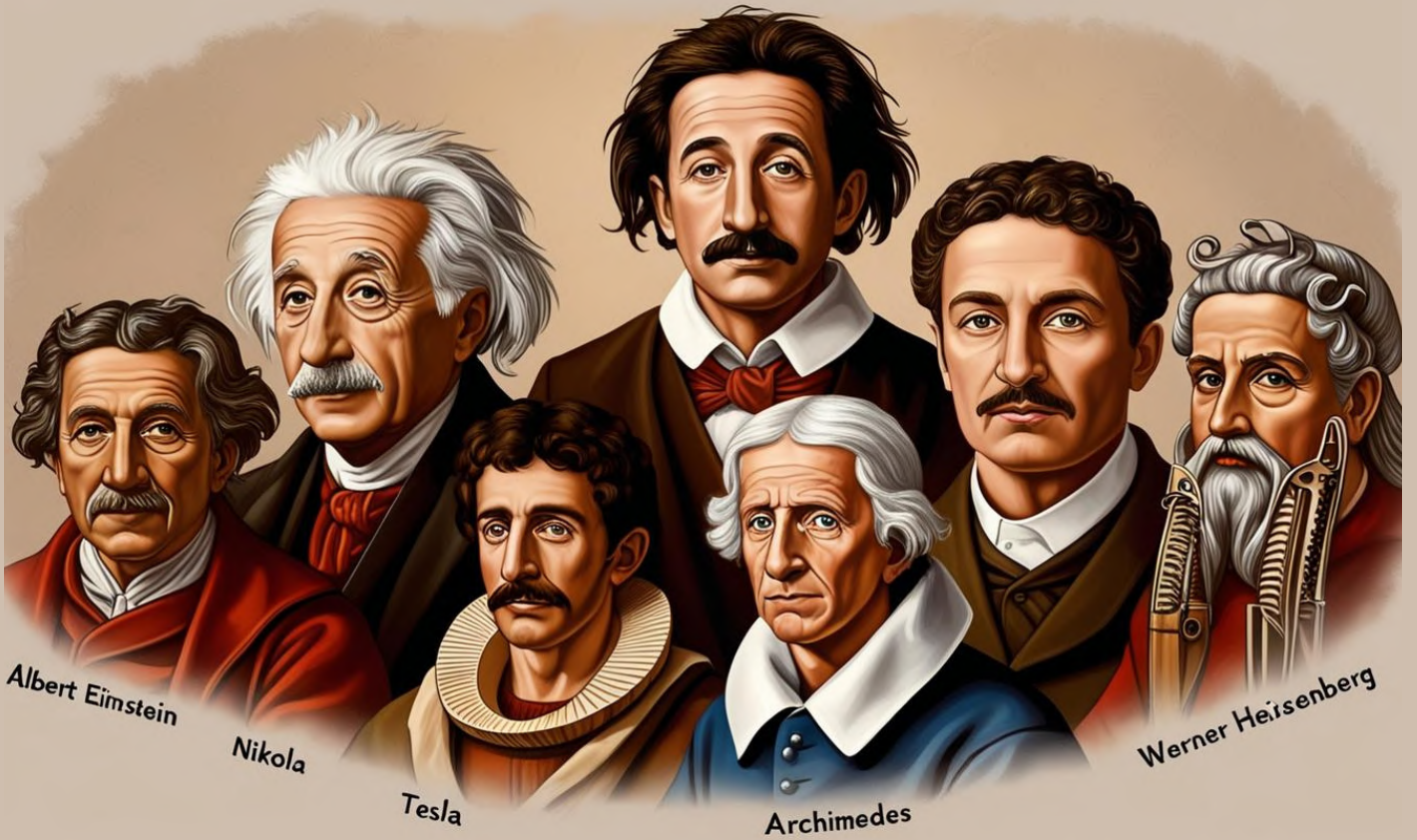


ş ü ç ü

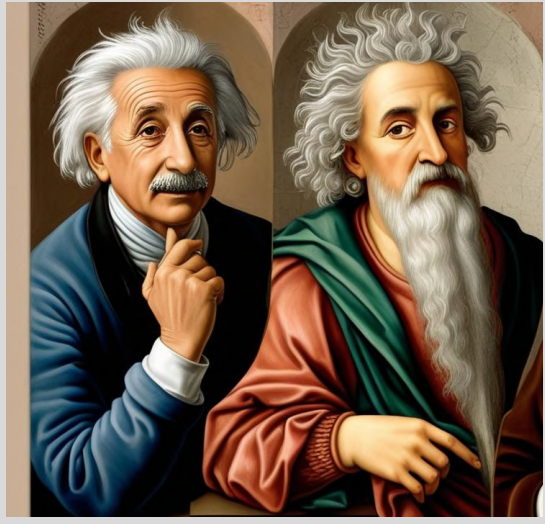
i ç ş i ü



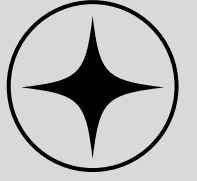
v ü ü ü ç



v ğ v ZTZc v ğ Y



- 4 Albert Einstein**
- 5 Isaac Newton**
- 6 James Clark Maxwell**
- 7 Niels Bohr**
- 8 Werner Heisenberg**
- 9 Galileo Galilei**
- 10 Erwin Schrödinger**
- 11 Ernest Rutherford**
- 12 Richard Feynman**
- 13 Michael Faraday**
- 14 Arşimet**
- 16 Max Planck**
- 17 Nikola Tesla**
- 18 Çengel Bulmaca**
- 19 Cevap Anahtarı / Kaynakça**



www.kesfinizinde.com.tr



Fiziğin büyüleyici dünyasına hoş geldiniz! Bu sayımızda, evrenin sırlarını çözmeye adanmış, çığır açan keşifleriyle tarihe damga vuran ünlü fizikçilerin ilham verici yaşam öykülerine doğru bir yolculuğa çıkıyoruz. Einstein'ın görecelilik teorisinden, Newton'un yer çekimi kanununa kadar her bir fizikçinin merakı, azmi ve dehası