

NO. 2

iMAN

ÜCRETSİZ

GELECEĞİN NESİLLERİ İÇİN

İMAN NEDİR?

İmanın anlamı ve imanın boyutları

ALLAH'A İMAN

Bu dünya nasıl var oldu sorusunun cevabı

BİLİM VE DİN ÇATIŞIYOR MU?

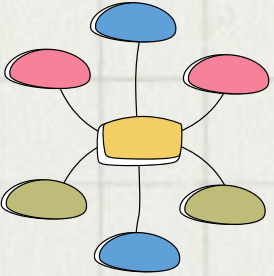
Bilimler Allah'ı nasıl anlatıyor.



Zihin Haritası



1.HAFTA



ZİHİN HARİTASI OLUŞTUR



İMAN deyince aklına gelen ilk kelimeleri yukarıdaki kutucukların içine yaz. Kendi zihin haritanı oluştur.



1.HAFTA

İMAN NEDİR?



İman, sözlükte, bir şey'e tereddütsüz (zweifellos) inanmak ve kesin olarak, içten ve yürekten bağlanmak demektir.

İman kelimesi, inanmak, güven vadetmek, başkalarının emniyetini temin etmek.. ya da emin, güvenilir ve sağlam olmak manâlarına gelir. Ayrıca özel olarak ise iman, Peygamber Efendimiz'in (aleyhissalatu vesselâm) yüce Allah'tan getirdiği haberleri ve hükümleri(din kurallarını) acaba demeden tereddütsüz şekilde onaylamaktır. İman bu haberlerin gerçek ve doğru olduğuna kalben inanmak demektir.



ACABASIZ İNANMAK

Vakit namazlarını sürekli cemaatle, camide eda eden, ALLAH'a yürekten bağlı, çok duru gönüllü bir adam varmış? Ama evi, nehrin öbür tarafında olduğu için her vakit namazında, salla nehri geçmek epey vaktini alıyormuş..

Bir gün, gittiği camide bir vaaz dinlemiş? Hoca diyormuş ki;ALLAH'a öyle inanıp öyle dayanacaksın, öyle güveneceksin ki her işin kolaylıkla hallolsun? Bismillah de gir suya! Yürü git! diye bir örnek de vermiş.

Adamcağız bunu duyunca bir sevinmiş bir sevinmiş ki? sormayın

-Oh! demiş. Kurtuldum artık saldan, vakit kayıplarından? Bismillah der geçerim karşıya. Sevincinden içi içine sığmıyormuş? Aynı zamanda da içinden Hocaya kızmaktaymış, neden şimdiye kadar söylemedi bunu diye.

Dediği gibi de yapmış. Çıkmış camiiden, gelmiş nehrin kıyısına; Bismillah demiş ve yürümüş geçmiş...

Artık karısı da kendisi de çok mutluymuş bu yüzden. Bir gün hanımı demiş ki; Yarın o Hocayı al gel eve, yemeğe! Bak o kadar iyiliği dokundu bize. Olur?, demiş adam. Ertesi gün camiden çıkınca, Hocayla anlaşmışlar; eve gidip yemek yiyecekler. Nehrin kenarına geldiklerinde Hoca; Bir sal bulalım? deyince adam şaşırılmış ve; Ne salı Hocam! Sen demedin mi, 'Bismillah de yürü git!' Ben o günden beri öyle yapıyorum. Hadi geçelim?? Hoca hayret içinde. Hatta dehşet? Neden sonra titrek yüreğiyle, melûl mahzun bakmış adama ve;

- Ah! demiş.

- Keşke benim imanım da, seninki gibi acabasız olsaydı. Ben de Senin gibi yürür giderdim??

Acabasız inanabilmek dileği ile...



Saçmalama!
bizi kimse yapmadı...
Tesadüfen olduk...

İnşallah erimeden
İman eder...



ÇİZGİ-YORUM

Yukarıdaki KARİKATÜRü inceleyin ve anladıklarınızı aşağıdaki boşluğa yazın.

(Yazı almanca-İngilizce veya Türkçe olabilir.)





Kelime Avcısı



AŞAĞIDAKİ KELİMELERİN MANASINI GOOGLE'DA
ARAYIN VE CEVABI KUTUYA YAZIN!!!



İMAN:

İSLAM:

İHSAN:

1.HAFTA



İSLAM, İMAN VE İHSAN

1.HAFTA

Abdullah b. Ömer'in, babası Hz. Ömer'den naklettiği bu hadis şöyledir:
 "Bir gün Rasûlullah (s.a.s.)'in yanında bulunduğumuz sırada âniden yanımıza, elbisesi bembeyaz, saçsımsiyah bir zat çıkageldi. Üzerinde yolculuk eseri görülüyor, bizden de kendisini kimse tanımiyordu. Doğru peygamber (s.a.s.)'in yanına oturdu ve dizlerini onun dizlerine dayadı. Ellerini de uylukları üzerine koydu. Ve:"Ya Muhammed! Bana İslâm'ın ne olduğunu söyle?" dedi. Rasûlullah (s.a.s.): "İslâm; Allah'tan başka ilâh olmadığına, Muhammed'in de Allah'ın Rasulü olduğuna şehadet etmen, namazı dosdoğru kılman, zekâtı vermen, Ramazan orucunu tutman ve gücün yeterse Beyt'i hac etmendir." buyurdu. O zat: "Doğru söyledin." dedi. Babam dedi ki: "Biz buna hayret ettik. Zira hem soruyor, hem de tasdik ediyordu." "Bana imandan haber ver?" dedi. Rasûlullah (s.a.s.): Âllah'a, Allah'ın meleklerine kitaplarına, peygamberlerine ve ahiret gününe inanman, bir de kadere, hayrına şerrine inanmandır." buyurdu.

O zât yine: "Doğru söyledin." dedi. Bu sefer: "Bana ihsandan haber ver?" dedi. Rasûlullah (s.a.s.): "Allah'a O'nu görüyormuşsun gibi ibadet etmendir. Çünkü her ne kadar sen onu görmüyorsan da o seni muhakkak görür." buyurdu. O zat: "Bana kıyametten haber ver?" dedi. Rasûlullah (s.a.s.) "Bu meselede kendisine sorulan, sorandan daha çok bilgi sahibi değildir." buyurdular. "O halde bana alâmetlerinden haber ver." dedi. Peygamber (s.a.s.): "Câriyenin kendi sahibesini doğurması ve yalın ayak, çıplak, yoksul koyun çobanlarının bina yapmakta birbirleriyle yarış ettiklerini görmendir." buyurdu. Babam dedi ki: Bundan sonra o zat gitti. Ben bir süre bekledim. Sonunda Allah Rasûlü bana: "Ya Ömer! O soru soran zatın kim olduğunu biliyor musun?" dedi. "Allah ve Rasûlü bilir." dedim. "O Cibrîl'di. Size dininizi öğretmeye gelmişti." buyurdular.

(Buhârî, İman 1; Müslim, İman 1).

"Sen onu görmüyorsan da o seni muhakkak görür."

ARAYIŞ

#1



2.HAFTA



İNSANLARIN HER GÜNÜ AYNIYDI BU KÖYDE.

SADECE İHTİYAÇLARINI GİDERMEK İÇİN GEREKENİ YAPARAK GÜNLERİNİ TÜKETİRLERDİ VE HIÇ BİR ŞEYİ DÜŞÜNMEZ, MERAK DA ETMEZLERDİ.



YAŞADIĞIM YER DAĞLARIN ARASINDA KALMIŞ, MEDENİYETİN NEREDEYSE HIÇ UĞRAMADIĞI, BASİT TEKNOLOJİLER ŞÖYLE DURSUN YAZININ BİLE TAM OLARAK GELİŞMEDİĞİ KÜÇÜCÜK BİR KÖYDÜ.



BEN İSE HAYVANLAR GİBİ YAŞADIĞIMIZI DÜŞÜNÜRDÜM.

AMA BİZ ONLARDAN FARKLIYDIK, HAYVANLAR DAHİL OLMAK ÜZERE TÜM DÜNYA BİZLERE HİZMET EDİYORDU RESMEN. BİTKİ VE HAYVANLARLA BESLENİYOR, GİYİNİYOR VE EŞYALAR YAPABİLİYORDUK.



BUNU ONLAR YAPAMIYORDU. BİZ FARKLIYDIK.

BEN TÜM GÜN AĞAÇ ALTINA OTURUR BUNLARI DÜŞÜNÜRDÜM.

HERKES İÇİN ALAY KONUSUYDUM.



ARTIK DAHA FAZLA
BU MERAKIMI VE
DÜŞÜNCELERİMİ
BASTIRAMIYORDUM.



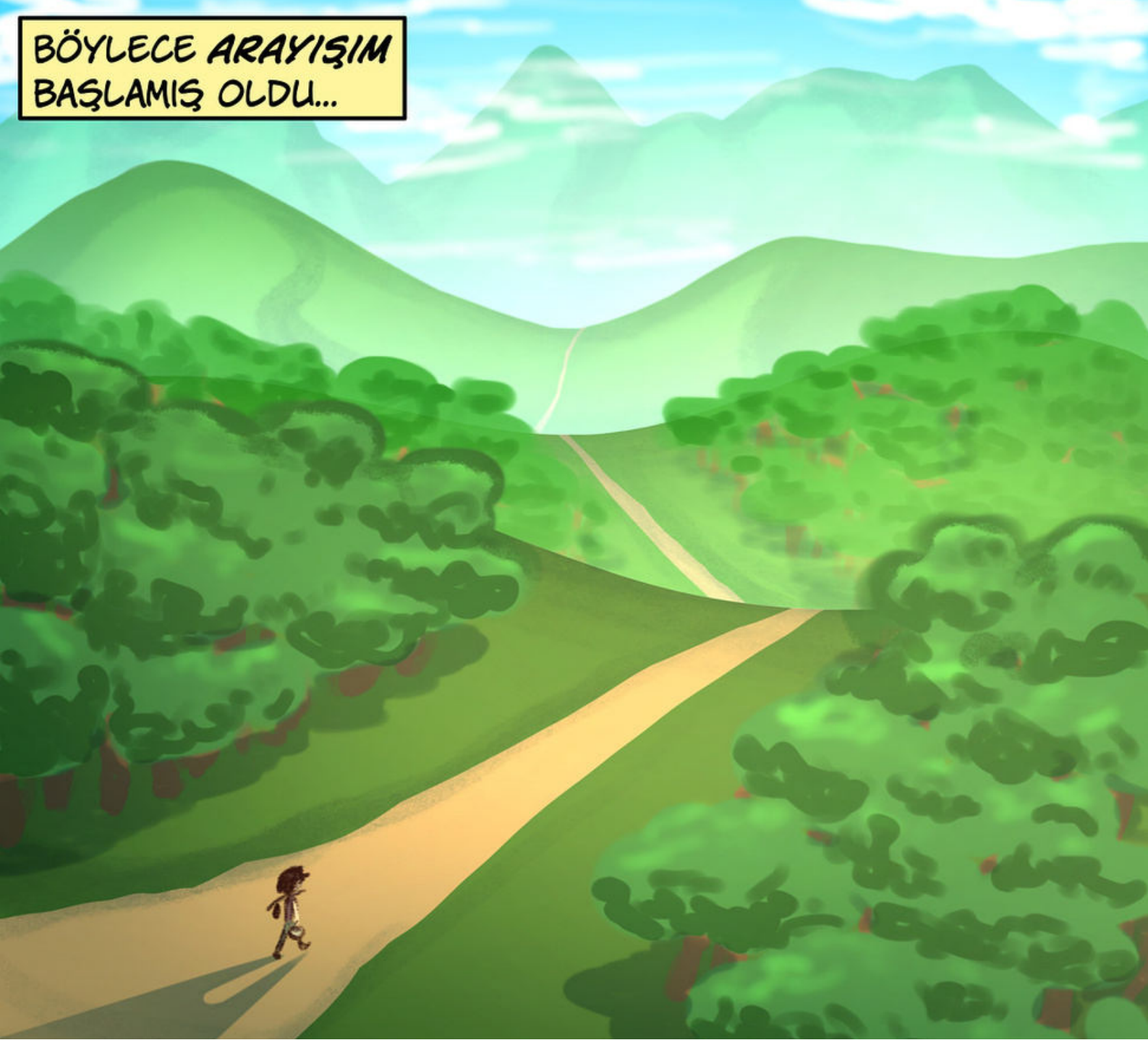
HERKESE HABER SALDIM,
YANIMA BİR AZ AZIK ALDIM VE
TÜM ÖFKELİ TEPKİLERİNE
RAĞMEN KÖYDEN AYRILDIM.

HER ŞEY BİR ŞEYDEN
GELİYORDU, PEKİ YA TÜM BU
EVREN NERDEN GELMİŞTİ? VE
TÜM BU DÜNYA İNSANA HİZMET
EDERKEN, BİZİM BU
DÜNYADAKİ AMACIMIZ NEYDİ?



KAFAMDA ÇOK FAZLA SORU
VARDI VE CEVAPLARINI
BULMAYA KARARLIYDIM.

**BÖYLECE ARAYIŞIM
BAŞLAMIS OLDU...**





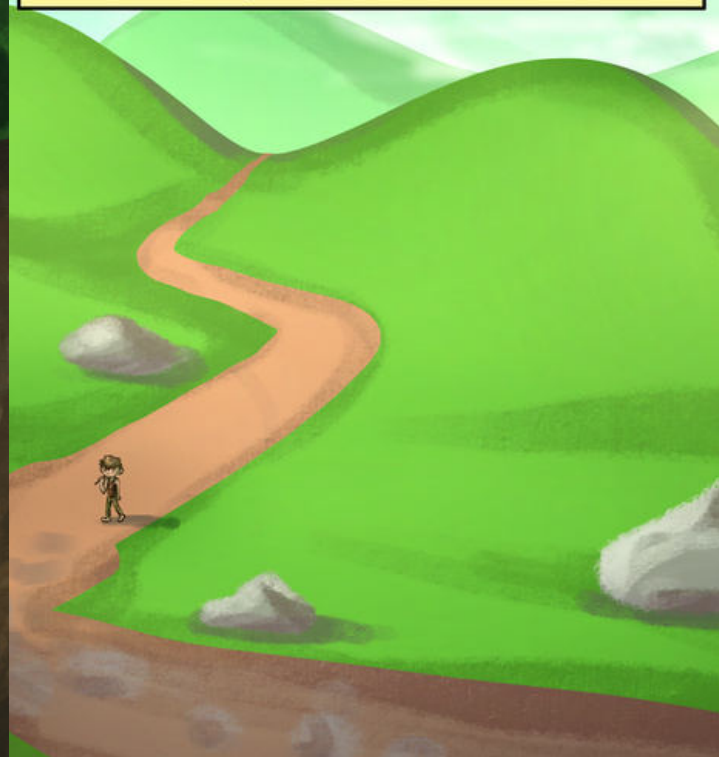
@hmsketches

BULDUĞUM İLK AĞACIN GÖLGESİNE ÇÖKTÜM.
AZIĞIM DA BEN DE TÜKENMİŞTİK.



BİR AZ SONRA TEPELERİN
ARDINDAN BANA DOĞRU
GELEN BİR ADAM GÖRDÜM.

KÖYÜME GİDEN DAR PATIKAYI VE TEPELERİ AŞIP
KERVANLARIN GEÇTİĞİ YOLA ULAŞMAM YAKLAŞIK
1 HAFTA SÜRÜMÜŞTÜ.



MERHABA DELİKANLI!

MERHABA.

