

Periyodik tablo, elementlerin sınıflandırılması için tasarlanmıştır. Bilinen tüm elementler, atom numarasına göre periyodik tabloda yerini almıştır. Tabloda 118 element vardır. Bunlardan 94'ü tabiatta bulunurken 24'ü laboratuvarla sentezlenmiştir. Bu elementlerin bazıları dünyada çok az miktarda bulunur. Hazırladığımız bu posterde, her elementin günlük hayatta hangi alanlarda kullanıldığına dair örnekler yer alıyor.

periyodik Tablo

Tablo

H 1 HİDROJEN																	He 2 HELYUM															
Li 3 LİTYUM	Be 4 BERİLYUM																	B 5 BOR	C 6 KARBON	N 7 NİTROJEN	O 8 OKSİJEN	F 9 FLOR	Ne 10 NEON									
Na 11 SODYUM	Mg 12 MAGNEZYUM																	Al 13 ALÜMİNYUM	Si 14 SİLİCON	P 15 FOSFOR	S 16 KÜKÜRT	Cl 17 KLOR	Ar 18 ARGON									
K 19 POTASYUM	Ca 20 KALSİYUM	Sc 21 SKANDİYUM	Ti 22 TİTANYUM	V 23 VANADYUM	Cr 24 KROM	Mn 25 MANGAN	Fe 26 DEMİR	Co 27 KOBALT	Ni 28 NİKEL	Cu 29 BAKIR	Zn 30 ÇİNKO	Ga 31 GALYUM	Ge 32 GERMANYUM	As 33 ARSENİK	Se 34 SELENYUM	Br 35 BROM	Kr 35 KRİPTON															
Rb 37 RUBİDYUM	Sr 38 STRONSYUM	Y 39 İTRİYUM	Zr 40 ZİRKONYUM	Nb 41 NİBOYUM	Mo 42 MOLİBDEN	Tc 43 TEKNEZYUM	Ru 44 RUTENYUM	Rh 45 RODYUM	Pd 46 PALADYUM	Ag 47 GÜMÜŞ	Cd 48 KADMIYUM	In 49 İNDİYUM	Sn 50 KALAY	Sb 51 ANTİMON	Te 52 TELLÜR	I 53 İYOT	Xe 53 KSENON															
Cs 55 SEZYUM	Ba 56 BARYUM																	Hf 72 HAFNİYUM	Ta 73 TANTAL	W 74 TUNGSTEN	Re 75 RENYUM	Os 76 OSMİYUM	Ir 77 İRİDYUM	Pt 78 PLATİN	Au 79 ALTIN	Hg 80 CİVA	Tl 81 TALYUM	Pb 82 KURŞUN	Bi 83 BİZMUT	Po 84 POLONYUM	At 85 ASTATİN	Rn 86 RADON
Fr 87 FRANSEYUM	Ra 88 RADYUM	Rf 104 RUTHERFORDİYUM	Db 105 DUBNİYUM	Sg 106 SİBORGİYUM	Bh 107 BOHRİYUM	Hs 108 HASSİYUM	Mt 109 METNERYUM	Ds 110 DARMSTADTİYUM	Rg 111 RÖNTGENYUM	Cn 112 KOPERNİKİYUM	Nh 113 NİHONYUM	Fl 114 FLEROVYUM	Mc 115 MOSKOVİYUM	Lv 116 LİVERMORYUM	Ts 117 TENNESİN	Og 118 OGANNESON																

Simgesi

H **1** ← Atom Numarası

 Bulunduğu Yer,
Kullanım Yeri

Atomun İsmi

La 57 LANTAN 	Ce 58 SERYUM 	Pr 59 PARASEDDİM 	Nd 60 NEODİM 	Pm 61 PROMETYUM 	Sm 62 SAMARYUM 	Eu 63 EVROPIYUM 	Gd 64 GADOLİNYUM 	Tb 65 TERBİYUM 	Dy 66 DİSPROSYUM 	Ho 67 HOLMİYUM 	Er 68 ERBİYUM 	Tm 69 TULYUM 	Yb 70 İTERBİYUM 	Lu 71 LUTESYUM
Ac 89 AKTİNYUM 	Th 90 TORYUM 	Pa 91 PROTAKTİNYUM 	U 92 URANYUM 	Np 93 NEPTÜNYUM 	Pu 94 PLÜTONYUM 	Am 95 AMERİKİYUM 	Cm 96 KÜRİYUM 	Bk 97 BERKELİYUM 	Cf 98 KALİFORNİYUM 	Es 99 AYNŞTAYNYUM 	Fm 100 FERMİYUM 	Md 101 MENDELEVİYUM 	No 102 NOBELYUM 	Lr 103 LAVRENSİYUM