sayfalarımıza yansıyor. Onların bilime olan tutkusu ve karşılaştıkları zorluklara rağmen yılmadan ilerleyişleri, günümüz dünyasını şekillendiren bilimsel düşüncenin temelini oluşturdu. Bu dergide, sadece bilimsel başarılarını değil, aynı zamanda insanlık hallerini, hayallerini ve bilime olan derin bağlılıklarını da keşfedeceksiniz. Belki de bu satırlar, içindeki bilim kıvılcımını ateşleyecek ve geleceğin fizikçilerine ilham kaynağı olacaktır. Keyifli okumalar!



Tuana ÖZGE

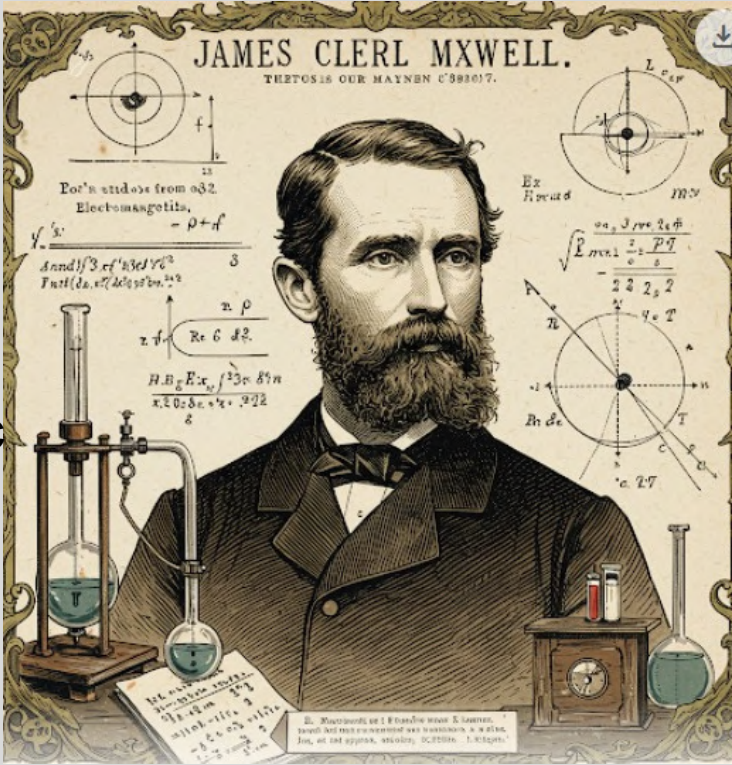


O

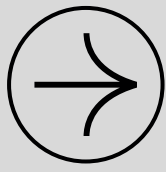
m s K t FMKI k
ü 3 Bs Bc 9
B K 9 s 3 s
Bc Bd 9s 3 9 FN
Bc 9FG
r y ü 3 3 B
c 9 BFG k 3 o t
d 9 s FMF3 B
Bc s 3 9 s 9s B
g B 9 ü 3 r y 9 9
FR s 3 Bs B

mcce sgü zt s çs hğ o d pr sg oczorpcwm
o
s
s
t





u l x CH s HJ H4 E
h 4 n b x
Ex C Eh C
o R 4 Em C
x 4 E
C
x C Ez
r Ez C E
C
E
o v w n w w h w t x h w h o t
n
v
x