BİTKİN
GÖRÜNÜYORSUN.
BU ISSIZ YERDE
TEK BAŞINA NE
ARIYORSUN
EVLAT?

SADECE
ÇOK YORULDUM.
AMA SEN BİR ŞEY
ARADIĞIMI DA
NEREDEN
BİLDİN?

O LAFIN GELİŞİ BİR
SORUYDU AMA ŞİMDİ
GERÇEKTEN MERAK
ETTİM; NE
ARIYORSUN?

BAŞLANGICI
ARIYORUM.

NASIL YANİ EVLAT?
HANGİ BAŞLANGICI?

DÜNYANIN,
HAYATIN
BAŞLANGICINI.
NEREDEN
GELDİĞİMİZİ.
YARATICIMIZI
YANİ.

DEMİK
YARATICIYI
ARIYORSUN HA?!
VAY BE EVLAT,
YARATICIYI ARAMAK
YÜREK İSTER!
HERKEZ CESARET
EDEMEZ BU YOLA
ÇIKMAYA.
NİCE YETİŞKİN ADAM
BİLE KORKAR
ARAMAKTAN VEYA
BULACAĞI
CEVAPLARDAN.

BEN
KORKMUYORUM.
BULACAĞIM ONU.

KAÇ YAŞINDAYDIN
BAKAYIM SEN?

DOKUZ YAŞINDAYIM.

TÜM AZIĞIN
BU KADAR
MI?

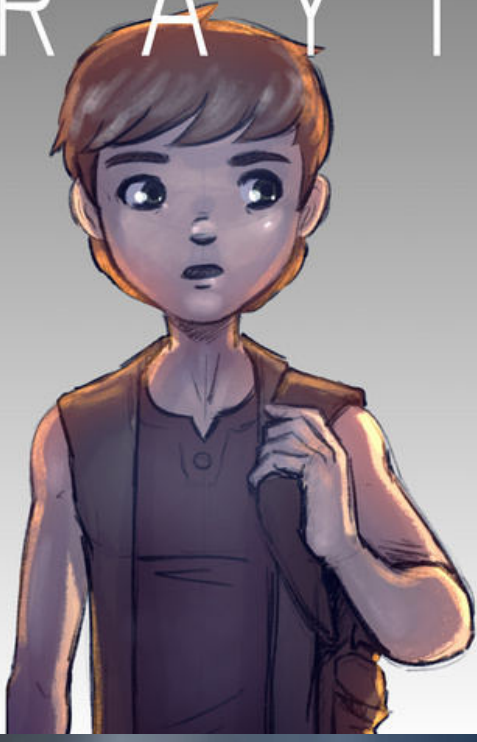
EVET, BU KADAR
KALDI.

BAK EVLAT SANA BİR
TEKLİFİM VAR.
BEN BİR ÖĞRETMENİM.GENÇ
YAŞLI HERKESE EĞİTİM
VERİYORUM.

BENİMLE GEL. SANA
İLİM ÖĞRETEYİM. SEN
DE BU ŞEKİLDE
ARADIĞIN ŞEYİ DAHA
KOLAY BULURSUN?
NASIL FİKİR?

TEMİZ YÜZLÜ BU ADAMA GÜVENİP GÜVENMEYECEĞİMİ
BİLEMİYORDUM AMA BEN BU YOLA ÇIKARAK HER RİSKİ KABUL
ETMİŞTİM ZATEN. ÜSTELİK HAKLIYDI, OKUMA YAZMA BİLE
BİLMİYORDUM. DAHA ÇOK ŞEY ÖĞRNEİRSEM, ARADIĞIMI BULMAM
VE BU ALEMİ ANLAMAM DAHA KOLAY OLURDU.

TEKLİFİNİ KABUL ETTİM. OTURUP
KARNİMİZİ DOYURDUK VE ONUN
OKULUNA DOĞRU YOLA
KOYULDUK.



7 YIL SONRA...

DEMEK
TANRIYI
ARIYORSUN
ÖYLE Mİ
EVLAT?

EVET,
ÖYLE.



HAHAHAH! BOŞUNA ARAMA!
ÇÜNKÜ ÖYLE BİR ŞEY

YOK MU?

ELBETTE YOK!
ŞU EVRENDEKİ HER ŞEY TAMAMEN
MİLYONLARCA YIL ÖNCE BAŞLAYAN
BİRER TESADÜFLER ZİNCİRİNİN
SONUCU. BU UZUN SÜREÇ SONUCUNDA
GÖRDÜĞÜN BU DÜZEN
OLUŞMUŞ.

PEKİ BU SÜREÇ
NASIL BAŞLAMIS?





BİG BANG
PATLAMASIYLA!
BU PATLAMA
SONUCUNDA EVREN
KENDİ KENDİNE
VAROLMUŞ!



N'APIYORSUN LAN!?!
DUR! YAPMA!!!



BOOOOMMM!!!



LAN NE YAPTIĞININ FARKINDA MISIN SEN!?

NE YAPTIM Kİ?

ETRAFI MAHVETTİN! BAŞIMIZI DERDE SOKMAK MI İSTİYORSUN?

BOMBALAR HER PATLADIĞINDA BÖYLE Mİ OLUR?

ELBETTE AHMAK! BOMBALAR BUNUN İÇİNDİR!

BİR PATLAMA HER KOŞULDA KAOS VE DÜZENSİZLİK SAÇIYORSA, NASIL BİG BANG BÜYÜKLÜĞÜNDE BİR PATLAMA BÖYLESİNE KUSURSUZ İŞLEYEN VE BİRBİRİYLE ALAKADAR BİR EVREN YARATABİLİR Kİ?



SEN HALA NE DİYORSUN? DEDİM YA, İHTİMALLER ZİNCİRİ! SONSUZ İHTİMAL İÇERİSİNDEN ÇIKAN GÜZEL SONUÇLAR...

HEY! NE OLUYOR? NEREYE GİDİYORSUN ÖYLE?



DÜŞÜNDÜM SEN KONUŞURKEN. MİLYARLARCA İHTİMAL İÇİMDEN YALNIZCA EN MÜKEMMEL İHTİMALLER MÜMKÜN OLDUYSA BU İŞİ KÖR TESADÜF YAPAMAZ, BUNUN ARKASINDA BU İHTİMALLER İÇERİSİNDEN EN MÜKEMMELLERİNİ BİLİP DİĞER İHTİMALLERE TERCİH EDEN BİR KUDRET ELİ OLMALI. SEN BUNU GÖREMEMİŞSİN, ARADIĞIM CEVAP SEN DE YOK. ARAMAYA DEVAM EDECEĞİM.

ARAYIŞ

#4



OKULDAN AYRILALI HENÜZ ÇOK OLMAMIŞTI. PEK ÇOK FARKLI İNSANLA TANIŞTIM VE KONUŞTUM. BİR SÜRÜ YENİ YER GEZDİM VE ÇOK ÇEŞİTLİ YERLERDE DÜŞÜNME FIRSATI BULDUM. VE KISA SÜRE SONRA AKLIMDAKİ SORULARDAN EN BÜYÜĞÜNÜ ARTIK TÜM AKLIM VE KALBİM İLE SİLMİŞTİM; EVET, KESİNLİKLE BİR YARATICI OLMAK ZORUNDAYDI.

AMA HALEN CEVAPLANMAYI BEKLEYEN YENİ SORULAR VARDI. BU KAINATTAKİ HER ŞEY BİR AMACA HİZMET EDİYORDU. YARATILAN BU CANLILAR İÇİNDEKİ EN FARKLI ÖZELLİĞE SAHİP OLAN İNSANOĞLU AMAÇSIZ VE BOŞU BOŞUNA YARATILMIŞ OLAMAZ. HAYVANLAR GİBİ, SADECE YAŞAYIP ÖLMEK İÇİN YARATILMADIK BİZ. PEKİ AMA YARATICI BİZDEN NE YAPMAMIZI İSTİYORDU? ARAYIŞIM BİTMEMİŞTİ...



2 YIL SONRA...

DEDİĞİM GİBİ EFENDİM,
YARATICIYI VE YARATILMA
ARACIMIZI ÖĞRENMEYE
ÇALIŞIYORUM.

BU DA NE
DEMEK?

HAYATIN ANLAMI MI?
ÖYLE BİR ŞEY YOK
EVLAT. HAYAT SEN
NE YAPARSAN ODUR.
YARATICIYI DA
BOŞUNA ARAMA. O
BURALARDA DEĞİL.



KAINATI YARATIP
BIRAKIP GİTTİ
DEMEK. O KADAR.
RAHAT OL.

HAH! İŞTE
GELDİK
EVİME.



EVİN KUSURUNA
BAKMA GENÇ ADAM.
YAKLAŞIK BİR
YILDIR SEYAHAT
EDİYORDUM.

GEÇ İÇERİ
RAHATINA BAK.
BEN HEMEN
SÜPÜRÜVERİRİM
ŞİMDİ.



HADİSENE
EVLAT, İÇERİ
BUYUR.

GİRMİYİM BEN.
GİDECEĞİM.

NE?
HANI BU GECE İÇİN
KALACAK BİR YERE
İHTİYACIN VARDI?
NE GİTMESİ
ŞİMDİ?

SENİN BİR YILLIK YOKLUĞUNDA BİLE
EVİN BU DENLİ PİS BİR HAL ALABİLİYORSA
ŞU KOCA KAİNAT MİLYARLARCA YILDIR
NASIL HALA ESKİMEDEN VE AKSAMA
OLMADAN ÇALIŞABİLİYOR?

BURADA VAKİT
KAYBEDEMEM.
CEVABINI
ÖĞRENMEM
GEREKEN
SORULARIM
VAR.

SÜREKLİ OLARAK İŞLEYEN VE YENİLENEN
MÜKEMMEL İŞLER OLUYORKEN NASIL BUNLARI
YARATAN BU İŞLERİN BAŞINDA OLMASIN? BUNA
İNANMAK İSTEMİYORSUN ÇÜNKÜ O YARATICININ
SENDEN İSTEDİĞİ ŞEYLERİ BİLMEK İSTEMİYOR
VE SORUMLULUKTAN KAÇIYORSUN ASLINDA.

DEVAM EDECEK...

ARAYIŞ

#5



ARAŞTIRMALARIMA DEVAM EDERKEN BİR GÜN BÜYÜK BİR ŞEHRE GELDİM VE ORADA İLK DEFA DİNLERLE TANIŞTIM. YARATICININ EMİR VE YASAKLARINA UYMAYA ÇALIŞARAK HAYATLARINI YAŞAMAYA ÇALIŞAN İNSANLAR FARKLI DİNLERE İNANIYORLARDI. AMA YARATICI NEDEN FARKLI İNSANLARA FARKLI DİNLER İNDİRSİNDİ Kİ? ARADIĞIM SORULARIN CEVAPLARI BU DİNLERİN BİRİNDE OLABİLİRDİ. BEN DE HEPSİNİ TEK TEK ARAŞTIRMAYA BAŞLADIM.

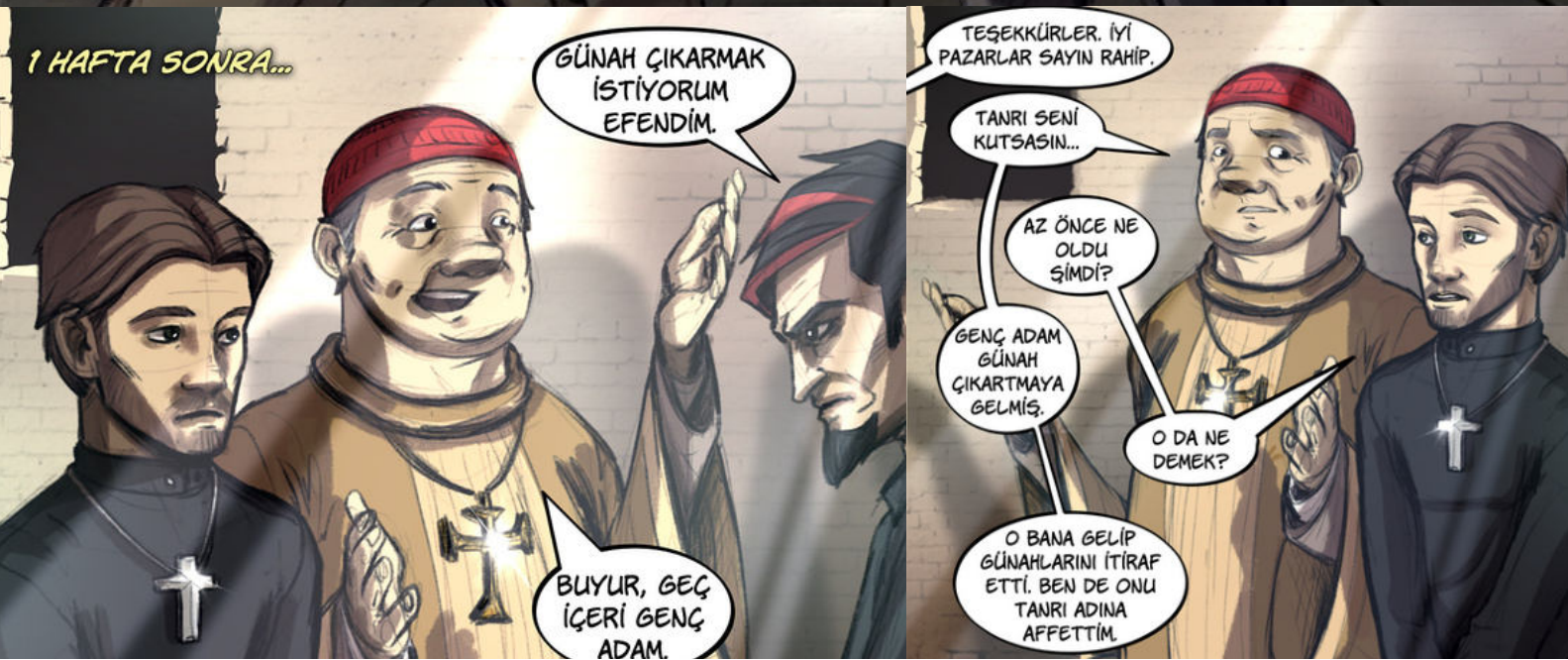


YANLARINA İLK GİTTİĞİM İNSANLAR FARKLI GÖREVLER YAPAN BİRDEN FAZLA YARATICININ OLDUĞUNA İNANIYORLARDI. ORADAN HEMEN AYRILDIM. ÇÜNKÜ BİR İŞE ORTAK ARAMAK ACİZLİKTEN GELİRDİ. SONSUZ KUDRET SAHİBİ BİR YARATICI NEDEN BİR YARDIMCIYA İHTİYAÇ DUYUSUNDU Kİ? ÜSTELİK SONSUZ KUDRET SAHİBİ BİRDEN ÇOK YARATICI BİRBİRLERİ İÇİN HEM YÖNETİCİ HEM DE YÖNETİLEN OLMA DURUMUNDA KALIRLARDI Kİ BU DA ZATEN SAÇMA BİR PARADOKS DOĞRUYORDU. OLSA BİLE KAOSA NEDEN OLURDU AMA EVRENE BİR DÜZEN HAKİMDİ.



DAHA SONRA KENDİLERİNE YAHUDİ DİYEN BAŞKA BİR GRUBUN YANINA GİTTİM. BU DEFA ONLAR BENİ KOVDU. YAHUDİ OLUNMAZ YAHUDİ DOĞULURMUŞ, ÖYLE DEDİLER. ZATEN KOVMASALAR DA BEN GİDECEKTİM. KAINATIN YARATICISI NEDEN BİR GRUP İNSANI SEÇİP GERİ KALANINI AMAÇSIZ YARATMIŞ OLSUNDU Kİ? BU DA AKIL DIŞIYDI.

