lemaître. Dette verset beskriver det samme konseptet — universet var én masse som ble splittet — 1300 år tidligere.*

# The Expanding Universe / Det ekspanderende universet

“ **Arabic / Arabisk:** نَوْعَسُومَلَّ اَنْ اَوْ دَّ اَيُّ اَبَّ اَهُنَّ يَنْبَءَاْمَسَلَّ وَ

**English:** "And it is We who have built the universe with [Our creative] power; and, verily, it is We who are steadily expanding it." — **Adh-Dhariyat 51:47**

**Norsk:** "Og himmelen har Vi bygget med [Vår skapende] kraft, og sannelig, det er Vi som stadig utvider den."

**Why this matters:** Edwin Hubble discovered the expansion of the universe in 1929. The Arabic verb "mūsi'ūn" (نوعسوم) uses the present continuous tense — "those who are expanding" — not past tense. The universe is *still* expanding, exactly as science confirms.

*Hvorfor dette er viktig: Edwin Hubble oppdaget universets ekspansjon i 1929. Det arabiske verbet "mūsi'ūn" bruker presens — "de som utvider" — ikke fortid. Universet ekspanderer fortsatt,*

## The Early Universe Was Smoke/Gas / Det tidlige universet var røyk/gass

“ **Arabic / Arabisk:** ﴿نَاخُدَّٰىءَآءَمَّسَل ۙ لَىٰلَىٰءِىَوْتَس ۙ مَثۙ﴾

**English:** "And He [it is who] applied His design to the skies, which were [yet but] smoke." — **Fussilat 41:11**

**Norsk:** "Så vendte Han seg mot himmelen mens den var røyk."

**Why this matters:** Modern cosmology confirms the early universe was a hot, opaque gas (hydrogen and helium). The Quran uses "dukhan" (دَاخ) = smoke/gas. Not water, not nothing — smoke. This is accurate.

*Hvorfor dette er viktig: Moderne kosmologi bekrefter at det tidlige universet var en varm, ugjennomsiktig gass (hydrogen og helium). Koranen bruker "dukhan" = røyk/gass. Ikke vann, ikke ingenting — røyk. Dette er korrekt.*

---

## Celestial Bodies Float in Orbits / Himmellegermer flyter i baner

“ **Arabic / Arabisk:** ﴿نَوُحَبَّسَىٰ ۙ كَلَفِى ف ۙ لُك﴾

**English:** "...all of them floating through space!" — **Al-Anbiya 21:33**

**Norsk:** "...alle svever de i [sine baner i] rommet!"

**Why this matters:** The Arabic word "yasbahūn" (نَوُحَبَّسَىٰ) means "swimming/floating" — not standing, not falling. This precisely describes celestial mechanics: objects in orbit are in a state of continuous free-fall, effectively "floating."

*Hvorfor dette er viktig: Det arabiske ordet "yasbahūn" betyr "svømmer/flyter" — ikke står, ikke faller. Dette beskriver presist himmelmekanikk: objekter i bane er i en tilstand av kontinuerlig fritt fall, i praksis "flytende."*



**Arabic / Arabisk:** يَفْقَلِخْ دَعَبًا نَّمُّمًا | فَمُكْتَبَةٌ مُرْتَابَةٌ يَفْمُكُّ قُلُوبَ حَيَاتٍ ثَلَاثًا

**English:** "He creates you in your mothers' wombs, one act of creation after another, in threefold depths of darkness." — **Az-Zumar 39:6**

**Norsk:** "Han skaper dere i deres mødres livmor, skapelse etter skapelse, i tre lag av mørke."

**Why this matters:** The three layers = (1) the abdominal wall, (2) the uterine wall, (3) the amniotic membrane/placenta. Anatomically correct. Discovered only through modern dissection and medicine.

*Hvorfor dette er viktig: De tre lagene = (1) bukveggen, (2) livmorveggen, (3) fosterhinnene/morkaken. Anatomisk korrekt. Oppdaget først gjennom moderne disseksjon og medisin.*

### 3. Oceanography / Oseanografi

## Two Seas That Meet But Do Not Mix / To hav som møtes men ikke blandes

“ **Arabic / Arabisk:** جَاغَا حَلْمَ اَدَّو وَ تَاَرْفُ اُدْمَدْنِي رَحَبَل جَرَم يَدْل وَ وَّو ا رُوْحُ حَم ا رَحْوَا ا حَزْرَب اْمَهْنِي بَلَعَجَو

**English:** "And He it is who has given freedom of movement to the two great bodies of water — the one sweet and thirst-allaying, and the other salty and bitter — and yet has wrought between them a barrier and a forbidding ban." — **Al-Furqan 25:53**

**Norsk:** "Og det er Han som har gitt de to store vannmassene fri bevegelse — den ene søt og leskedrikk, den andre salt og bitter — og mellom dem har Han satt en barriere og et forbud."