GM



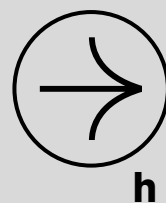
ğ

k | V Ş6Zî î î1 g | Şî | Ş · | a BJJF1| ü ö w Ş ·
î | ü î î · · 8Vî öî 6g | Şî | | 1· | ğ i ğ |
| î ö w Ş · î YŞ î V Ş | | a | T · | V Ş öî î ü |
î î | | | | · | | î ö · 8Töî f| | ö | | î · |
dî î · î · 8f| ö | | · 6dî î · | h · î î1î BKAJ w | | î î 1· î
Zî î î î î î ö ğ ö ü | | î î î | î · 8k | · î
ö ğ ö ü · | î · | g | Şî | | T î · | V · ö 2 î · |
b ö g ö 3 k | | î | ü î î ö î î î · 8p | î î 6
BKDK1î î 8w | ğ · î | · | ö | | · | öî | · | | · |
· | | · | î · î î î 6ö ö | · | | ö · î î
î î · î ö | | î 8e8Z î pî î î · î V Ş6 î î T î î
ii · | 6 î Ş î T î î î î ğ · î î î üî a BKED1| ö | î
| üi k | j | ü 1î h T î 1î 2TVZ3î ö öî İ | | |
î · î ö · 8pî î î î g | Şî 1 · · | ö î · î BKHC1| · 8

bx gThTk & ZT The j ThToe
BKBB · î V Ş6Yî öi İ tî ğ1· î î î î | | | 1| İ · | | ff
rŞ 6fî | fî î | f | Şhî İ ö ö î î î î 8T üî rŞ 1
| | | | · | î î · î öî î | · | | · | · 8V î î | o Ş ğ · 1
BKBB1| î î · î · | | İ · · 8BKBC1| Zî î î 1î · | |
g | Şî | | 1· | · | İ î î öî î · 8BKBD1| î î · î î 6
o Ş ğ · 1 | | î · î mî ü 1 î | | ö | | | V Ş
î · | İ | · 8

Z hha o
BKOC k öi b ·
BKDJ Y | i î · î î
BKHB p | ·





x i i gi i li l Z ğ DMCD ğ ş i x i 8Z ğ ğ ş ğ ş ğ ğ i ş AD i ğ
DMKJ ğ ş i KH ğ ş ğ m Z ğ ğ ş ğ i ğ i Agi i li ğ i ş
i l ğ ğ i ğ Am i ğ i i ğ ğ ğ ğ Ao Ş ğ DMFK ş i
gi i li 8d ğ i t Ş ğ Ş i i i i i ğ ş i ğ Ad ğ i 8 i
ai i i ş Agi i li EMn ğ ş ğ ğ i i ş ADMFL ş ğ
ğ i m ğ ğ i x ğ ş ğ ğ i ş Ai ş i DE ş i a ğ i ğ ğ 8
b i 8j Ş i 8m ğ i w i ğ ğ ş ş ğ li Ş ş ğ ğ ş A Ş i 8ni ğ ğ i
i i 3 ş i ş Ax i i gi i li 8m i i 3 ş i Z ş
t i i ş ğ i m ğ a 8c ğ ş ğ li 8ni a i i i i ğ ADMEI
ş ğ ğ i ğ i i 8DMEK ş ğ li i i 3 ş i i ş
i ğ ğ ğ ğ ş DMHD ş ğ Z ğ ğ 3 ğ i l ğ i i ş i i i i
ni a 3 ğ i i i ğ 8 ğ Ş ğ a i i ş ş i ADM E ş ğ Z ğ ğ ğ ş ğ
bds n3 i i ğ ğ ş i DMIF ğ ğ ş ğ i ğ ş ğ i ğ ş ADM L
ş ğ i i ğ ğ i i i i ş i i i ğ ğ ş A
e Ü d k Zuk h Z s h
gi i li i i ğ ğ ş ğ i 8DMEK ş ğ ğ ğ ş ai i ş A
a i 8i ğ ğ Ş i i i ğ ğ ş ğ i ğ ğ i i
ğ ş ğ ş i i ş i Aa 8 ğ i ğ i i i ş i l ğ i i i
ğ ğ ğ ğ Ş ğ ş ğ ğ ğ ğ ğ ş ğ ş i ğ ğ Agi i li i ğ ğ 8
ş i i i i ş i ğ A