SONRA YENİ BİR GRUPLA TANIŞTIM. VE HRİSTİYAN OLDUM.



1 HAFTA SONRA...

GÜNAH ÇIKARMAK İSTİYORUM EFENDİM.

BUYUR, GEÇ İÇERİ GENÇ ADAM.

TEŞEKKÜRLER. İYİ PAZARLAR SAYIN RAHİP.

TANRI SENİ KUTSASIN...

AZ ÖNCE NE OLDU ŞİMDİ?

GENÇ ADAM GÜNAH ÇIKARTMAYA GELMİŞ.

O DA NE DEMEK?

O BANA GELİP GÜNAHLARINI İTİRAF ETTİ. BEN DE ONU TANRI ADINA AFFETTİM.

NE YANİ BU KADAR MI? BU ADAMI
TEKRAR GÜNAH İŞLEMekten
ALIKOYAN HIÇ BİR ŞEY YOK MU
YANİ? VE ÖTEKİ DÜNYADA
BUNLARIN HESABI SORULMADAN
CENNETE Mİ GİRECEK? BU HIÇ
ADİL VE MANTIKLI DEĞİL?
ÜSTELİK HANİ SİZ İSA'NIN BİZİM
GÜNAHLARIMIZIN BEDELİ İÇİN
KENDİNİ FEDA ETTİĞİNİ
SÖYLEMİŞTİNİZ. BİZİ BU
DÜNYADA PİSLİK YAPMaktan
ALIKOYAN HIÇ BİR ŞEY YOKSA
GÜNAHTAN KAÇINMANIN SEBEBİ
NE Kİ?!

RAHİP BİR ŞEYLER ZIRVALADI AMA BU DA ARTIK BANA YETMİŞTİ.
OKUDUĞUM İNCİL'DEKİ MANTIKSIZLIK VE TUTARSIZLIKLAR İLK
BAŞLARDA BANA ANLATTIKLARI MANTIKLI KISIMLARDAN DAHA DA
FAZLAYDI. BİR ŞEYLERİ SORGULADIĞIM ZAMAN DA KIZIYORLARDI.
O GÜNAH ÇIKARMA OLAYINDAN SONRA DA HRİSTİYANLIĞI
TERKETTİM VE KİLİSEDEN AYRILDIM.



VE İŞTE TAM O ANDA BİR SES DUYDUM!



BİLMEZ MİSİN Kİ
GÖKLERDE VE YERDE BULUNAN
KİMSELER HATTA GÜNEŞ, AY, YILDIZLAR,
DAĞLAR, AĞAÇLAR BÜTÜN CANLILAR VE
İNSANLARIN DA BİRÇOĞU, ALLAH'IN
YÜCELİĞİNE SECDE EDİYORLAR...
(HAC SÛRESİ, 18)

SES ŞU
ÇALILARIN
ARKASINDAN
GELİYOR!

BEN CİNLERİ VE
İNSANLARI SIFR BENİ
TANIYIP YALNIZ BANA
İBADET ETSİNLER DİYE
YARATTIM. (ZÂRİYÂT
SÛRESİ, 56)

İŞTE
BURADAN!

O, HANGİNİZİN DAHA
GÜZEL AMEL YAPACAĞINI
SINAMAK İÇİN ÖLÜMÜ VE
HAYATI YARATANDIR. O,
MUTLAK GÜÇ SAHİBİDİR,
ÇOK BAĞIŞLAYANDIR.
(MÛLK SÛRESİ, 2)*

SÖYLEYİN BANA!
SİZ KİMSİNİZ? KİMİN BU
SÖZLERİ?

H..HO.. HOCAM!?



O GÜNDEN SONRA HOCANIN MEDRESESİNDE YENİDEN EĞİTİME BAŞLADIM. AMA BU DEFA İSLAM'I ÖĞRENİYOR VE RABBİMİ TANIMAYA ÇALIŞIYORDUM. TAM 10 YIL MEDRESE DE KALDIM. KURAN VE TEFSİRİNE ÇALIŞTIM. ÖYLESİNE MUCİZEVİ VE KUSURSUZ BİR KİTAPTI Kİ EN KÜÇÜK HARFİNE KADAR. TÜM O BİLİMSEL VE SANATSAL MUCİZELER... ALLAH'IN HER KELİMESİ... KURAN KUSURSUZDU VE BEN TÜM AKLIM VE KALBİMLE ONA BAĞLANMIŞTİM.



EN SONUNDA DA ÖĞRENDİM Kİ
BEN ASLINDA EN BAŞINDAN BERİ
YARATILIŞ ARACIMI YERİNE
GETİRİYORMUŞUM ZATEN.
RABBİMİ ARAMAK, BULMAK,
TANIMAK... VE ŞİMDİ DE...



...TANITMAK.



ŞİMDİ İSE YAKLAŞIK
30 YIL ÖNCE
TERKETTİĞİM
KASABAMA GERİ
DÖNÜYORUM.
RABBLERİNİ TANIMA
SIRASI ŞİMDİ
ONLARDA.

RABBİNİZİ TANIMAYA HAZIR
MISINIZ?



YOLCULUĞA BAŞLA



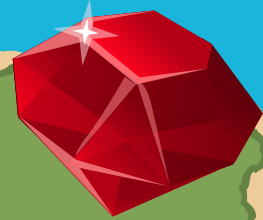
Biyoloji Adası



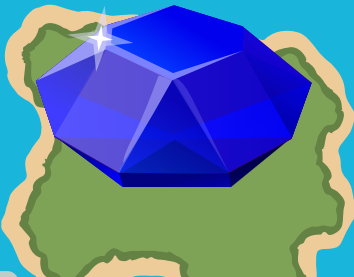
Genetik Adası



Matematik Adası

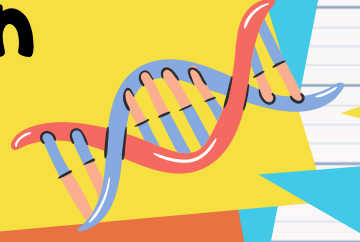


Felsefe Adası



Fizik Adası

Rabbimizi Anlatan Bilimler

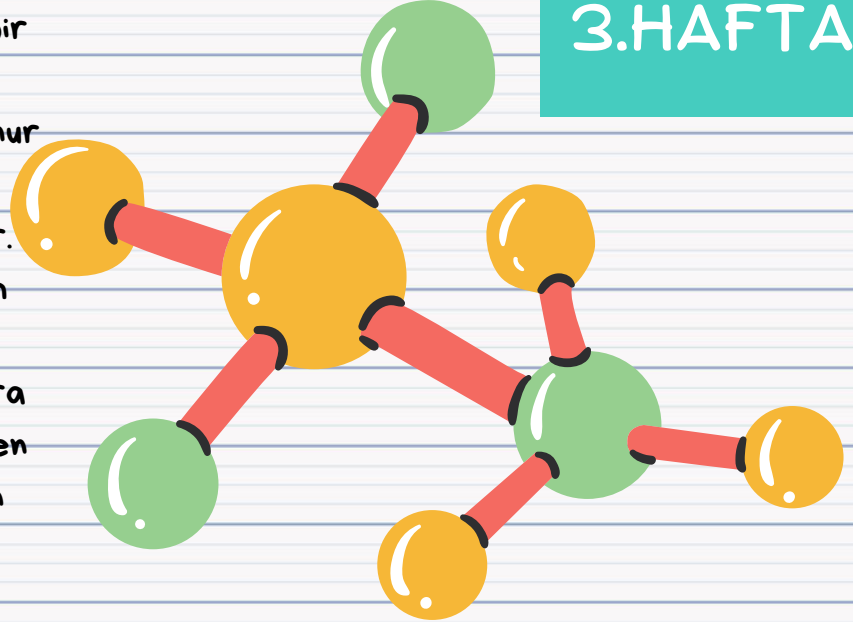


Zil çaldı arkadaşlar. "Haftaya evrim teorisine kaldığımız yerden devam edeceğiz." dedi biyoloji öğretmeni. Abdullah defterlerini ve kitaplarını topladı ve arkadaşları ile birlikte Kastamonu'nun tarihi sokaklarına attı kendisini. Hava yine yağmurlu. Gökten boşanırcasına bir yağmur hem de. En iyisi önce Nasrullah Cami'ne gidelim bir namaz kılalım dedi Abdullah.

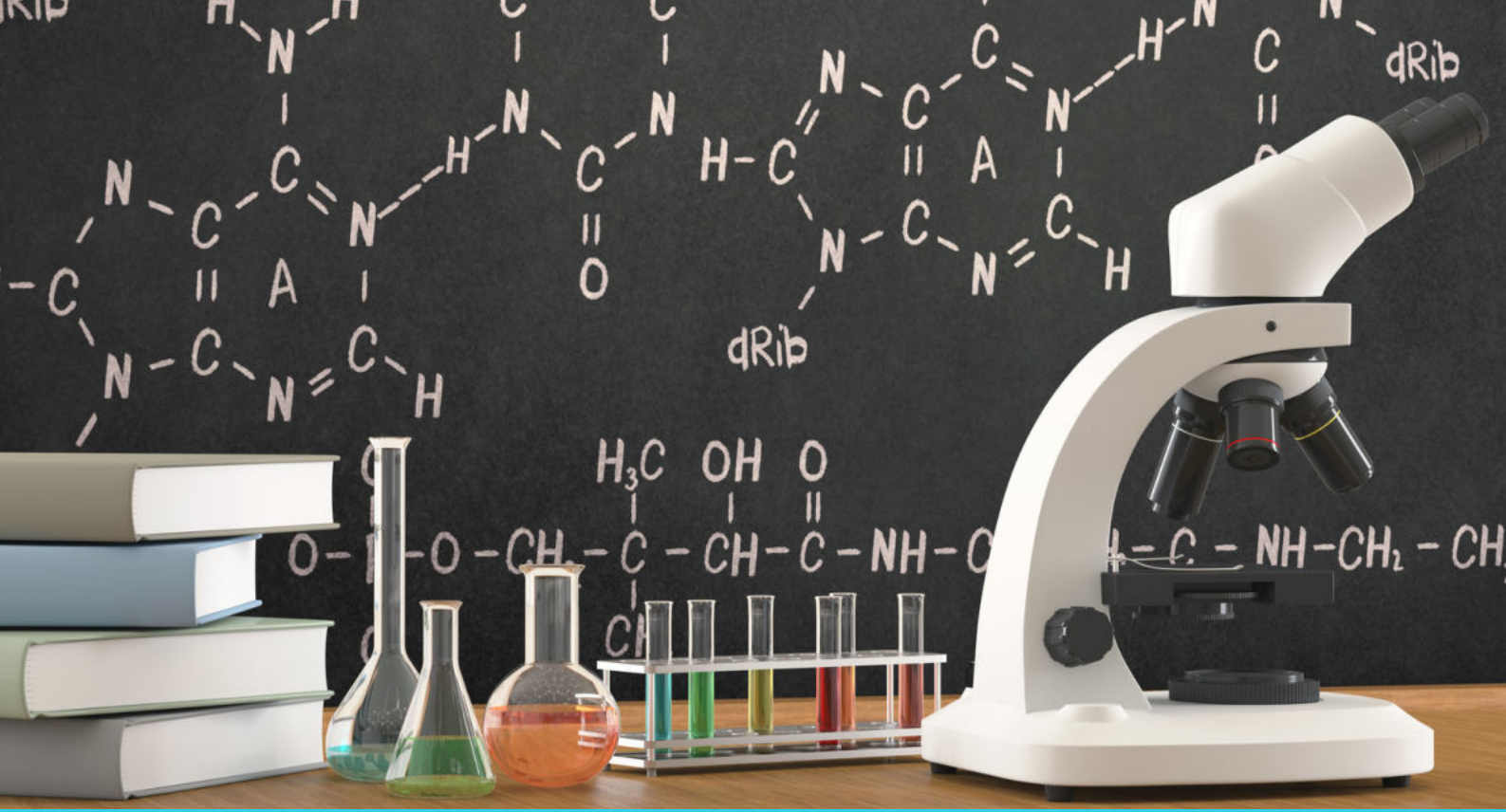
Şadırvan'da abdestlerini alırken yağmur biraz daha şiddetlenmiş insanlar ıslanmamak için sokakta kaçıyorlar. Namaz bitti, yerini ise Allah'ı tesbih başladı. Önce Allah'ın tüm eksik ve noksanlardan uzaklığı zikredildi. Sonra ise Rabbimiz'e bize verdiği nimetlerden dolayı şükür edildi. Müezzin Allah'ın büyüklüğü ve azameti karşısında Allahuekber sesi yankılandı caminin duvarlarında. Namaz bitmiş, yağmurda dinmişti. 4 Arkadaş camiden çıkıp çay bahçesine geçtiler. Simitler ısmarlandı, çaylar söylendi. Ders kitapları bu kez tekrar için açıldı. Ve Abdullah'ın yüzü biraz asıldı ve bir ah çekti. Mustafa bu ahın ne demek olduğunu anladı.

Arkadaşını iyi tanıyordu ama yine de sordu.
-Hayırdır Abdullah! Bir sıkıntın mı var?
- Biraz kafam biyoloji dersine takıldı. Evrim, Darwin derken bize okulda anlatılanlar, kafama pek yatmıyor. Tesadüfler, tesadüfler, tesadüfler. Gerçekten her şey tesadüf olabilir mi?

3.HAFTA



Tüm bu evren, insan, canlılar, can-sızlar... Hiçbir akli, iradesi ve gücü olmayan atomlar kendileri tüm bu evreni oluşturabilir mi? Hocalar bize tüm bunları anlatırken tüm her şeyi bu tabiata dayandırıyorlar ya, anlayamıyorum. Mustafa kitabı kapattı.



-Hadi gidiyoruz?

-Nereye?

- Üstad Hazretleri'ne... O bize tüm sorularımızın cevaplarını verebilir, bize Rabbimiz'i tanıttırabilir.

-Gerçekten de Üstad ne büyük adam. Ne sorsak cevaplıyor. Biliyor musunuz zamanında da İstanbul'da tüm bilim adamlarına, din adamlarına, tüm İstanbul'a meydan okumuş.

Kaldığı Şekercihan'daki kapısına tüm soruların cevabı verilir, soru sorulmaz diye.

-O zaman ne bekliyoruz. Haydi! Dört genç hızlı adımlarla Üstad'ın yanına doğru yola koyuldu. Yolda bir de Üstad'ın en sevdiği meyvelerden üzüm alındı. Üstad'ın evinin karşısındaki karakoldaki polislerin bakışlarına rağmen kapı çalındı ve içeriye girildi.

-Selamün Aleyküm gençler?

-Aleyküm Selam Üstad'ım.

-Okuldan mı?

-Önce okuldan sonra camiden.

Abdullah aldıkları üzümü Üstad'a uzattı. Üstad'ın ise tebessüm yerine yüzünü ciddiyet kapladı.

