

Savrulmayan gezegenler, sarsılmayan denge

Âlemdeki hassas denge ve düzeni en açık biçimde gözlemlediğimiz alanların başında **Güneş Sistemi** gelir. Büyüklü küçüklü gezegenlerin eşsiz düzeni, akılları hayrete düşürecek niteliktedir. Şimdi bu muhteşem sistemde kısa bir yolculuğa çıkalım.

Güneş Sistemi Turu: Mesafeler ve Devler

Güneş'ten yola çıkıyoruz...

- **58 milyon km** sonra: **Merkür** (Kayaların ve metalin krallığı)
- **108 milyon km** sonra: **Venüs** (Dünya'nın ikizi ama cehennem gibi sıcak)
- **150 milyon km** sonra: **Dünya** (Canlılığın beşiği, evimiz)
- **228 milyon km** sonra: **Mars** (Kızıl gezegen)
- **778 milyon km** sonra: **Jüpiter** (Dev, gaz, fırtınaların efendisi)
- **1 milyar 430 milyon km** sonra: **Satürn** (O muhteşem halkaları ile)
- **2 milyar 870 milyon km** sonra: **Uranüs** (Yan yatmış, buz devi)
- **4 milyar 500 milyon km** sonra: **Neptün** (Sonsuz fırtınaların gezegeni)

Ve daha niceleri: **Ceres, Plüton, Haumea, Makemake, Eris...**

Bu kadar **uçsuz bucaksız** bir alanda, **akılları baştan alan** muhteşem bir denge ve düzen hüküm sürmektedir.

Denge Nasıl İşliyor?

Güneş Sistemindeki tüm gezegenleri **dış uzaya savrulmaktan koruyan** şey, Güneş'in **çekim gücü** ile gezegenlerin **merkez-kaç kuvveti** arasındaki hassas dengedir.

- Güneş devasa çekimiyle gezegenleri **kendine çeker**.
- Gezegenlerin dönüş hızı ise onları **dışarı fırlatmak ister**.

İşte bu iki zıt kuvvet, mükemmel bir **dans** halindedir.

Peki Ya Bu Denge Bozulsa?

- Gezegenler **biraz daha yavaş** dönseydi:
→ Hızla Güneş'e çekilir, korkunç bir patlamayla **yutulurlardı**.
- Gezegenler **biraz daha hızlı** dönseydi:
→ Güneş'in kuvveti onları tutamaz, **dış uzaya savrulurlardı**.

Oysa öyle **hassas bir denge** kurulmuştur ki, her gezegen milyarlarca yıldır **şaşmadan**,

yorulmadan, durmadan yoluna devam etmektedir.

Her Gezegen İçin Ayı Ayrı Ayar

Ve işte asıl hayret verici nokta: Bu denge, **her gezegen için ayrı ayrı** kurulmuştur.

Çünkü:

- Her gezegenin **Güneş'e uzaklığı** farklıdır (58 milyon km ile 4,5 milyar km arasında).
- Her gezegenin **kütlesi** farklıdır (Merkür küçük, Jüpiter dev gibi).
- Her birine göre ayrı bir **dönüş hızı** belirlenmiştir.

Ne fazla, ne eksik. **Tam kararında**. Eğer bu hızlar “ortalama” belirlenseydi, sistem çoktan yok olmuştu.

Şimdi Düşünelim ve Hissedelim:

Soru 1:

Her denge, o dengeyi ve düzeni **koyan bir varlığa** işaret eder.

Peki, bu muhteşem dengeyi kabul edip de **o dengeyi kuranı kabul etmemek** mümkün müdür?

Soru 2:

Milyarlarca kilometre uzaktaki gezegenlerin dönüş hızlarını **ne çok hızlı, ne çok yavaş** yapıp, tam olması gereken noktada, Güneş'in çekimine göre **ayarlamak** ve o gezegenleri sistemin bir parçası kılmak...

Bu **muhteşem fiilin sahibi kimdir?**

Soru 3:

Bu fiili görmek de, ama **failini görmemek**...

Ya da fail olarak **hayatsız, ilimsiz, şursuz, iradesiz** varlıkları göstermek...

Akıl bunu kabul edebilir mi?

Soru 4:

Aklımızın sınırlarının ihata edemediği bu kadar büyük bir alanda,

Her gezegene **kütlesine göre ayrı dönüş hızı** belirleyerek,

Onları **Güneş'e yapışmaktan ya da uzaya savrulmaktan kurtaran** kudret, merhamet ve ilim sahibi **kimdir?**

Allah'tan başka hangi kudret bu fiile sahip olabilir?

Sistem Dediğin, Düzen Demektir

Hem “Güneş **Sistemi**” diyoruz. Sistem; bir **denge ve düzenin** adıdır. Peki nasıl olur da bir sistemin **tesadüfün eseri** olduğu iddia edilebilir?

- Tesadüf **düzen getirmez**, kaos getirir.
- Tesadüf **denge kurmaz**, bozar.
- Tesadüf **hesap yapmaz**, rastgele savurur.

Oysa burada **matematiksel bir hassasiyet, fiziksel bir mükemmellik, astronomik bir intizam** vardır.

Bu intizam, perde arkasında iş gören **kudreti sonsuz, ilmi nihayetsiz olan Allah**'ın varlığını ve birliğini, **Güneş gibi** ortaya koymaktadır.

Kur'an'ın Şahitliği

Rabbimiz, bu hakikati bize haber vermiş ve bu mucizevi yaratılış üzerinde **düşünmemizi** emretmiştir:

وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ۚ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ ۚ وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ
بِأَمْرِهِ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۚ

“Geceyi, gündüzü, güneşi ve ayı sizin emrinize verdi; yıldızlar da O’nun emriyle emre hazır kılınmıştır. Şüphesiz bunda, aklını kullanabilen bir topluluk için ayetler vardır.”

(Nahl Suresi, 12. Ayet)

Gözünü gökyüzüne kaldır. Her bir yıldız, her bir gezegen, her bir yörünge **sessizce Rabbini zikrediyor**.

Sen de bu zikre kulak ver. Ve bil ki: Bu denge tesadüf değil, **takdir**. Bu düzen boşluk değil, **rahmet**. Bu sistem sahipsiz değil, **Kayyum**’un eseri.