MM
m
; BM 7, DF:
n 1
P

n n ; F ; FGD 6Ny ; GDA

n 8
n 1
m 1

n g 1 8g 8

6 8Ü

8y z 6 8f

8

n 8g

6 8m 6

f 1 6

8g S

v 6 6 8

n 6 S

n 6 8

n 8 6 8u

6 f 8

n 8 1 f 6 6 8

8z 1 k 1 z

m n 1 ' ' 6 8

'Ü ' 8g f 1 8y

n 1 6 8 6 8n 6

8g P 6 6 8 8'

: O





SŞ z 5ü ğŞ çş ş ö Ş çÜ Ç ç
 ö Ş çğ Üç İÜ 7[ç ğç ş ö Ü Ç ç
 üzgg ş Uz5ğ Ş çş ş üçş Ü şŞ çÜ Ç
 ç Ü şçÇ İŞ çğ 7

X ş kÖi Üşöç



kÖi Üşöç 5n zşzŞ ş X ÜÇç ö i ç şÜç5j Ü lıkÖi Üşöç ç
 Zçi ö şçXS İzU çşÜzkÖi Üşöç 0ş çğ i Ö i lş zğ Ü ş z z öçİÜ7UzÇz Ç
 Ş zŞÇz Ş z z Ş zİz ç Çi zşğ Ü7Sşşç Zçi ö şçXS İzU çşÜz
 1A GH AİBA25Ç ğŞ z i iç i lşş Slç zşÜç Uz ç 0şğ Ü7UzÇz
 j Ü lıkÖi Üşöç bz i lğ5zşşç ç gi ç zş Ü7 i Ö ğlş Üz gi ç zş Ş ç üçÇ
 z şÖz ç İÜ7
 A J I Üç SğzÜçŞ Öiç Z Şşz Ş Çz İzÜ7U Ü ç i çÜçş Aİ9ÖÜz ğ çğ
 Çz z İz Ş ç ş i İÜ 7Wüz i ş z Aİ9ÖÜzş AİA9Ö ğzÜz n zşzÜz Ş z çŞ z ğ ç i ğ
 i ğ Ü 7AİA9Öz Y zş kç zİ ş X ş ç 0ş Üzş Ş zşİ ş Üz i ğ Ü ğ i ş zş ziÜ7U
 İ lğ z ğç İ ğ ü Ş ç şÜçş i ş z ş ç ç ç öç Ü şÜ ç AİAÖç X ş ç 0ş zş şÜz
 z zş i lş zğ zİ Ş z z Çz İzÜ7AİAE0ç n zşz Y ğ Xş ŞÜç i iç ş zş
 ziÜ7AvU çş Üç z zİz şÜz Y zş kç zİ ş X ş ç 5Y çÜ Öi l z çş ü l ç b7o 7Y7
 bi ü l z Öi0ş Üz Ç i şÜ 5i Ü şçŞ ş Ü ş zş ş çş şçŞİ i ğ lç lç zİ 7
 n zşz Y ğ Xş İ lş şÜz Çi zşğ Y zş Y Ş Ş ç l lç zğş z ğzÜz i İÜ 7
 AİAE0ç 7W ş z kz z Çz İz şÖz çğ z z ğç ç z İÜ ç zİ z Öç üç şç i lşşÜ7
 kz z zş i ş z n zşz0z Ü şçş kÖi Üşöç 5 zÜ i zğ i Çi ş Ş çğ zİ z İz ş
 ÜşzŞ ğlç ç şÜç zİ Ş z z Çz İzÜ7d z AİB9Öç SşşçŞ z çÜç ç l lç ç lçşÜ7
 S ş İaçşz ç k öz 0z5AİBAÖç U ç İz ş ç ç ŞÜç Üç ç Ü7U ç İz Öz
 Ç şÖ i ş Ü İÜ Ş zÜzş5AİBBÖç s ü ş ç ç Şç öç 7
 s ü0ç ğçşÜ şÜçş şÖç SiÇç Xş çş ç d z i şcz çş ş ö ç z ç i ğ i ğ
 ğ şÜç Üç ç Ü7bçşÜ zÜ lç Çi şçş kÖi Üşöç WçşğlçŞ Ş Üç Ç ç şzÜz5
 AİBF i şÜz ğ Ü 7U lçÖç ğ zş Ş Şçğzş ş zş Şiz zş Üzlöz Şçğzş ş ğ Ü 7
 tDs ü0ç öç Ü zİ lÇi şÖz çşğl ö ş i l i l ŞÜçş ç Şi ÜşzŞ ğ
 i ÇlçŞ lç şç Üç ş çğ i ğ ğ i ş ç şÜç zİ z Üz5z i Ş zİ z zÖğlş ş
 Şçğzş üzgg şÜz z Ü ç AİBÖÜz z ğz z ğz z z Ş İzÜ zİ Ş zğzİç lç
 i İz z z şçğz 7