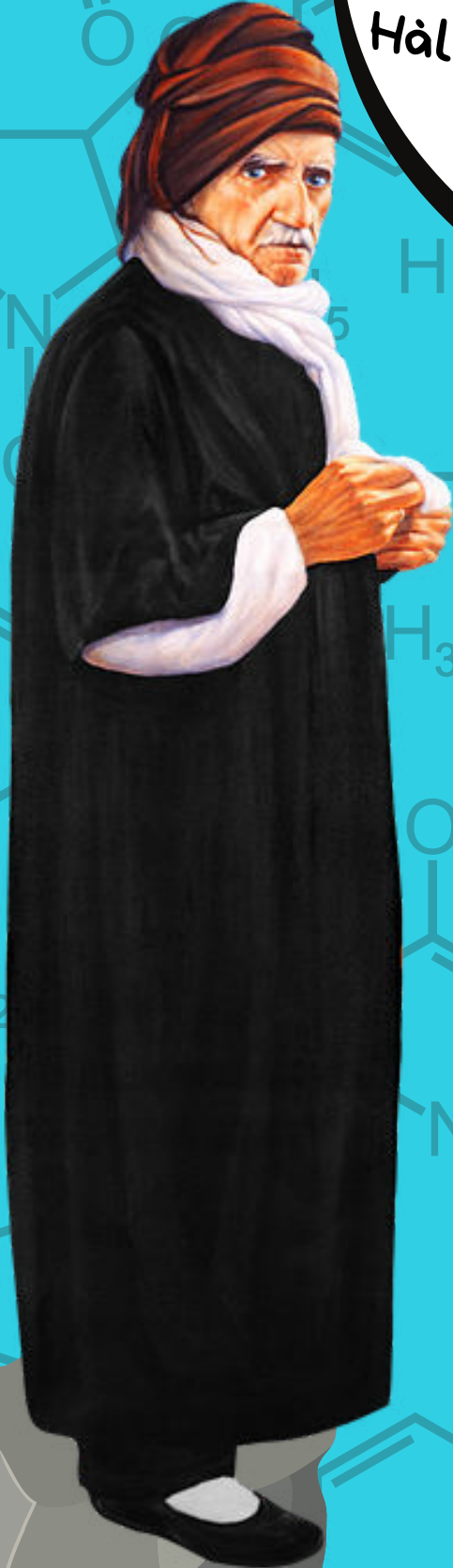
-Ben hediye kabul etmem Abdullah bilmiyor musun?

-Biliyorum ama Üstad'ım ...

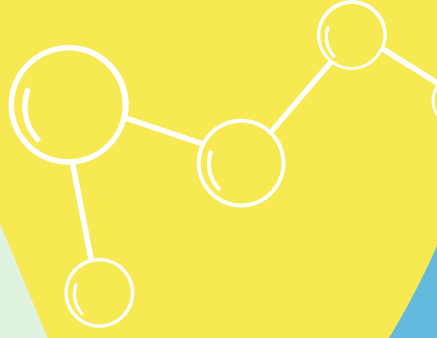
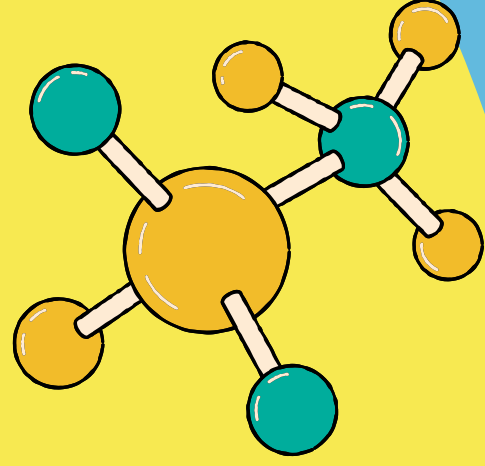
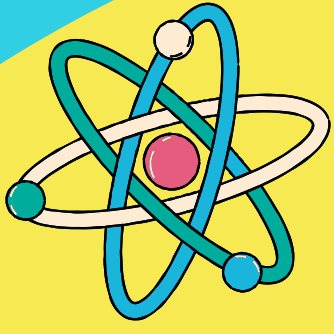
"Biliyorsan" dedi Üstad ve bir yandan da bir keseden üzümün parasını çıkardı ve Abdullah'a uzattı. Abdullah mahcup bir şekilde parayı aldı. Ve ardından gelmelerine neden olan konuyu Üstad Hazretleri'ne açtı.

-Bize Halikımızı tanıttır; muallimlerimiz Allah'tan bahsetmiyorlar.

Sizin okuduğunuz fenlerden her fen, kendi lisân-ı mahsusuyla, mütemâdiyen Allah'tan bahsedip, Hâlıkı tanıtıyorlar. Muallimleri değil, onları dinleyiniz.



Meselâ, nasıl ki mükemmel bir eczahâne ki, her kavanozunda hârîka ve hassas mîzanlarla alınmış hayattar mâcunlar ve tiryaklar var. Şüphesiz, gayet maharetli ve kimyâger ve hakîm bir eczâcıyı gösterir. Öyle de, küre-i arz eczahânesinde bulunan dört yüz bin çeşit nebâtât ve hayvanât kavanozlarındaki zîhayat mâcunlar ve tiryaklar cihetiyle, bu çarşıdaki eczahâneden ne derece ziyâde mükemmel ve büyük olması nisbetinde, okuduğunuz fenn-i tıb mikyâsıyla küre-i arz eczahâne-i kübrâsının eczâcısı olan Hakîm-i Zülcelâli, hattâ kör gözlere de gösterir, tanıtır.

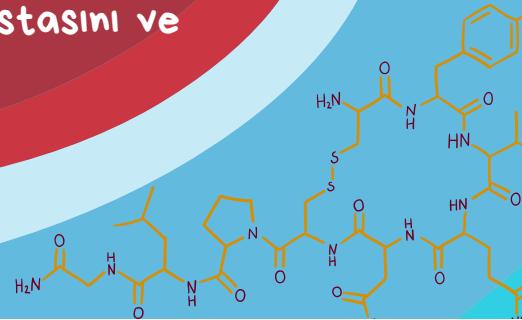


**Devamını
okumak için
tıkla**

Hem meselâ,
nasıl ki gayet mükemmel, bin
bir çeşit erzak, etrafından celb edip
içinde muntazaman istif ve ihzâr edilmiş
depo ve iâşe ambarı ve dükkân, şeksiz bir
fevkalâde iâşe ve erzak mâlikini ve sahibini ve
memurunu bildirir.

Hem, meselâ, nasıl bir hârika fabrika
ki, binler çeşit çeşit kumaşları basit
bir maddeden dokuyor; şeksiz, bir
fabrikatörü ve maharetli bir makinisti
tanıttırır. Öyle de, küre-i arz denilen
yüz binler başlı, her başında yüz binler
mükemmel fabrika bulunan bu seyyar makine-i
Rabbâniye, ne derece bu insan fabrikasından
büyükse, mükemmelse, o derecede, okuduğunuz
fenn-i makine mikyâsıyla, küre-i arzın ustasını ve
sahibini bildirir ve tanıttırır.

CLICK!



Allah'ın varlık delili

Allah'ın varlığını genel manada gösteren en büyük dört delil vardır:



1)EVREN



2)KUR'AN-I KERİM



3)PEYGAMBER
EFENDİMİZ



4)VİCDAN

İçinde yaşadığımız evren ve içerisindeki canlı cansız bütün varlıklar bir yaratıcıyı yani Allah c.c'nun varlığını kanıtlıyor.

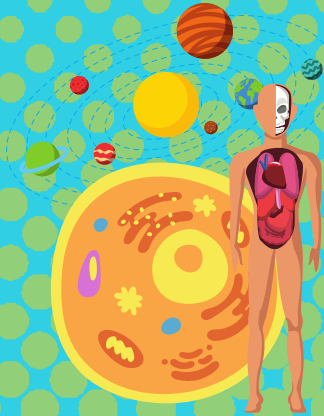
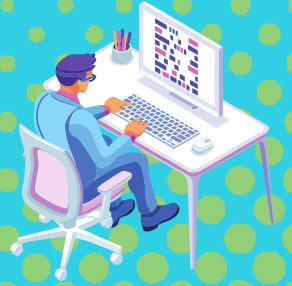
Hiçbir kitap yazarı olmaz. Ya da bir bilgisayar oyunu düşünebilir misiniz, ki bir tasarımcısı olmasın. Ya da bir You Tube videosu düşünün. Hiçbir You Tuber tarafından çekilmesin, editlenmesin kendiliğinden oluşarak You Tube'a eklensin.

Bu soruların cevabı aslında gayet kolay. Hiç düşünmeden cevap verebiliriz ki, tabii ki de bir kitabın yazarı var. Fifa 2022'i dizayn eden oyun tasarımcıları tabii ki de var. Fifa 2021'deki çim sahanın kendi kendine oluştuğunu iddia ederseniz, en yakın arkadaşınız bile sizinle dalga geçer. Peki Oyun değil de gerçek hayatta bir çimin kendiliğinden oluştuğunu iddia ettiğiniz zaman bu çok mu mantıklı.

Bir mermer düşünün dünyanın yaratılışıyla meydana gelen bir mermer. Ya da hadi o kadar geri gitmeyelim 350 Milyon önce meydana gelen bir mermer blok düşünelim.



FIFA



الله

Kendiliğinden Yaşam

Geçen 350 milyon yıl sonrasında o mermer blok Michaelangelo'nun ünlü Davut Heykeli haline gelebilir mi? Üstüne yağın yağmurlar, çakan şimşekler, hayvanların üstünde uyuması, insanların üzerine basması ile kendi kendine böyle bir heykel ortaya çıkamaz mı? Ama haksızlık ediyorsunuz 350 milyon yılda oluştu birden değil. Evrile evrile ya da devrile devrile bu mermer parçası bir şahesere dönüştü. Sanki pek mantıklı gelmiyor kulağa öyle değil mi?

Kendiliğinden bir hücresi bile sizce meydana gelebilir mi? Peki ya bir insan. O zaman şimdi insanın hücresine bir yolculuk yapalım mı? Hele hele bir insan hücresi kendiliğinden meydana gelmiş olabilir mi? Şimdi içinizden evrimle ve milyonlarca yıl geçmesiyle belki olabilir mi dediniz? O zaman muhabbetimize devam edelim. Yok yok soruları bugün siz değil biz soralım. Peki size başka bir soru soralım o zaman.



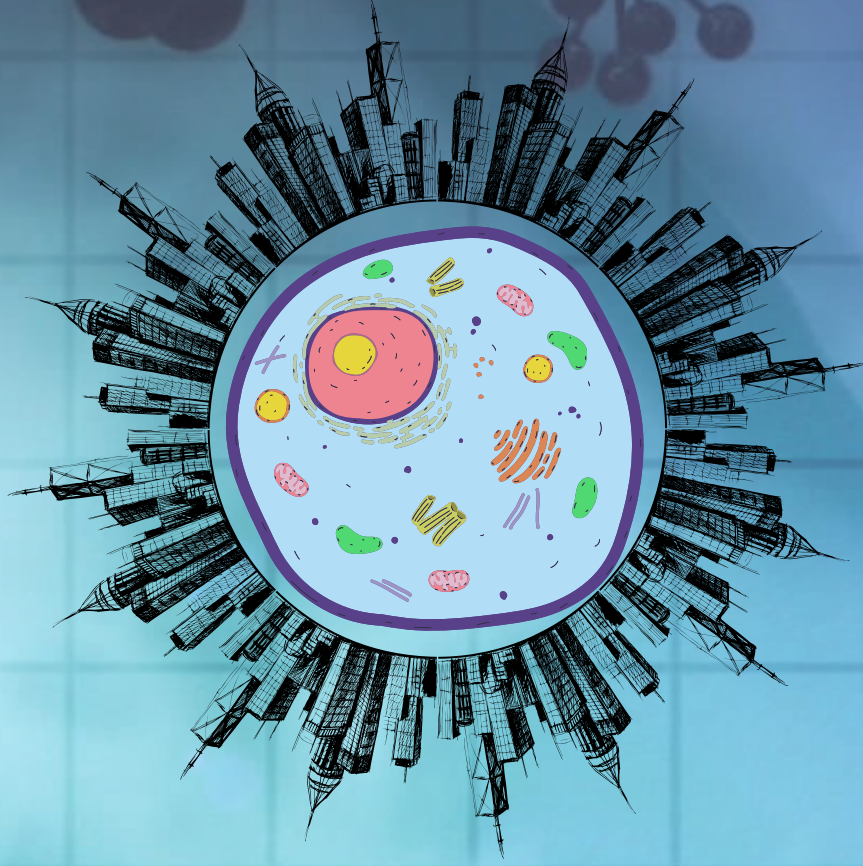


MUHTEŞEM FABRIKA: İNSAN HÜCRESİ

4.HAFTA

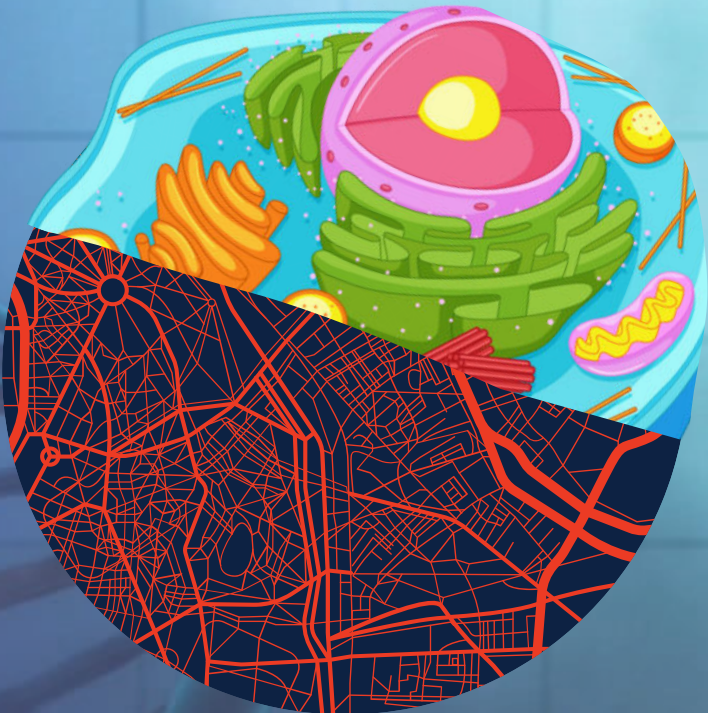
Bir boy aynasının karşısına geçin. Ve kendinize bir bakın. Vücudunuzda ortalama 100 trilyon hücre var. Ve her bir hücre tek başına bir sanat eseri. İnsanın en küçük yapı taşı olan hücreler sadece bir şaheser değil, aynı zamanda her biri kompleks bir fabrika.

Hücre, işleyiş açısından büyük bir metropol şehre benziyor. Her bir hücre düzinelerle enerji santrali, ulaştırma sistemini içinde barındırıyor. Sadece bu kadar mı? Tabiki de hayır! Bu küçük odacıklar bir haberleşme düzenine ve posta sistemine de sahip. Bu hücreler dışarıya hammadde ithal etmekle kalmıyor.

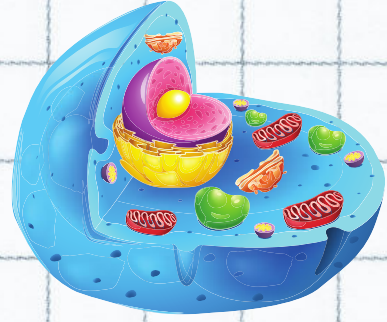
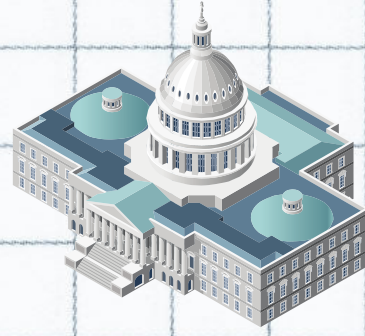


Bu şehrin bir belediyesi de var. Çöp toplama ve temizleme sistemi her saniye eksiksiz şekilde işliyor. Hücrelerin içerisindeki çekirdek deyim yerindeyse bir Valilik. Buradan şehir yönetiliyor. İçerisinde devasa bir DNA kütüphanesi de var. Böyle muhteşem bir şehir olur da savunma sistemi olmaz mı? Hatta ve hatta her bir hücrenin etrafı surlarla çevrili.