**Why this matters:** Jacques Cousteau confirmed this in the 20th century — where fresh and salt water meet (e.g., the Strait of Gibraltar, river estuaries), there is a **halocline** — a physical boundary that water does not freely cross due to differences in density and salinity.

Hvorfor dette er viktig: Jacques Cousteau bekreftet dette på 1900-tallet — der ferskvann og saltvann møtes (f.eks. Gibraltarstredet, elvemunninger), finnes det en **halokline** — en fysisk grense som vannet ikke fritt krysser på grunn av forskjeller i tetthet og saltholdighet.

## Layers of Darkness in the Deep Sea / Lag av mørke i dyphavet

“ **Arabic / Arabisk:** وَتُمْلُظُ كَوْنًا مِثْلَ حَبِّ الرَّجُلِ فِي بَيْتِهِ إِذَا تَمَلَّكَ مِنَ الْمَوْتِ وَتُمْلُظُ كَوْنًا مِثْلَ حَبِّ الرَّجُلِ فِي بَيْتِهِ إِذَا تَمَلَّكَ مِنَ الْمَوْتِ وَتُمْلُظُ كَوْنًا مِثْلَ حَبِّ الرَّجُلِ فِي بَيْتِهِ إِذَا تَمَلَّكَ مِنَ الْمَوْتِ

**English:** "Or [else, their deeds are] like the depths of darkness upon an abysmal sea, made yet more dark by wave billowing over wave, with [black] clouds above it all: depths of darkness, layer upon layer." — **An-Nur 24:40**

**Norsk:** "Eller [deres gjerninger er] som mørke i et bunnløst hav, dekket av bølge på bølge, med skyer over — mørke lag på lag."

**Why this matters:** Surface waves + internal waves (discovered only in the 20th century) + clouds above. At 200 meters depth — total darkness. Prophet Muhammad ﷺ never dived into the deep sea. He had no submarines.

Hvorfor dette er viktig: Overflatebølger + indre bølger (oppdaget først på 1900-tallet) + skyer over. På 200 meters dyp — totalt mørke. Profeten Muhammad ﷺ dykket aldri i dyphavet. Han hadde ingen ubåter.

## 4. Geology / Geologi

### Mountains as Pegs/Stakes / Fjell som plugger/påler

“ **Arabic / Arabisk:** وَأَلْجَبُوجُ مِثْلَ مِخْلَبِ الْوَيْدِ إِذَا تَمَلَّكَ مِنَ الْمَوْتِ

**English:** "And the mountains [its] pegs?" — **An-Naba 78:7**

**Norsk:** "Og fjellene [som] plugger?"

"And We have set up firm mountains on earth, lest it sway with them." — **Al-Anbiya 21:31**

"Og Vi har satt faste fjell på jorden, for at den ikke skal svaie med dem."

**Why this matters:** Modern geology: mountains have **deep roots** (up to 4-5x deeper than they are tall) that stabilize tectonic plates. Literally pegs/stakes in the Earth's crust. Discovered in the 19th century (George Airy, 1855).

*Hvorfor dette er viktig: Moderne geologi: fjell har dype røtter (opptil 4-5 ganger dypere enn de er høye) som stabiliserer tektoniske plater. Bokstavelig talt plugges i jordskorpen. Oppdaget på 1800-tallet (George Airy, 1855).*

## Mountains Move Like Clouds / Fjell beveger seg som skyer

“ Arabic / Arabisk: بِأَحْسَلٍ رَمُومٌ زُمَّتْ يَهُودُ ۖ إِذْ مَكَرُوا بِأَنْ يَسْحَبُوا الْجِبَالَ أَنْ يَكُونَ ثَمَرًا لِلْمُؤْمِنِينَ ۗ ”

**English:** "And thou wilt see the mountains, which [now] thou deemest so firm, pass away as clouds pass away." — **An-Naml 27:88**

**Norsk:** "Og du vil se fjellene, som du nå anser som faste, fare forbi som skyer."

**Why this matters:** Tectonic plates move 2-15 cm per year. Impossible to notice with the naked eye. Plate tectonics theory: 1960s.

*Hvorfor dette er viktig: Tektoniske plater beveger seg 2-15 cm per år. Umulig å legge merke til med det blotte øye. Platetektonikk-teorien: 1960-tallet.*

## 5. Biology / Biologi

### All Living Things From Water / Alt levende fra vann



Anemophily (wind pollination) was scientifically confirmed only in the 18th century. The Quran states it explicitly.

Vindpollinering ble vitenskapelig bekreftet først på 1700-tallet. Koranen sier det eksplisitt.