AİBH i şÜz Uç i şç z şÜ ç Ç zÜz[ŞÇi İÜ ş ç ç ŞÜç d z ğlşzÖi0ş ç ş
 ziÜ7S ş Ü şçŞÜç Ü ş zşş çş şçŞİ i ğ lç z ş çğİÜç Uç i şÜç ö ç
 z Şzğ z Ü7Uç i şÜçğ zğş zİ Ş z z ğzÜz İz şÜzş Ç Üç n Öi o ç ği i0 7
 AİDD i şÜz ez i şzİki zİ lç 0ş ğ Üz z öçİŞ ç şş z ÜşÜzş5kÖi Üşöç Üğğz
 çğ Ö Ç çğİÜç ez lç Şğz i İÜ ş İzÜç ç ç SiŞ zş z0zş z İz zğf İi Ü
 ş ç ç z zİ şÜzş çğl i çÜlçş ö ç ğzÇ lç 7S ş İei Ççİ Y ğ Ü i Şç
 İz ğ ö İÜ 7

Umcm cSj]

kÖi Üşöç 5AİBG i şÜz ğçşÜ zÜş z zş kÖi Üşöç WçşğlçŞ Ş Ç İÜ 7
 kÖi Üşöç 0ş Ç ğ Ş Üiç zş ç i ÜçşğlçŞ z ÜŞ İz Ç İÜ ğ zş Ş
 Şçğzş şç ç Ş5[ç çşÇç ö0ş Ş z Şçğzş şÜçş Ç z i ş z öçİÜ7
 kÖi Üşöç 5Ç ÜçşğlçŞ i i ğçş ğlş ğ Şçğzş ğ çş İz ğl i lş zğ Ş z çŞ z
 ğ İ lşşÜ7U zİ Ş z5i şz Ü ş z z şÜz şğz zşÜ Ü ç i ş şÜz AİDD0ç ei Ççİ
 Y ğ Ü i Şç İz ğ ö İÜ 7U şİ Ş zğzİç Ü şÜç5ÜçşğlçŞ ş[ç çşÇç ö ç
 Ui ş0ş Ş z Şçğzş lç ç Üç ç İi ş Üç ğzş İzÜ7
 Xş d zÖi0ş zİ Ş z ş ŞÖiçÜ7U zİ Ş z i ş çşğ zİö İzŞ z ç i lç Ş ç ö i
 ç Ş ç ç şçİ 7b z ç i ş z Ç zİzşÜz zşşŞ Ç Ş zş zİ lşç öçİÜ7S Öz
 çşğ z İz ş ç i lç lç şÖiçÜ ç Ç lçÖç mİ İz z z S Üşlş Ş z
 bi Ş i ş Ş şÜzüz i ş zğ prs çşğ z şş öçİ İŞç ö Ç şçŞİ ç i ğ
 şç lç Üç Ç i şÜ 7XğlçŞçl çşğğz Ş z5 çğ i İzŞ z ğ zİlş ş lç 5Ç
 şçÜçşlç kÖi Üşöç çğ ö ç Ş ş çşğ i Ş şç Üzü lç 7



z
d

9

9

h w

h w 0ENLB8BOEL 17ü
BOAN s o .

i 9o

e ,

9d

9

w .
w

Rd R

R

9d

9e

BOAN s o . 9
RBOEB.

d

7

' '7 ' ' 9e
RBOBQ 9

9d

j p . RBOBQ f 9t

9 . f 7 n

f w BOEC. 9

9f

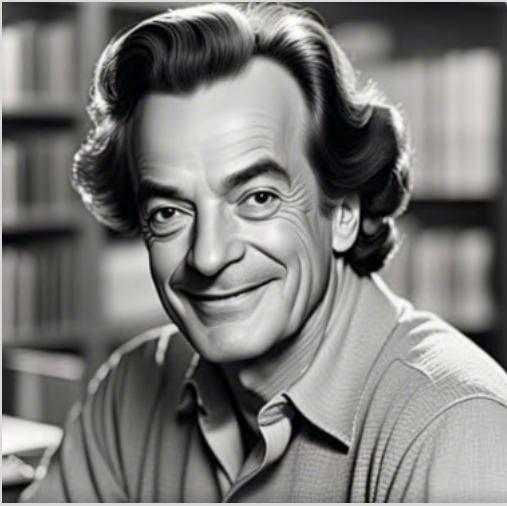
9e

7

7

9



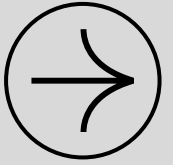


.