Asıl şaşırtıcı olan ise tüm bunların mikrometre ile ölçülen küçücük bir hücre içinde meydana gelmesi.



Hücredeki mitokondriler adeta şehrin elektrik üreten güç santrali. Yakıt olarak şekeri yakıyor, bundan elektrik üretiyor. Geriye ise atık olarak su ve karbondioksit bırakıyor. Hücrenin çekirdeği ise şehrin parlamentosu. Buradan şehir yönetiliyor. Hücre içerisindeki her bir organelin hayati görevleri var. Biyoloji dersinde miyiz dediğinizi duyar gibiyim. Bundan dolayı size tüm bu organelleri anlatmayacağız. Ancak aşağıya ekleyeceğimiz videoda (QR Kodu) hücrenin tüm bu görevlerini izleyebilirsiniz.



TEFEKKÜR SAATI

Sizlerle birlikte şimdi bir yolculuğa gidelim. Paris'e Louvre Müzesi'ni ziyaret edelim. Ve Leonardo da Vinci'nin eşsiz Mona Lisa eserini bir seyredeyim. Acaba bu eserin kendiliğinden meydana gelmiş olma ihtimali var mı? Boyalar ve fırçalar acaba böyle bir eserin meydana gelmesi için yeterli mi? Yoksa bir tane Da Vinci gerekli mi?



Bu seferde Tesla'nın fabrikasına gidelim mi? Acaba bir Tesla arabasının tasarımcısız olduğunu iddia etmek mümkün mü? Bu şirketin başında bir yönetici, arabaları tasarlayan bir mühendis olmadığını savunursanız büyük ihtimalle size gülerler.

Peki kompleks bir metropol şehri andıran ve her biri bir fabrikadan karmaşık hücrelerin bir tesadüf üzerine meydana gelmesi mümkün mü? Bu hücrelerin bir yaratıcısı olmadığını söyleyebilir miyiz? 5 dakika düşünelim.



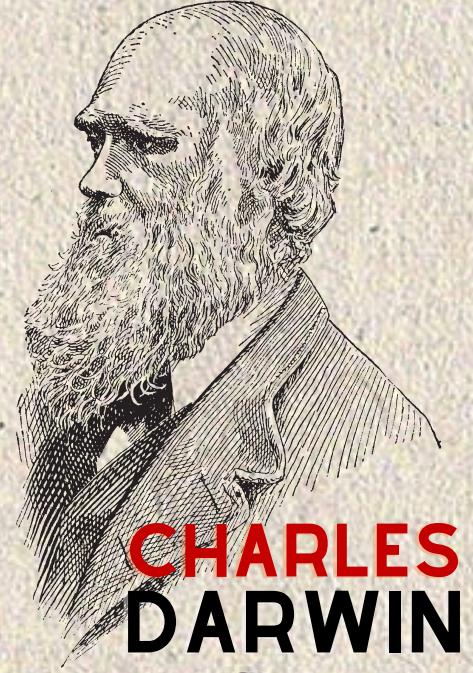
Hücre Fabrikası

JÖLE DOLU BALONCUKLAR

Charles Darwin evrim teorisini ortaya attığında henüz tarihler 1858 yılını gösteriyordu. Bilimin son derece geri olduğu o günlerde, bilim adamları ilkel koşullarda basit labaratuvar ortamlarında çalışıyorlardı. Darwin'in görüşlerine göre canlılığın basit bir yapıya sahip olduğu düşünülüyordu. Darwin ve evrimci biyologlar cansız maddelerin yanyana gelerek canlılığı tesadüfen meydana getirdiğine inanıyordu.

Darwinizm'in Almanya'daki en büyük destekçisi olan Earnst Haeckel, o dönemin mikroskoplarında sadece koyu bir leke gibi görünen canlı hücrenin çok basit bir yapıya sahip olduğunu düşünüyordu. Hatta bir yazısında hücre için açıkça "jöle dolu basit bir baloncuk" demişti.

Her geçen gün ilerleyen ve gelişen bilim ve teknik Darwin'i ve Haeckel'in yanıldığını ortaya çıkardı. Darwin'den günümüze kadar geçen bir buçuk yüzyıl içinde, bilim ve teknolojide dev adımlar atıldı. Bilim adamları, Haeckel'in "jöle dolu basit bir baloncuk" dediği hücrenin gerçekte nasıl kompleks ve karmaşık bir yapıya sahip olduğunu bizlere gösterdi.



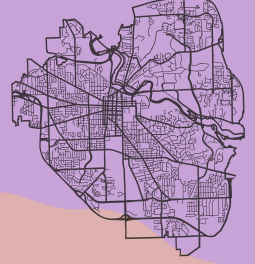
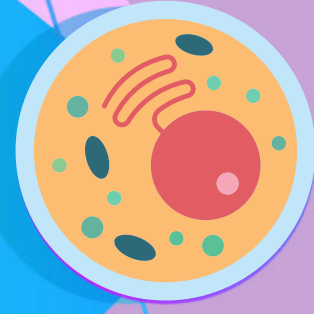
**CHARLES
DARWIN**



**ERNST
HAECKEL**

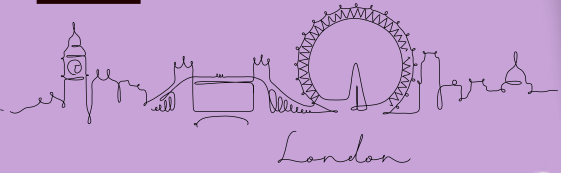
KOMPLEKS BİR METROPOL

Mucize Şehir



Ünlü bir moleküler biyolog olan Profesör Michael Denton, hücrenin nasıl bir yapıya sahip olduğunu anlatmak için şöyle bir benzetme yapar:

Moleküler biyoloji tarafından ortaya çıkarılan yaşam gerçeğini kavrayabilmek için, bir hücreyi yaklaşık bin milyon kez büyütmemiz gerekir. Bu durumda hücre, New York ya da Londra gibi büyük bir şehri kaplayacak boyutta dev bir uzay gemisine benzeyecektir. Hücrenin yakınına gelip onu incelediğimizde, üzerindeki milyonlarca küçük kapıyla karşılaşırız. Ve eğer bu kapıların herhangi birinden içeri girersek, olağanüstü bir teknoloji ve bizi şaşkınlığa düşürecek bir komplekslikle yüzyüze geliriz.



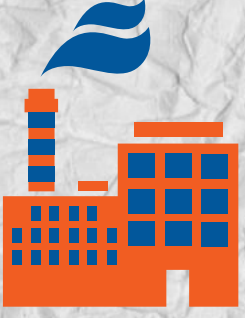
London

NEW YORK
City

**MICHAEL
DENTON**



Michael Denton, Evolution: A Theory in Crisis.
London: Burnett Books, 1985, s. 242



HÜCRE FABRİKASI



Vücudumuzda her gün bir sürü hücre ölüyor ve yerine yenileri üretilerek günlük işleyişine devam ediyor. Yeni yapılan hesaplama ile vücudumuzdaki hücre üretim prosesinin ne kadar yoğun olduğu ortaya çıktı. Weizmann Bilim Enstitüsü'nden biyolog Ron Sender ve Ron Milo tarafından yeni yapılan bir hesaplama göre, vücudumuzda günde 330 milyar hücre yenileniyor. Yani vücudumuz saniyede 3.8 milyon yeni hücre üretiliyor. Yenilenen hücrelerin büyük çoğunluğunu kan hücreleri oluştururken, mide hücreleri ikinci sırada yer alıyor. Eğer bu rakamlar onaylanırsa, bilim insanları insan vücut fonksiyonları ve hücre değişimindeki rollerini daha iyi anlayabilir. Normalde yaygın inanış, her 7 yılda bir insanın tüm vücut hücrelerinin tümüyle yeniden üretildiğiydi. İşte bu gerçek çok daha karmaşık aslında. Bazı hücrelerin ömrü sadece birkaç gün iken, cerebellumdaki nöronlar ya da göz lensindeki lipid hücreleri insan ömrü boyunca korunabiliyor. Buna rağmen, daha öncesinde vücutta ne kadar hücre üretildiği ya da bu hücrelerin sürede değiştirildiğine dair çok az çalışma mevcut. Bu nedenle araştırmacılar, bu konuyu yeniden ele almaya karar verdiler. "Biz burada insan vücudundaki hücre değişimi dinamiklerindeki bilgi eksikliğini tamamlayacak, farklı hücre türleri ve hücre değişim oranlarını hem kütle, hem de sayı olarak değerlendiriyoruz," diyor araştırmacılar.



Araştırmacılar referans standart olarak, 20-30 yaşlarında, 70 kg ağırlığında ve 1.70m uzunluğunda erkek birey alındı. Sonra her hücrenin değişim oranını tahmin etmek için, tüm hücre sayısının % 0.1'inden fazlasına denk gelen her hücreyi hesaba kattı. Literatür taramasından toplanan hücre ömürleri kullanılarak, insan hücresi ömürleri için doğrudan ölçümleri için kullanıldı. Sonra her hücrenin kütlesi ele alınarak, ortalama hücre kütlesi çıkarıldı. Bu bilgiyi temel alan ikili, standart referans bireyde günlük hücre yenilenme miktarını 80 gram veya 330 milyar hücre olarak ölçtü. Yenilenen Hücrelerin % 86'sı Kan Hücresi Günlük çevrime giren hücre sayısının % 86'sını kan hücresi oluşturuyor. Kan hücreleri ise eritrosit (kırmızı kan hücresi) ve nötrofillerden (beyaz kan hücrelerinin en bol bulunanı) oluşuyor. Diğer hücrelerin %12'sini gastrointestinal epitel hücreler, % 1,1'i kan hücrelerinde bulunan endotel hücreler, akciğer hücreleri ise % 0.1'ini oluşturuyor. Değişen hücrelerin çoğu kan hücresi olsa, toplam kütleye bakıldığında, kan hücreleri % 48,6 kütleyle sahipken, gastrointestinal hücreler kütlelerin % 41'ini oluşturuyor. Cilt hücreleri % 4 iken yağ hücreleri, diğer % 4'lük kütleyle oluşturuyor. Ölen hücreler ise cilt hücreleri ve gastrointestinal hücrelerde deri değiştirir gibi değişiyor bazen parazitler tarafından yeniyor ya da parçalanarak vücutta geri dönüştürülüyor. Hiçbir şey asla zarar edilmiyor. Tabii bu miktarlar kişiden kişiye, yaş, sağlık durumu, boy ve cinsiyete göre değişebiliyor. Bu araştırma hücre değişiminin nasıl gerçekleştiğini daha iyi anlamak için bir temel oluşturacaktır.

Peki günde 330 milyar fabrikanın kendiliğinden oluştuğuna kim inanır?

BUNA BEN BİLE İNANMAM



Araştırma Nature Medicine dergisinde yayımlandı.

...Copyright (C) Gerçek Bilim kaynağını göstermeden paylaşmak ve yayınlamak yasaktır,
<https://www.gercekbilim.com/yeni-arastirmaya-gore-insan-vucudu-saniyede-38-milyon-hucre-uretiyor/>.

KADİR İNANIR



Hiç merak ettiniz mi? İnsan 100 trilyon hücreden meydana geliyor. Peki bir hücre kaç atomdan meydana geliyor.

Washington Üniversitesi'ndeki mühendislerin yaptığı bir tahmine göre, tipik bir insan hücresinde yaklaşık 10 üzeri 14 atom vardır. Buna bakmanın

başka bir yolu, bunun 100.000.000.000.000 veya 100 trilyon atom olduğudur. İlginç bir şekilde, insan vücudundaki hücre sayısının, bir insan hücresindeki atom sayısı ile yaklaşık olarak aynı olduğu tahmin edilmektedir.

**BUNLARI BİLİYÖR
MUSUNUZ?**

**DID
YOU
KNOW?**

Bir insandaki toplam hücre sayısı 100 trilyon

Bir insandaki farklı hücre çeşitleri 210 kadar

Her saniye ölen hücre sayısı yaklaşık 50 milyon

Her saniye yeni yaratılan hücre sayısı yaklaşık 50 milyon

Toplam alyuvar sayısı (eritrosit) 25 trilyon

Toplam akyuvar sayısı (lökosit) 25-100 milyar arası

Toplam sinir hücresi sayısı 30 milyar

Kemik hücresinin ömrü 25-30 yıl

**SEN
NEYMIŞSİN
BE ABİ!!!**





ATOMLAR VE HÜCRELER
TESADÜFEN KENDİ
KENDİLERİNE MEYDANA
GELMİŞTİR.



EN KÜÇÜK ATOM VE
HÜCRE DEN GALAKSİLERE
KADAR, HER ŞEYİ YARATAN
VE ONLARA DÜZEN VAR, BİR
YARATICI VARDIR. HER BİR
ESERİN BİR SANATKARI
OLDUĞU GİBİ, HÜCRELERİ DE
YARATAN BİR ALLAH VARDIR.



YANILMIŞIM
TANRI
VARMİŞ!



İNANIYORSAM NEDENİ VAR: ALLAH DİYEN DNA

Tarihler 9 Aralık 2004 tarihini gösterirken bilim ve felsefe dünyası Associated Press'in bir haberi ile şok oldu. Dünyanın en ünlü Ateistleri'nin başında gelen Antony Garrard Newton Flew artık bir Allah'a inandığını açıklamıştı. Ateist bilim adamları ve filozoflar tarafından yere göğe sığdırılmayan Flew herkesi ters köşe yaptı. Peki İngiliz Filozof'un fikrini değiştiren neydi?

Her şey küçük ama çok küçük bir iplik hatta iplikçik ile başladı. Nasıl ki bir binayı tuğlalar oluşturuyorsa, bir insanı da hücreler (cell/Zell) oluşturuyor. Bir yetişkin insanda toplam 100 Trilyon hücre var. Rakamla gösterilecek olursa insan 100 000 000 000 tane küçük odacıktan oluşuyor. Bu rakamın büyüklüğünü hayal edememiş olabilirsiniz. Eğer insanı oluşturan hücreleri saymaya çalışsanız 3.173.998 (Üç Milyon Yüzyetmişüç bin Dokuzyüzdoksansekiz) YIL saymanız gerekecek. Her bir hücrenin içinde bir çekirdek var. Bu çekirdekler ise bir kasa gibi bir insanın en önemli bilgilerini içerisinde saklıyor. Saçımızın veya gözlerimizin rengi, boyumuzun uzunluğu, bağırsağımızdaki enzimlerin sayısına kadar toplam 22.000 bin gen bilgimiz DNA'da şifreli olarak kodlanmış durumda. Kafamızda pek oturmadıysa şöyle diyelim: İnsanın yalnızca bir tane hücresindeki DNA'da Bir Milyon (1000000) sayfalık bir ansiklopedideki kadar bilgi var.



Bu İnsanın DNA Ansiklopedisi'ni bir kütüphaneye koyacak olsak, futbol sahası kadar büyüklükte bir kütüphane inşa etmemiz gerekiyor. Ve tüm bu ansiklopedi sadece 4 tane harfle yazılıyor.