## The Bee — Female Gender / Bien — hunkjønn

“ **Arabic / Arabisk:** اِنَّمَا تُؤْتِي بِرِجَالٍ ابْجِلٍ اِنَّمَا يَذِخَّتْ اِنَّمَا لِحْنَلٍ اِنَّمَا لِكُبَّرٍ اِحْوَاوْ

**English:** "And thy Sustainer has inspired the bee: 'Prepare for thyself dwellings in mountains...'" — **An-Nahl 16:68**

**Norsk:** "Og din Herre inspirerte bien: 'Bygg deg boliger i fjellene...'"

**Why this matters:** The Arabic uses the **feminine** form of the verb ("ittakhidhi" يتخذت). Worker bees are ALL female — they build the hive, collect nectar, produce honey. Males (drones) do none of this. This was discovered only under the microscope.

*Hvorfor dette er viktig: Arabisk bruker den **feminine** formen av verbet ("ittakhidhi"). Arbeiderbier er ALLE hunkjønn — de bygger kubene, samler nektar, produserer honning. Hanner (droner) gjør ingenting av dette. Dette ble oppdaget først under mikroskopet.*

## 6. The Human Body / Menneskekroppen

### Fingerprints — Unique / Fingeravtrykk — unike

“ **Arabic / Arabisk:** اِنَّمَا اَنَابَ اَيُّوَسُّن اِنَّمَا اَيُّوَسُّن اِنَّمَا اَيُّوَسُّن اِنَّمَا اَيُّوَسُّن اِنَّمَا اَيُّوَسُّن

**English:** "Yea indeed, We are able to make whole his very finger-tips!" — **Al-Qiyama 75:4**

**Norsk:** "Jo, Vi er i stand til å gjenskape hans fingerspisser!"

**Why this matters:** Why would the Quran specifically mention **finger tips** in the context of recreating a human being? Because they are unique to every person. Forensic fingerprint



**Why this matters:** The mummy of Pharaoh (Ramesses II or Merneptah) was found in 1881, preserved in Cairo. The Quran promises: "We shall save your body" — the only Pharaoh whose body was preserved as a "sign." Prophet Muhammad ﷺ could not have known about Egyptian mummification or that this body would be found 1,200 years later.

*Hvorfor dette er viktig: Mumien av farao (Ramses II eller Merneptah) ble funnet i 1881, bevart i Kairo. Koranen lover: "Vi skal redde din kropp" — den eneste farao hvis kropp ble bevart som et "tegn." Profeten Muhammad ﷺ kunne ikke ha visst om egyptisk mumifisering eller at denne kroppen ville bli funnet 1200 år senere.*

## 7. Iron — "Sent Down" From the Sky / Jern — "sendt ned" fra himmelen

سَّانِلْ لُعْفُنَّ مَوْ ﷻ دِي دَش ﷻ سَأَبِهَي فَدَي دَحْل ﷻ أَنْ لَزْنَ أَوْ

**English:** "And We bestowed [upon you] from on high [the ability to make use of] iron, in which there is awesome power as well as [a source of] benefits for man."

— **Al-Hadid 57:25**

**Norsk:** "Og Vi sendte ned jern, der det er voldsom kraft og nytte for menneskene."

**Why this matters:** The Arabic "anzalna" (انزلنا) = "**We sent down**" — the same verb used for the Quran and rain. Modern astrophysics: iron **cannot be formed** in stars like our Sun. It is created only in supernova explosions — literally "sent down" to Earth from space. The Surah is called **Al-Hadid** (Iron) — Surah number 57. The atomic mass of the most common iron isotope: **57**.

*Hvorfor dette er viktig: Det arabiske "anzalna" = "Vi sendte ned" — det samme verbet som brukes for Koranen og regn. Moderne astrofysikk: jern kan ikke dannes i stjerner som vår sol. Det skapes kun i supernova-ekspløsjoner — bokstavelig talt "sendt ned" til jorden fra verdensrommet. Suraen heter Al-Hadid (Jern) — suranummer 57. Atommassen til den vanligste jernisotopen: 57.*

## Conclusion / Konklusjon

None of these facts could have been known by any human being in 7th century Arabia. There were no microscopes, no telescopes, no submarines, and no scientific method as we know it today.

Ingen av disse fakta kunne ha vært kjent av noe menneske i Arabia på 600-tallet. Det fantes ingen mikroskop, ingen teleskoper, ingen ubåter, og ingen vitenskapelig metode slik vi kjenner den i dag.

“We will show them Our signs in the horizons and within themselves until it becomes clear to them that it is the truth.” — **Fussilat 41:53**

"Vi skal vise dem Våre tegn i horisonten og i dem selv, inntil det blir klart for dem at det er sannheten."

---

Source: Full Quran analysis (114 surahs, Muhammad Asad translation) — ALAI Knowledge Base, February 2026

---

Revision #3

Created 2026-02-24 19:01:41 UTC by John

Updated 2026-05-31 20:03:44 UTC by John