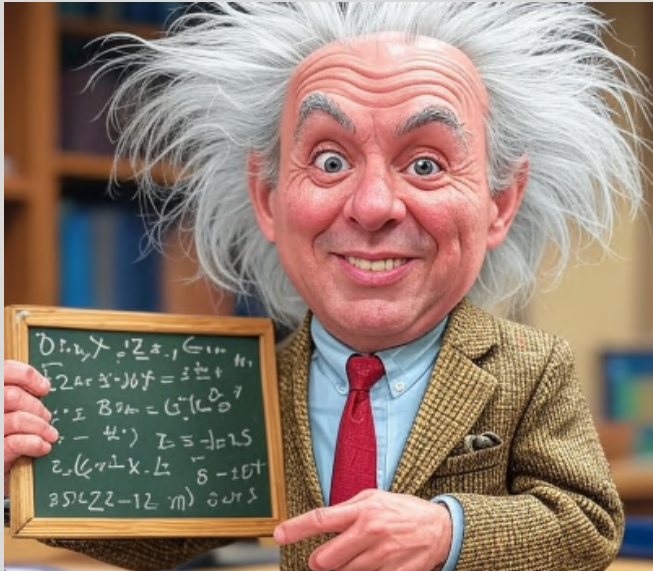
h
l

h

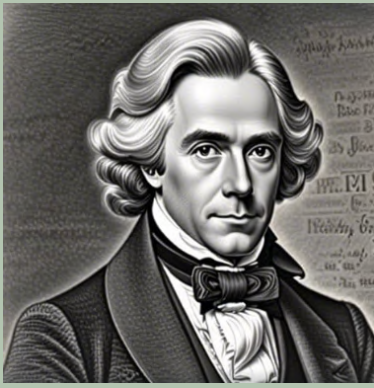
l



w h 6EB9
6 9CCr COON s ' Cj
COON p c 6 CO LJ n
y y 8m z s h 9
h 6 "h
" 9d 6
d 6h 9
g ' 6d h !1 9c 6 CO NL e Ö t 8
r 9
h 9 " " 6 6
9t 9



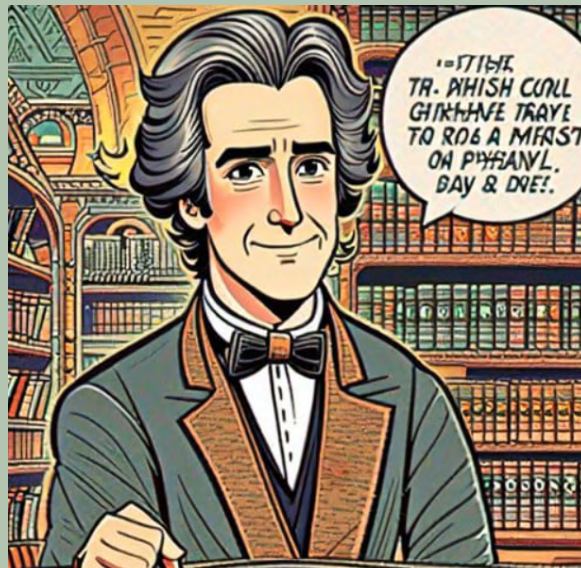
OE



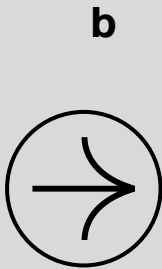
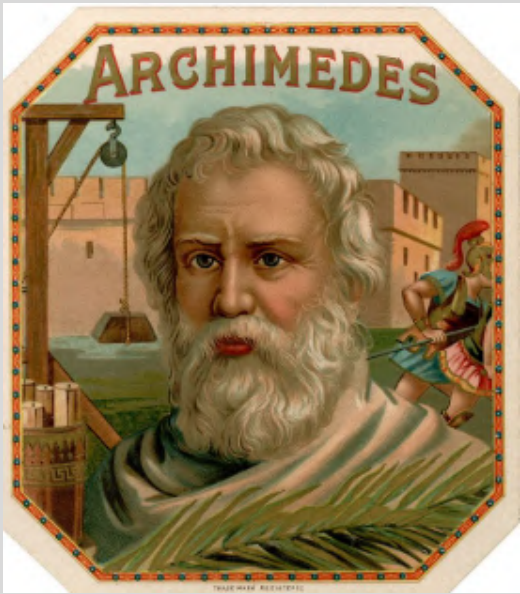
h

l

w o 8DaA
j AEE n DNLM r DNaD l v y k EK
o 8 A 8
n 8 A 8
n 8 (8 (8 (8 (8 (A
o 8 n 8 (3 Av
u 8 A
u An 8 8 8 8o
A