Adenin, Timin, Guanin, Sitozin. Ve bu 1 milyon sayfalık ansiklopediden insanda toplam 100 Trilyon tane var. Aklımızın almayacağı devasa bir bilgi deposu. Haydi biraz örnekle konuyu aklımıza yaklaştıralım. Bir DNA 1.5 GigaByte'a eş değer bilgi depoluyor. 1.5 Gigabayt X100 Trilyon hücre: 150 Zettabayt. Evet sesinizi duyar gibiyim. Büyük ihtimalle neymiş neymiş diyorsunuz. Tekrarlayalım. 150 x10 ÜZERİ 21.

Çekirdeğinin çapı yaklaşık 3-4 mikron olan insan DNA'sının sadece bir hücre içindeki uzunluğu ortalama iki metre kadardır. Çekirdekten 100 bin kat daha uzun bir molekül, daracık bir alana sıkıştırılmış, adeta paketlenmiş.



**BİR İNSANDAKİ
DNA'LARIN
TOPLAMI 150
ZETABAYT
BÜYÜKLÜKTE.**

Peki bu bilgilerin Ateist Flew ile alakası ne? Antony Flew her ne kadar 60 yılı aşkın sene Ateizm'in en ateşli savunucularından biri olsa bile, yeni bilgilere kendisini kapatmadı. Bir ömür boyu tanrıya inanmadığını söylemesine rağmen, her zaman "kanıtın beni götürdüğü yere kadar gideceğim" diyor. İşte Flew 80 küsur yıllık hayatında bir tanrıya inanmasa bile bir yandan da bilimsel yeni gelişmeleri de takip ediyor. Tam bu noktada DNA sahneye çıkıyor. Son 30 yıl içerisinde Biyologların yaptıkları araştırmalar, Flew'i Yaratıcı'ya ulaştırıyor. Tüm araştırmalar DNA'nın kompleks (karmaşık) yapısını ve yaşam için kritik görevlerini gözler önüne seriyor. Flew'e göre tüm bu sonuçlar, DNA'nın ilahi bir akli zorunlu kıldığını kanıtlıyor. Bu kadar karmaşık bir yapının tasarımcısız olmasının mümkün olmadığına dikkat çeken Flew, tam 81 yaşındayken, "Yanılmışım Tanrı Varmış!" diyor. 67 yıl boyunca ateizme kendine adanmış ünlü İngiliz Filozof, bir Allah'a iman ettikten sonra sadece 6 yıl daha yaşıyor. 8 Nisan 2010 yılında İngiltere'nin Reading şehrinde hayata gözlerini yumdu. Ömrü Müslüman olmaya yetmedi. Ancak Flew'e göre kainat, doğa yasaları ve evren Allah'ın varlığını kanıtlıyor.

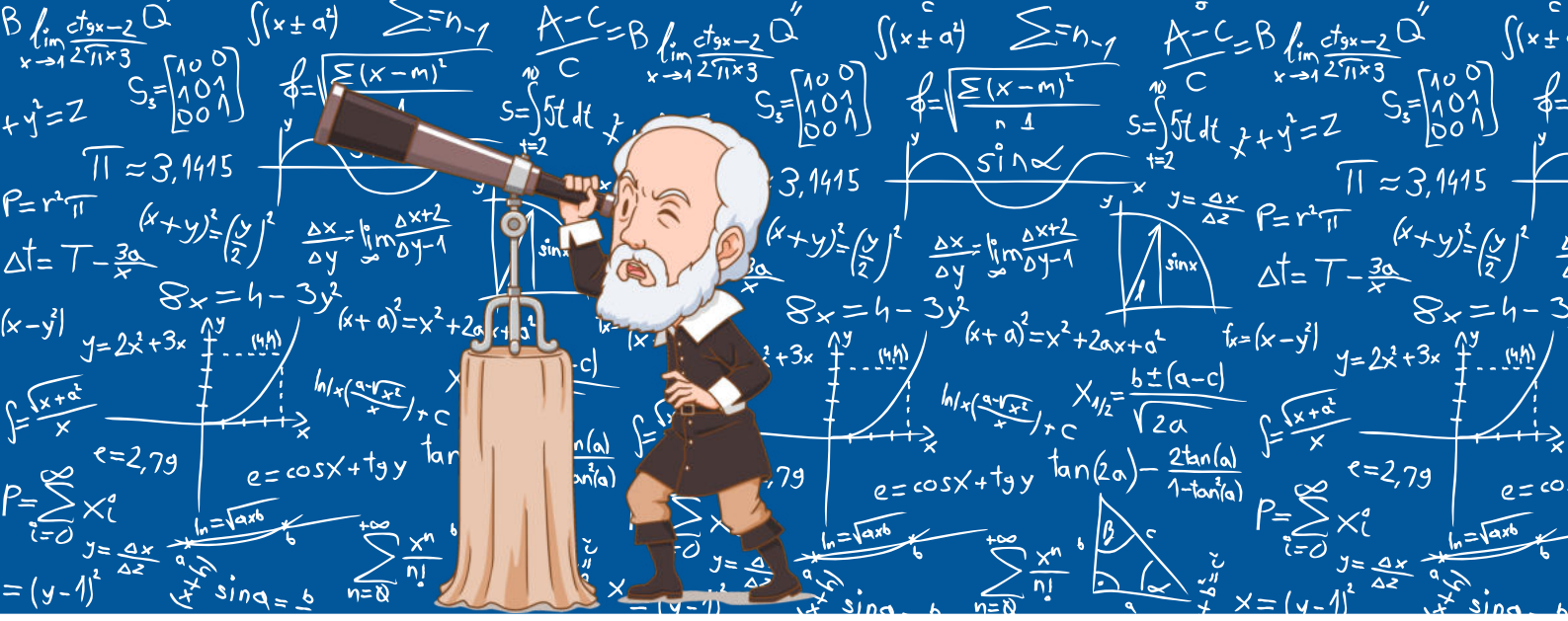




HOOP MECNUN!!!
BILİYOR MUSUN? BİR
İNSANDAKİ DNA'LARI YAN
YANA DİZSEN AYA 6 BİN
KERE GİDİP GELECEK KADAR
UZUNLUKTA OLURDU!

NEYMİŞ,
NEYMİŞ...
AH BE İSMAIL
ABİM SEN NE
İÇTİN YİNE.





EVRENİN YARATILIŞ DİLİ: MATEMATİK

Kainattaki mükemmel ayar, ince hesaplar bize evreni yaratan Zat'ı işaret ediyor. Dünyanın Geoid şeklinden, evrendeki yörüngesine, insanın yüzündeki ölçüden arıların peteklerine kadar ince bir hesap hemen gözümüze çarpıyor. 1564-1642 yılları arasında yaşayan Ünlü İtalyan Bilimadamı Galileo, "Allah evreni matematik dilinde yaratmıştır. Evren her an gözlemlerimize açıktır; ama onun dilini ve bu dilin yazıldığı harfleri öğrenmeden ve kavramadan anlayamaz. Evren matematik diliyle yazılmıştır; harfleri üçgenler, daireler ve diğer geometrik biçimlerdir. Bunlar olmadan tek sözcüğü bile anlayamaz; bunlarsız ancak karanlık bir labirentte dolunılır." demiştir.

Bazı bilim adamları matematiği insanın icat ettiğini zanneder. Hayır, matematik evrenin düzenini sağlayan şeydir. İnsan sadece onu keşfetmektedir. Türkistanlı bir âlim olan Abdullah Muhammed bin Musa el Harezmi tarafından 9. yüzyılda keşfedilmiştir. Harezmi'nin latinceye çevrilen eserlerinden olan ve ikinci dereceden bir bilinmeyenli ve iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözümlerini inceleyen El-Kitab 'ul Muhtasar fi'l Hesab' il cebri ve 'l Mukabele adlı eseri şu cümleyle başlar : "Algoritmi şöyle diyor: Rabbimiz ve koruyucumuz olan Allah 'a hamd ve senalar olsun"

```
010  
010  
101  
0101001  
1111101  
0101010  
0100100101001  
1110101111101  
0100100101001
```



**ABDULLAH
HAREZMİ**



Oxford Üniversitesi'nde Bilim Felsefesi Profesörü olan John Lennox'un "Aramızda Kalsın Tanrı Var!" isimli kitabında matematik, evren ve Allah arasındaki ilişkiyi çok güzel bir şekilde dile getiriyor. Nobel Fizik Ödüllü Eugene Wigner'in yazmış olduğu meşhur makalesinde, "Matematiğin, doğa bilimlerindeki inanılmaz işe yararlığı neredeyse esrarengiz denecek bir şeydir, bunun rasyonel bir açıklaması yoktur... Bu bir inanç meselesidir..." Matematik ve fizik arasındaki ilişki o kadar derindir ki, buna kör bir tesadüfdeyip geçmek çok zordur. Bu ilişkinin sorgulanamaz olduğunu düşünen Matematik Profesörü Sir Roger Penrose, onun hakkında şöyle diyor: "Bu MUHTEŞEM teorilerin, sadece iyi olan fikirlerin varlığını sürdürebilmesine izin veren rastgele doğal seleksiyon yoluyla ortaya çıktıklarına inanmak benim için zor. İyi fikirler, rasgele bir şekilde ortaya çıkanlardan geriye kalmış olamayacak kadar iyiler. Matematik ve fizik arasındaki bu uyumun altında daha derin bir neden olmalı."

İşte bu neden Aristo'nun ilk Neden ve İlk Hareket ettirici dediği, İbn-i Sina'nın ve Üstad Bediüzzaman Hazretleri'nin Vacib'ul Vücut dediği Varlığı Zorunlu olan Allah. Aristo'nun bu ifadesi İngilizce'ye Necessary Existence olarak çevriliyor. Peki matematiksel hesaplamalar ile bir yaratıcıya ulaşabilir miyiz? Kur'an-ı Kerim tüm kainatın büyük bir hesap ile yaratıldığını Yasin Suresi'nde "Biz her şeyi apaçık bir kitapta saymışızdır." şeklinde ifade ediyor. İşte bu ayet bize Rabbimiz'in El Muhsi ismine işaret ediyor. Her şeyin sayısını ve miktarını tek tek ve bütün ayrıntıları ile bilen el-Muhsi ismi bize Rabbimiz'in tüm kainatı hassas ve ince bir ayarla kanıtladığını gösteriyor. Üstad Bediüzzaman Hazretleri'nin liseli talebelere söylediği sözler bir ders niteliğinde. Bize okulda Rabbimiz anlatılmasa da matematikten, fiziğe, kimyadan biyolojiye, coğrafyadan astrofiziğe tüm evren Allah diyor.

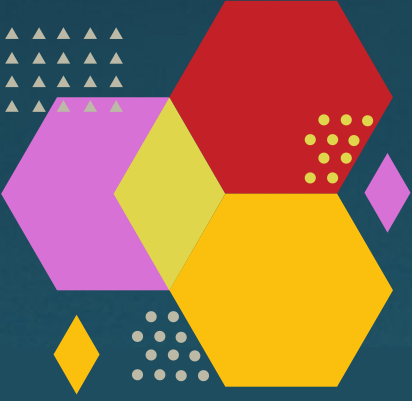
الله

Her bir bilim bizi Rabbimiz'e ulaştıracak bir pencere ağıyor. Matematikte o bilimlerin başında geliyor. Kainattaki Altın Oran'a baktığımızda Allah c.c'nun gizli imzasını göreceğiz. İnsan vücuduna, kar tanelerine, güneş sistemine, mikro dünyaya baktığınızda hep aynı Sanatkarın eserlerini göreceğiz. Allah c.c. Hacc Suresi'nde kainattaki bu sanata dikkat çektiğı gibi: “Ey Habîbim! Sana karşı gelenler) hiç yeryüzünde dolaşmadılar mı? Zira dolaşsalarđı elbette düşünecek kalpleri ve işitecek kulakları olurdu. Ama gerçek řu ki, gözler kör olmaz; lâkin göğüsler içindeki kalpler kör olur.” (el-Hacc, 46)



İleri Okuma

Düşünüyorum o halde inanıyorum



5-6 sene önce dünyanın en iyi ileri 3'lüsü kim diye sorsak muhtemelen Xavi-Iniesta-Messi ismini sayardınız. Peki sizce dünya felsefe tarihini en çok etkileyen üç filozof kim desem. Büyük ihtimalle aklınıza Sokrates- Platon-Aristo üçlüsü gelecek. Peki iman ile konumuzun alakası ne?

Bundan 2400 yıl önce doğan Sokrates arkasında tek bir kitap bile bırakmadı. Ancak yaşamı ve öğrencileri bugünkü Batı Felsefesi'nin temelini oluşturdu. Antik Yunan'da yaşayan bu büyük filozof, yöneticilere Atina'yı dar etti. Topluma ve özellikle gençlere erdemi, ahlaki ve doğruluğu savundu. Vicdanın önemine vurgu yaptı. Çok tanrılı Antik Yunanlılara Kral Çıplak dedi. Tek bir tanrının varlığından bahsetti. Kısaca Sokrates bir Muvahhid'di yani tek tanrıya inanıyordu. Abi Muvahhid neydi dersanız, cevabı basit. Çağrı filmini izlediyseniz koca kayaların altında ezilen Hz.Bilal'in Ehad Ehad diye bağırdığı bir sahneyi hatırlarsınız. İşte Hz.Bilal tek ve bir olan yani Ehad olan Allah c.c'ya inanıyordu. Sokrates'te tek tanrıya inanıyordu. Tarihçiler ve felsefeciler Sokrates'in tek tanrı inancı olduğu yönünde birçok işaretin olduğunu söylüyor. Bunun üzerine uzun makaleleri internette bulabilirsiniz. Ancak bilinen net bir gerçek var ki, o da Sokrates Antik Yunanlıların çok tanrı inancına inanmıyordu. O tek bir olan Hakka işaret ediyordu. Efendimiz'den s.a.v 800 yıl önce dünyaya gelen Sokrates insanları kötülüklerden uzaklaştırmaya çalıştı. İyi ve ahlaklı olmayı öğütledi. Peki Sokrates Peygamber miydi? Ne yazık ki bu konuda kesin bir cevap vermek mümkün değil. Çünkü peygamber birine peygamber değil demek bizi dinden çıkaracağı gibi, peygamber olmayan birine peygamber demek bizi küfre sokar. Ancak 124.000 peygamberin geldiği düşünülürse ve Sokrates'in de Peygamber olma ihtimali olabilir. Burası önemli OLABİLİR. Ama kesin bir şey konuşmak mümkün değil. Aynı soruya Fethullah Gülen Hocaefendi de benzer şekilde cevap veriyor. Daha ayrıntılı ileri okumalar için yazıyı ekleyeceğiz.

ADİL, İYİ VE HİKMETLİ BİR ALLAH

Varlığın olmadığı bir zamanın olması mümkün olmadığı için o hep vardır. Bir olan mutlak iyidir. Hiçbir şey yokken tek başına var olan odur ve onun fiili doğurmak değil yaratmaktır.

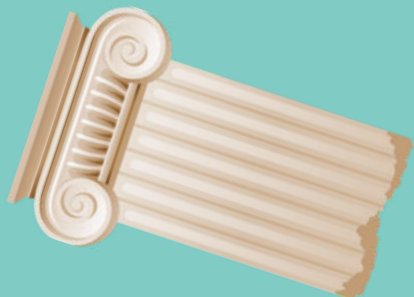
Sokrates'in sadık talebelerinden Platon'da bu evreni yaratan bir Allah'ın olması gerektiğine inandı. Antik Yunan'daki tanrı anlayışının aksine "evrenin nasıl ve niçin meydana geldiği" sorusuna sistematik bir cevap verdi. Platon'un Demiurgos olarak nitelendirdiği Tanrı bu evrenin yaratıcısı ve mimarıydı. Platon'un inandığı Tanrı bu evrenin ilk nedeniydi. Tüm sebepleri ve evreni yaratandı. Ayrıca ünlü Filozof, Tanrı'nın doğmamış olduğunu, hiçbir şeye benzemediğini ve değişmediğini söylüyordu. Bilmem aklınıza İhlas Suresi geldi mi? Platon Tanrı'nın adaletli, iyi ve erdemli olduğuna dikkat çekiyordu. Günde 5 vakit tesbihatlarda okuduğumuz, Ehad, Adl, Hakim gibi Rabbimiz'in isimleri ile ne kadar benzeştiğini fark edeceksiniz. Son olarak Platon'a göre insan nasıl bir şeyleri icat ediyorsa, bu evrenin de bir mimarı olmalıydı.



✦ PLATON, PHILEBOS-TİMAİOS

Platon bu düşüncelerle bir Allah'a işaret ederken, Platon Philebos-Timaos eserinde, "Varlığın olmadığı bir zamanın olması mümkün olmadığı için o hep vardır. Bir olan mutlak iyidir. Hiçbir şey yokken tek başına var olan odur ve onun fiili doğurmak değil yaratmaktır." dedi. Peygamber Efendimiz'den neredeyse 1000 yıl önce Hz.İsa'dan da 400 yıl önce yaşayan Sokrates ve Platon acaba bu bilgilere nasıl ulaştılar. Kimi onların Yahudi inancından etkilenmiş olabileceğini söyledi. Ancak yapılan araştırmalarda bunu kanıtlar herhangi bir bilgi de edinilemedi.

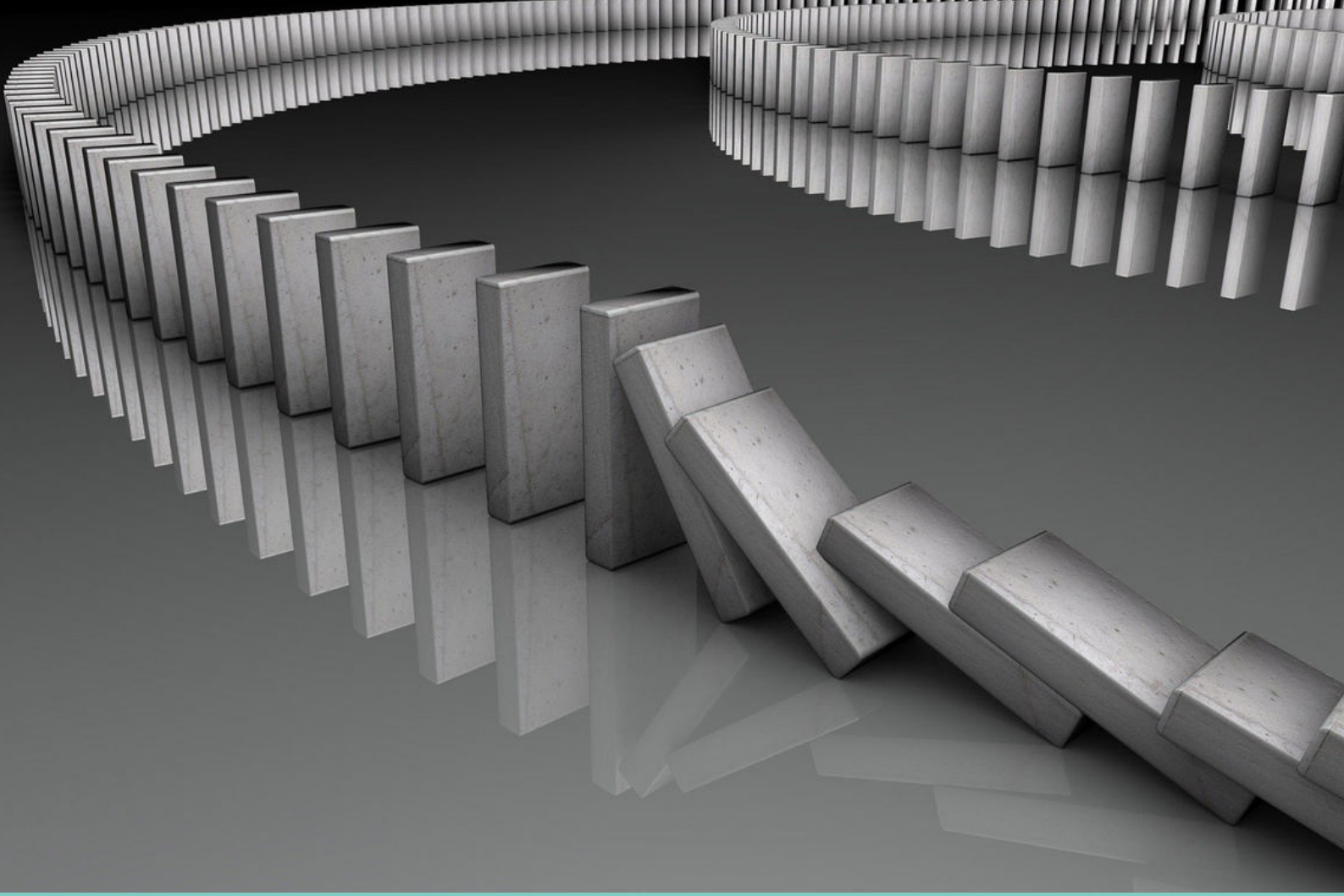
Ancak Antik Yunan'ın Atina devletinde işler bu Hoca ve Talebe için pek de iyi gitmiyordu. Sokrates'in fikirleri ve çok tanrıyı reddetmesi yönetimi ciddi rahatsız etti. Sokrates'in fikirleri Antik Yunan'ın çok tanrılı anlayışını ciddi rahatsız etmişti. Etrafında toplanan gençler de giderek çoğalıyordu.





Ve Atina yönetimi çareyi buldu. Sokrates hakkında “şehrin tanrularına inanmamak ve gençliği yoldan çıkarmak” gibi uydurma bir suçlama ile yargılama yapıldı. Amaç Sokrates'i fikirlerinden vazgeçirmektir. Ancak Sokrates tam tersine kendisinin ödüllendirilmesi gerektiğini söylüyordu. Çünkü insanları hakikate uyandırıyor. Kendisine Atina'nın at sineği diyen Sokrates düşünmek istemeyen insanları düşündürmek için rahatsız ediyor ve rahatlarını bozuyordu. Ve beklenen oldu. Karar zaten çoktan verilmişti. Sokrates suçlu bulundu. Kendisine iki tane seçenek sunuldu. Ya Atina'dan sürgün edilecekti ya da idam edilecekti. 70 yaşına gelmiş olan Filozof beklenenin tersine idamı seçti. Haklı olduğuna inanıyordu ve fikirlerinden vazgeçmeyecekti. Ölümü göze aldı. Talebeleri kaçırmayı teklif etti. Reddetti. Ve o dönem Atina'da uygulanan şekilde kendisine verilen Baldıran Zehrini içerek idam etti. Ünlü Ressam Jacques Louis David Sokrates'in ölümünü hafızalara kazınacak şekilde resmetti. Üzgün talebelerinin ortasında Baldıran Zehrini alan Sokrates. Şehadet parmağı yukarıda aynı Raffaello'nun Platon'u gibi.

Peki Platon'a ne oldu diyorsunuz değil mi? Biraz sabır geliyoruz! Sokrates öldükten sonra Atina'nın ünlü okulu olan ve bugünkü modern üniversitenin ilk örneği sayılabilecek Akademia'yı kurdu. Sokrates'in savunması da dahil eserler yazdı ve talebeler yetiştirdi. İşte o talebelerden biri de Aristo'ydu. Büyük ihtimale nereden nereye geldik diyorsunuz. O zaman asıl konumuza geri dönelim. Büyük İskender'e hocalık da yapan Aristo Batı Felsefesi'nin temellerini attı dersek yalan olmaz. Onun da en çok kafa yorduğu konulardan biri evren ve yaratılışı oldu.



Aristo Hocası Platon ve Sokrates gibi değildi. Biraz daha dünyeviydi ancak. Tam anlamıyla maddeci de değildi. Evreni ve gök cisimlerini izlediğinde daima bir hareketin olduğunu fark etti. Ancak Bu hareketin de bir başlangıcı olmalıydı. Tüm her şeyi hareket ettiren bir Muharrik-i Evvel yani İlk Hareket Ettirici olmalıydı. Ya ben burayı tam anlayamadım diyorsanız. Örneklerle anlatalım. Mesela arka arkaya sıralanmış milyonlarca domino taşı düşünün. Ve bunlar bir birini düşürüyor. Aristo işte tam bu noktada diyor ki, "Tamam da Gardeş, bu domino taşlarının bir başı olması gerekiyor. O ilk domino taşı kim ittirdi? Bu evren ve insan sonsuz değil ki, insanın annesi var, onun da annesi var. Diye uzuyor ama bu işin bir başlangıcı olması gerekiyor. Herşeyin başında hareket ettiren bir Yaratıcı olması gerekiyor der. Ancak dedik ya Sokrates ve Platon'dan farklı olarak Aristo savrulur. Ama bir yaratıcıya ihtiyaç olduğunu, kainatın yaratılışı için bir yaratıcının gerekli olduğunu (necessary existence) söyler. Meşhur Müslüman Alimi İbn-i Sina işte bu terimi bize Vacibu'l Vücut şeklinde kazandırır. Üstad Bediüzzaman Hazretleri'de bizlere öğretir. Tüm bu kainatı, insanları, hücreleri, atomları, gezegen ve yıldızları yaratan bir Allah olmalıdır der. Ve ekler, "Bir köy muhtarsız olmaz. Bir iğne ustasız olmaz, sahipsiz olamaz. Bir harf kâtipsiz olamaz, biliyorsun. Nasıl oluyor ki, nihayet derecede muntazam(düzenli) şu memleket hâkimsiz olur." Üstad Bediüzzaman Hazretleri bize bir soru sorar. Aslında sorunun cevabı belli. Ancak bizleri düşündürmek ister. Biz buna tefekkür diyoruz. Tüm kainata ve insan kendisine bakarak tefekkür etmeli(düşünmeli): "Acaba ben ve tüm bu evren nasıl var oldu? Kim var etti?" Peki cevabını bilsek bile neden düşünmeliyiz. Çünkü Peygamber Efendimiz, "Bir saat tefekkür bazen bir sene ibadetten daha hayırlıdır." (Suyutî, Camiu's-Sağir, II/127; Aclûnî, I/310) diyor. Çünkü Kur'an-ı Kerim 49 yerde "Akletmez misiniz? 84 yerde düşünmez misiniz?" diyor. O zaman Sokrates'ten biraz daha farklı olarak biz de diyelim ki, "Düşünüyorum, o halde İNANIYORUM."

Şüphesiz ki göklerin ve yerin yaratılmasında, gece ve gündüzün peşi sıra yer değiştirmesinde, insanlara fayda sağlayarak denizde yüzen gemilerde, Allah'ın gökyüzünden indirdiği ve ölümünden sonra yeryüzünü kendisiyle canlandırdığı suda, orada yaydığı farklı türdeki her bir canlıda, rüzgârların çevrilip yönlendirilmesinde, gök ve yer arasında emre amade kılınmış olan bulutlarda akledenler için (üzerinde düşünülüp, bunları yapanın tek ilah olduğu ve kulluğun yalnızca O'na yapılması gerektiğine dair) deliller vardır.

(2/Bakara 164)

Yıldızların düzenli hareketlerini ve evrendeki düzeni anlayan bir insan için inanç yolu açılır.

Gök cisimlerinin düzenli hareketini inceleyince, düzenleyici bir Varlık'ın mevcudiyeti fikrine gidilebilir.



İNANIYORSAM NEDENİ VAR: HASSAS AYAR

Bilmem Adem Fawler'ın olasılıksız kitabını okudunuz mu? Birçok kişinin kütüphanelerini süsleyen kitap 2005 yılında yayımlandı. En iyi roman kategorisinin de aralarında olduğu çok sayıda ödül kazandı. Kitabın konusu David Caine isimli bir gencin başından geçen hastalığı ve bir takım deneysel tedaviler sonucunda kazandığı gelişmiş olasılıkları hesaplama yeteneğini anlatıyor. Bütün olasılıkları hesaplayarak gelecekte neler olacağını tahmin eden bir insan. Farkettiğiniz gibi bir bilim kurgu romanı. Belki çoğunuz bu şekilde geleceği tahmin etmek isteyebilirsiniz. Peki size bir soru. Acaba her şeyi kusursuz şekilde tahmin eden Caine, evrenin var olabilmesi

için gerekli olan olasılıkları da tahmin edebilir miydi? Ne yazık ki hayır. Yaşadığımız kainatının var oluşu ve bu evren içerisinde dünya gezegeninde insanın ortaya çıkma olasılığının hesaplanması olanaksız. Eğer iman noktasında sıkıntılarınız varsa her şeyi kör tesadüfler sonucu meydana geldiğine inanabilirsiniz. Ancak birazcık istatistik, fizik, matematik ve felsefe bilginiz varsa, bu evrenin meydana gelişinin bir mucize olduğunu ve çok ince hesapla yaratıldığını farkedeceksiniz. Kısacası eğer şu anda bu yazıyı okuyorsanız hemen bırakın ve iki rekât şükür namazı kılın ve yazıya öyle devam edin. Neden mi?



Evrenin kendiliğinden meydana gelebilmesi ve dünyada yaşam olabilmesi tek kelimeyle mucize ve Rabbimiz'in bize bir lütfu. Evrenin meydana gelebilmesi için birçok doğa kanunu ve oranın çok ama çok ince bir şekilde hesaplanmış olması gerekiyor. Aksi halde evren Big Bang patlamasından çok ama çok kısa bir süre sonra macerası başlamadan sona ererdi. Aşağıda evrende hassas bir şekilde ayarlanmış 29 tane oran ve kanunun isimlerini vereceğiz. Bunlar bizim bildiklerimiz. Bir de bilimin hala keşfedemedikleri var. Gerisini siz düşünün ne muhteşem yaratılmış bir evrende yaşıyoruz.