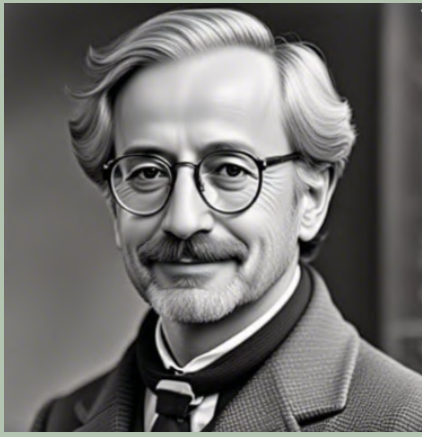
DF



k 2 4 k i
Bz KYS : π π 2 π :
ç 4 π ü z KHK Bk : : :
Bâ :
B
k p l l v b
k ç 2 4
k :
"o !" 2 !4 B
B :
: Bk : B :
v ç b
k : Bv !"
: "l
Bv
: v b
z k : B 2 4
:
Bk : B
:

ç o p Kş p g
K K g
K K
K K
o o v g
o o K
o o K
o o N Ç ç g
" !" ğ
h N Nb K
o Kg Kö K
o K Nü Nb
K K
N





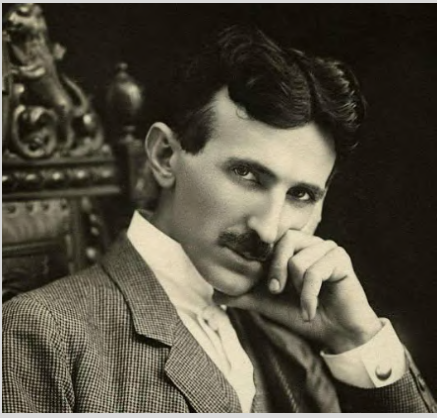
• ö b

b

d



s v 6
e 8ABt =KFK p 6v p 2 e 3
Ej =MEJ l 8v 6
t k 8u 6A: 8
j 6f 8
i t 8
s v 6
s f 8=KKM f 8
8v 6
8
, t
v 6=M : ((8
8p 6
8u 6
2 (3v 6
2 3
((8
v 6
j a v N
f N
j N
Nv
vNk
f 6 8v 6 e
j 8
, t
v 6 8
j 8
v 2 3 8
=G



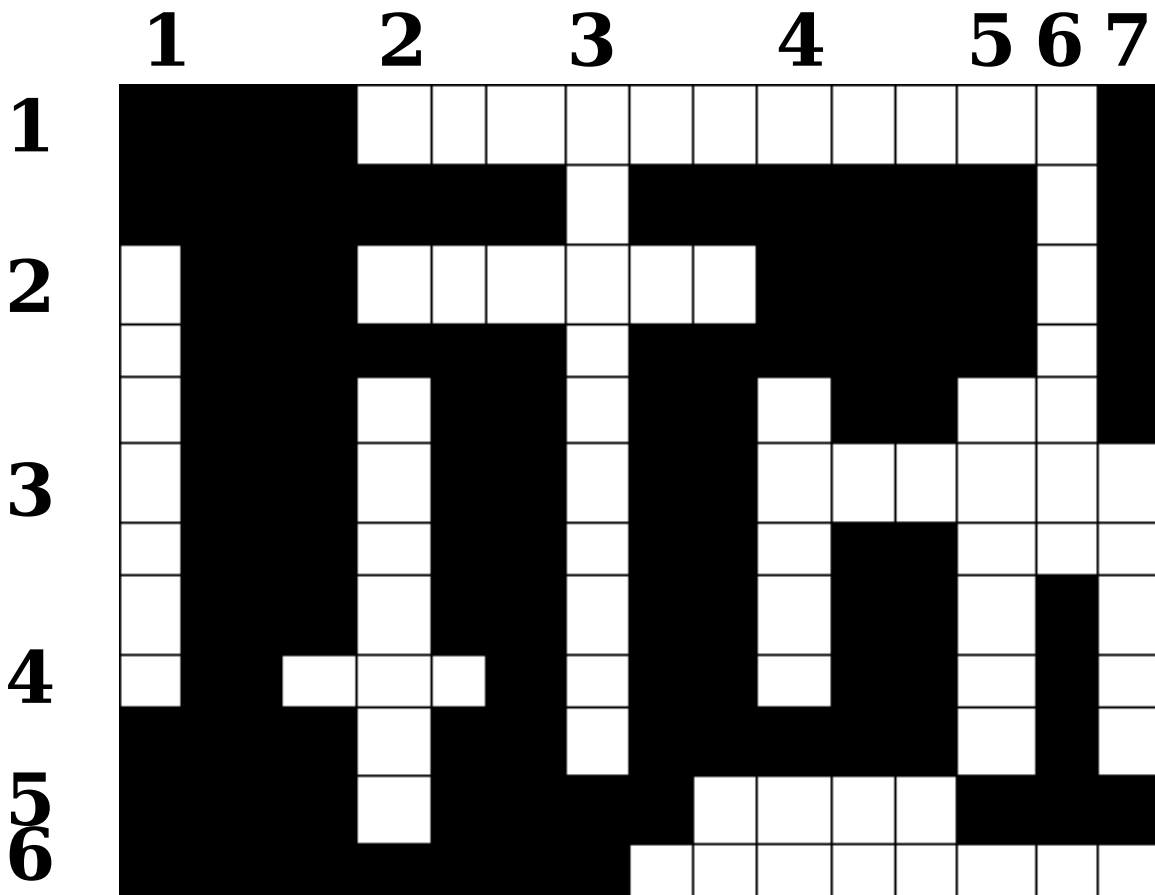
i i s i6 i i i i i i i ş i i i i r
i W i ş i 6 8A s AHEF i6
W i7k i i i i ş i r i 6e i i i
2 e i i i 3 Gmi AKDC i y i6HF i i
i i i ş 8s i6 i i i 2W3
i i i i ş 8m i i i 6
i
Xi i i X i h i M
A8W i W 2W3 b a i M
B8 i6 i i 2W3 i i 2aY3 i i ş
i ş i i 8d v ş i i i
WY
WY i i AHKC Y i i a i c i i i i
i i 8X i i i i i
WY 8
C8 i X ş M
D8AHKA i i s i ş ş 6 i i i
ş i i 8X ş 6i i ş i
i i 8s i ş ş ş i
i i i i i 8
E8i ş b M
F8 i6 i ş i i ş i 8X
Y i r i i i y i v i i h i
8Wi ş 6 i i i i i i 8y
i ş 6 i ş i i i i
8
G8p i t i i h i i M
H8 i6 i i i i i i 8
AHKH 6 i i i i i ş i i i
8pi ş i i i6ş i i i
i i i i d k i i i ş 2 i i i i
s i i i i i i i 3
K8a X i M
s i6 i 6 i 6w7 i ş i i ş ş
i i i i 8W i i6 i i i
8