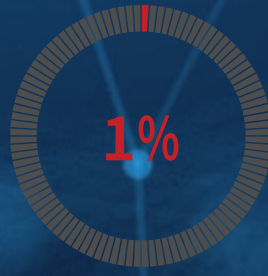
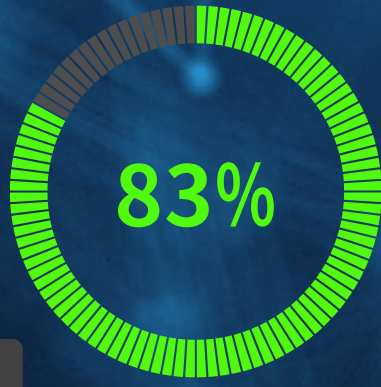
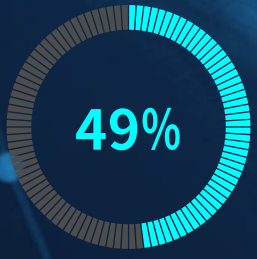
GÜÇLÜ NÜKLEER KUVVET

**ZAYIF NÜKLEER KUVVET
KÜTLEÇEKİM KUVVETİ SABİTİ**

ELEKTROMANYETİK KUVVET SABİTİ

KOZMOLOJİK SABİT





EVRENİN GENİŞLEME ORANI



GALAKSİLER VE YILDIZLAR ARASINDAKİ ORTALAMA MESAFE



NÖTRİNOLARIN KÜTLESİ



EVRENDEKİ KÜTLE YOĞUNLUĞU



GALAKSİ KÜMELERİNİN YOĞUNLUĞU



EVRENDEKİ DÜZENSİZLİK SEVİYESİ



RADYASYONUN BAŞLANGIÇTAKİ TEKDÜZELİĞİ



HELYUM, KARBON VE OKSİJENİN NÜKLEER ENERJİ SEVİYELERİ



SU MOLEKÜLLERİNİN POLARİTESİ



IŞIĞIN HIZI



ELEKTROMANYETİK KUVVETİN, KÜTLEÇEKİM KUVVETE ORANI





PROTON SAYISININ ELEKTRON SAYISINA ORANI



PROTON SAYISININ ELEKTRON SAYISINA ORANI



EGZOTİK MADDE KÜTLESİNİN SIRADAN MADDE KÜTLESİNE ORANI



EGZOTİK MADDE KÜTLESİNİN SIRADAN MADDE KÜTLESİNE ORANI



SÜPERNOVA PÜSKÜRMELERİ



ÇİFT BEYAZ CÜCE SİSTEMLERİ



BÜYÜK PATLAMA DALGALARI



SPEKTRUM ÇIZGILERİNDEKİ HASSAS AYAR



SPEKTRUM ÇIZGILERİNDEKİ HASSAS AYAR



PROTONLARIN BOZULMA ORANI



PROTONLARIN BOZULMA ORANI



GÖRECELİ DILATASYON FAKTÖRÜNÜN BOYUTU



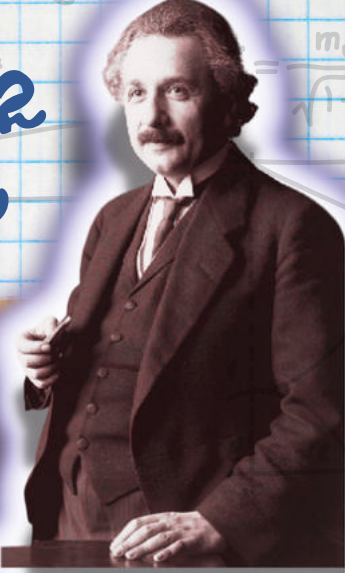
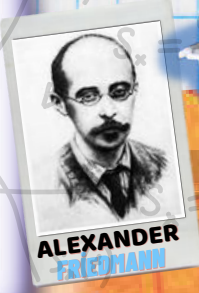
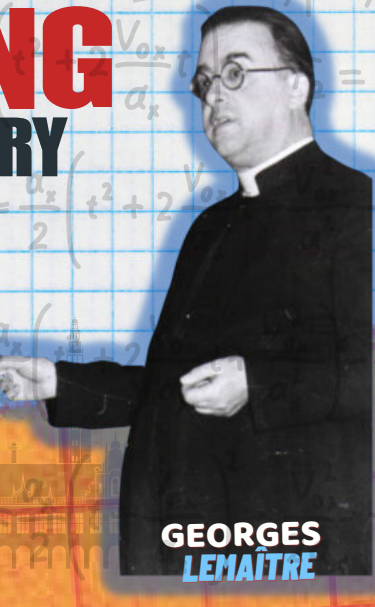
HEISENBERG BELIRSIZLIK İLKESİNDE BELIRSIZLIK BÜYÜKLÜĞÜ



$3\sin 2x - 1$ $x_L = \omega L$ $\beta = \frac{v}{c^2}$ $v = v_0 + at$
 $y = \sin x$ $\frac{h_1}{h_2} = \frac{\rho_2}{\rho_1}$ $\vec{S} = \vec{v}_0 t + \frac{\vec{a}t^2}{2}$
 $V_{0x}t + \frac{a_x t^2}{2}$ $F_A = \rho g V$ $S_1 = \frac{v_1^2 - v_0^2}{2a_x}$
 $P_1 = P - F_A$ $\vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{g}t$
 $F_2 = F_1 \frac{S_2}{S_1}$
 $E = mc^2$
 İzafiyet
 Teorisi
 A. Einstein

$\Delta = k\lambda + \frac{\lambda}{2} - \min$
 $\Delta = k\lambda + \frac{\lambda}{2} - \min$
 $S_x = \frac{v_x}{2} t^2 + 2 \frac{v_{0x}}{a_x} t$
 $\vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{g}t$
 $F_A = \rho g V$
 $P_1 = P - F_A$
 $F_2 = F_1 \frac{S_2}{S_1}$
 $\vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{g}t$
 $S_x = \frac{v_x}{2} t^2 + 2 \frac{v_{0x}}{a_x} t$
 $\vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{g}t$

the BIG BANG THEORY

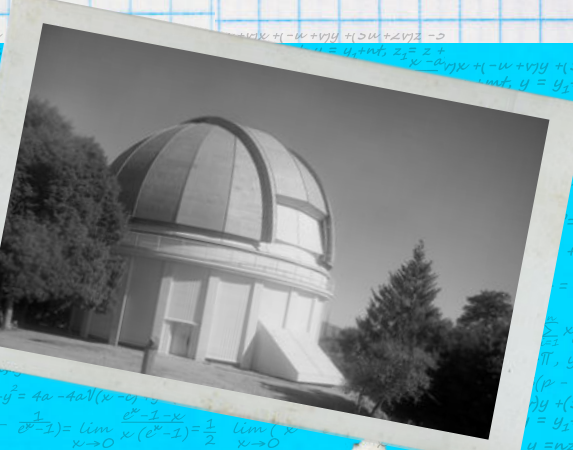




GEORGES LEMAITRE

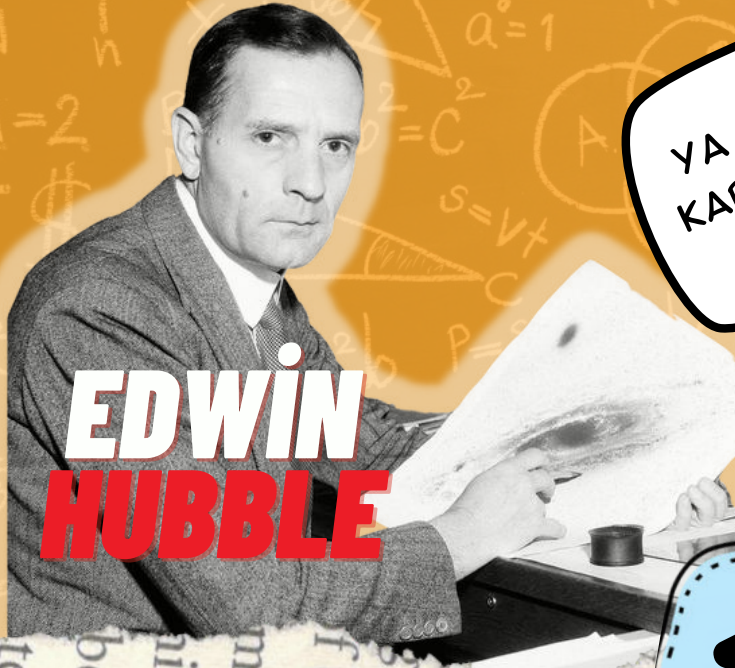


Muhtemelen yukarıda yazanları ilk defa duydunuz. Biz birkaç tanesini basit bir şekilde anlatmaya çalışalım. İlk olarak herşeye en baştan başlayalım. Evren yaratılmadan önce ne siz vardınız, ne dünya vardı, ne yıldızlar, ne güneş, ne ay ne de kainat. Hiçbir şey yoktu. Sadece ve sadece Allah c.c vardı. Ol dedi ve oldu. 13,8 milyar yıl önce bilim adamlarının Big Bang dediği büyük bir patlama meydana geldi. Hızlı geçiyorum. 13,8 milyar yılın çok kısa özeti bile en 1 milyon yıl eder. Bu patlamadan sonra yıldızlar ve gezegenler meydana geldi. Evren gittikçe genişlemeye başladı. Bunu Rus Fizikçi Alexander Friedmann her ne kadar 1923'te ortaya atmasına rağmen millet inanmadı. Çünkü Einstein bile evrenin genişlemediğine inanıyordu. Ta ki Belçikalı Rahip ve Astrofizikçi George Lemaitre Einstein'ın Genel Görecelik Kanunu'ndan yola çıkarak hesaplamalar yapana kadar. Einstein tabi ben görmediğime inanmam dedi.

$(-u+v)y + (2u+2v)z - 2u+vr = u(2u+v)x + (-u+v)y + (2u+2v)z - 2u+vr = u(2u+v)x + (-u+v)y + (2u+2v)z - 2u+vr$
 $z + a_1 y = nz + b$ $x = mz + a_2 y = nz + b$ $x = mz + a_2 y = nz + b$
 $(x-c)^2 + y^2 = 4a - 4a^2(x-c)^2 + (x-c)^2 + y^2 = 4a - 4a^2(x-c)^2 + (x-c)^2 + y^2$
 $\frac{1}{x} = \frac{1}{e^x - 1} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2} = \frac{1}{2} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2} = \frac{1}{2} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2}$
 $\frac{d}{dx} (\sin x) = \frac{1}{u} \cos x = \frac{\cos x}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u}$
 $\int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx = \int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx = \int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx$
 $\frac{2}{x} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x(2+x)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{x(2+x)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{x(2+x)}$
 $a \sum_{k=1}^n x^2 + b \sum_{k=1}^n x = \sum_{k=1}^n x^2 y + a \sum_{k=1}^n x^2 + b \sum_{k=1}^n x$
 $y = \pi - x, x \rightarrow \pi, y \rightarrow 0$
 $\sin 3x = \sin 3(\pi - y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y)$
 $(-u+v)y + (2u+2v)z - 2u+vr = u(2u+v)x + (-u+v)y + (2u+2v)z - 2u+vr$
 $z + a_1 y = nz + b$ $x = mz + a_2 y = nz + b$ $x = mz + a_2 y = nz + b$
 $(x-c)^2 + y^2 = 4a - 4a^2(x-c)^2 + (x-c)^2 + y^2 = 4a - 4a^2(x-c)^2 + (x-c)^2 + y^2$
 $\frac{1}{x} = \frac{1}{e^x - 1} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2} = \frac{1}{2} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2} = \frac{1}{2} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{(e^x - 1)^2}$
 $\frac{d}{dx} (\sin x) = \frac{1}{u} \cos x = \frac{\cos x}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u} = \cos x \cdot \frac{1}{u}$
 $\int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx = \int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx = \int f(x) dx + \lim_{x \rightarrow 0} \int f(x) dx$
 $\frac{2}{x} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x(2+x)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{x(2+x)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{x(2+x)}$
 $a \sum_{k=1}^n x^2 + b \sum_{k=1}^n x = \sum_{k=1}^n x^2 y + a \sum_{k=1}^n x^2 + b \sum_{k=1}^n x$
 $y = \pi - x, x \rightarrow \pi, y \rightarrow 0$
 $\sin 3x = \sin 3(\pi - y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y) = \sin (3\pi - 3y)$



EDWIN HUBBLE



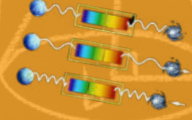
**EDWIN
HUBBLE**

YA BENİ BU İŞE
KARIŞTIRMAYIN...
BEN 1853'TE
ÖLDÜM.

*Doppler
Etkisi*

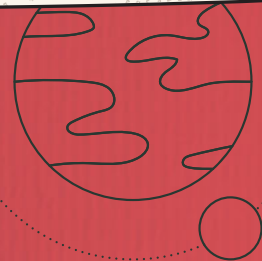
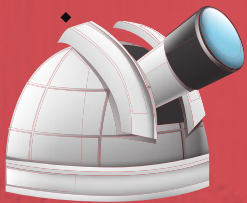


**CHRISTIAN
DOPPLER**



1929

Bilim camiasında bir tartışmadır giderken, bir yandan kahvesine içen bir yandan da Amerika'nın California Eyaleti'nde yer alan Mount Wilson Gözlemevi'nde uzayın gizemine çözmeye çalışan Edwin Hubble, Doppler etkisiyle uzaydaki yıldızların kırmızıya doğru kaydığını (RedShift) yani yıldızların uzaklaştığını farketti. Kısaca dedi ki Einstein haksızmış. Belçikalı Fizikçi Rahip ve Rus Kozmolog doğru söylüyor. Evren gittikçe genişliyor dedi.



وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ﴿٤٧﴾

GÖĞÜ KUDRETİMİZLE BİZ KURDUK VE
ŞÜPHE SİZ BİZ GENİŞLETMEKTEYİZ.

ZARİYAT SURESİ 47. AYET

Ve Einstein'da Edwin Hubble'in yanına gitti. Gözlemler sonrasında yanılığını kabul etti. Evren gerçekten genişliyordu. Bunu Kur'an-ı Kerim 13 yüzyıl önce söylemişti. Bugün ise evrenin Big Bang'den sonra 93 milyar ışık yılı genişlediği tespit edildi. Ne demek bu? Yani eğer ışık hızı (300.000 km/sn) ile giden bir uçağa binsek 93 milyar yıl seyahat etmemiz gerekiyor.

Kısa keselim sürekli genişleyen bir evrenimiz var ve gezegen/yıldızlardan oluşan galaksilerin çoğu birbirinden uzaklaşıyor peki ama biz neden kütleçekimi yavaş yavaş giderek merkeze doğru hareket etmiyoruz da sürekli genişliyoruz. Ayrıca neden Dünya'mız Güneş'ten uzaklaşmıyor. Çünkü Evrenimiz, adına (ne olduğunu bilmediğimiz için) karanlık enerji dediğimiz bir kuvvet tarafından ivmelenerek (hızını artırarak) genişliyor. Bu ivmelenmenin şiddetine kozmolojik sabit (Λ) diyoruz. 13,7 milyar yıldır genişleyen evrenimizin genişleme hızı o kadar hassas ayarlamıştır ki evrende ki galaksiler sağa sola savrulmaz veya evrenimiz kütle çekiminden dolayı içine çökmez.

Bu ivmelenme kuvveti tam da olması gerektiği gibidir. Hatta daha fazlasıdır ki eğer bu ivmelenme 10 üzeri 120'de bir az olsaydı evrenimiz içine çöker veya fazla olsaydı genişlemeden dolayı yırtılabilir, savrulabilirdi.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تَبَارَكَ الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿١﴾ الَّذِي خَلَقَ
الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا وَهُوَ الْعَزِيزُ الْغَفُورُ ﴿٢﴾
الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ
تَفَاوُتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ ﴿٣﴾

Rahmân ve Rahîm Allah'ın adıyla

1. Kâinatın mutlak mülkiyeti ve hâkimiyeti elinde bulunan Allah yüceler yücesi, bütün iyilik ve bereketlerin kaynağıdır. O'nun her şeye gücü yeter.

2. O ki, hanginizin daha güzel işler yapacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı. Kudreti dâimâ üstün gelen ve günahları çok bağışlayan yalnız O'dur.

3. Yedi kat göğü birbiriyle uyum içinde tabaka tabaka yaratan O'dur. Rahmân'ın yaratmasında hiçbir düzensizlik göremezsin. Haydi, çevir gözünü de bak, bir kusur, bir çatlaklık görebilecek misin?

4. Sonra gözünü tekrar tekrar çevir de bak. Göz, aradığı kusuru bulamamanın ezikliği ve bitkinliği içinde sana geri dönecektir.