Soldan Sağa;

- 1) Kuantum mekaniğinin dalga denklemini formüle eden ön adı Erwin olan Avusturyalı fizikçi?
- 2)Yerçekimi kanununu ve hareket yasalarını bulan ön adı Isaac olanİngiliz fizikçi ve matematikçi?
- 3)Görecelilik teorisiyle tanınan ünlü fizikçi Einstein'ın ön adı ?
- 4)Kuantum fiziğinin kurucularından biri olan Alman fizikçi Planck in ön adı?
- 5) 1900 yılında ortaya çıkan kuantum fiziğini atomu anlamak için kullanan ön adı Niels olan fizikçi?
- 6)Kaldırma kuvvetini bulan Antik Yunanlı matematikçi ve mühendis?

Yukarıdan Aşağı ;

- 1)Teleskobu gökyüzünü incelemek için kullanan ilk bilim adamı?
- 2)Elektromanyetik indüksiyonu keşfeden İngiliz bilim insanı Faraday ın ön adı?
- 3)Atom çekirdeğinin yapısını keşfeden ön adı Ernest olan Yeni Zelandalı fizikçi?
- 4)Elektromanyetik alan teorisini geliştiren İskoç fizikçi Clark Maxwell in ön adı ?
- 5)Belirsizlik ilkesini ortaya atan Alman fizikçi Heisenberger in ön adı?
- 5)Kuantum elektrodinamiği alanındaki çalışmalarıyla tanınan Amerikalı fizikçi Feynman ın ön adı?
- 6)Alternatif akımı bulan ve elektriğin yaygınlaşmasına öncülük eden Sırp-Amerikalı mucit Nikola?



Cevap anahtarı

	1	2	3	4	5	6	7							
1		S	C	H	R	Ö	D	I	N	G	E	R		
2	G				U							I		
3	A		N	E	W	T	O	N				C		
4	L				H							H		
5	I		M		E			J			W	A		
6	L		I		R			A	L	B	E	R	T	
7	E		C		F			M			R	D	E	
8	I		H		O			E			N		S	
9		M	A	X	R			S			E		L	
10			E		D						R		A	
11			L					B	O	H	R			
12							A	R	C	H	I	M	E	T

Kaynakça ;

fizikakademisi.com

Wikipedia

Yapay Zeka Asistanları

(gemini2.0,grok,chatgpt,capcut pro)