

## ELEMENTLERİN İSİMLENDİRİLMELERİ

### İsimleri gezegenlerle aynı olan elementler

2	Helyum	He	Grekçe - Helios, Güneş
34	Selenyum	Se	Grekçe - Selene, Ay
46	Paladyum	Pd	Palas, küçük gezegen
52	Teluryum	Te	Lâtince - Tellus, Dünya
58	Seryum	Ce	Ceres, küçük gezegen
92	Uranyum	U	Uranüs
93	Neptunyum	Np	Neptün
94	Plutonyum	Pu	Pluto

### Atlıoıldığın alınmığ isimler

22	Titanyum	Ti	Grek - Titan, Uranüsün neslinden
23	Vanadyum	V	İskandinavya - Vanadis
27	Kobalt	Co	Germen - Kobald
28	Nikel	Ni	Germen - nickel
41	Niobium	Nb	Grek - Niobe, Tantalus'un kızı
61	Prometheum	Pm	Grek - Prometheus
73	Tantal	Ta	Grek - Tantalus
80	Cıva (Mercury)	Hg	Lâtin - Mercury
90	Toryum	Th	İskandinavya - Thor

### Spektral renklerle ilgili isimlendirilen elementler

37	Rubidyum	Rb	Lâtin - rubidus, koyu kırmızı
49	İndium	In	İndigo, çivit rengi
55	Sezyum	Cs	Lâtin - caesius, mavimsi gri
81	Talyum	Tl	Grek - thallos, bir genç filiz

### Renklerine göre isimlendirilen elementler

17	Klor	Cl	Grek - chloros, yeşil
24	Krom	Cr	Grek - chroma, renk
33	Arsenik	As	
40	Zirkonyum	Zr	Farsça - zargun, altın renkli
45	Rodyum	Rh	Grek - rhodon, gül
47	Gümüş	Ag	
53	İyot	I	Grek - ioeides, menekşe renkli
59	Prasodmiyum	Pr	Grek - prasios, prasa yeşili
77	İridyum	Ir	Grek - iris, gökkuşağı
79	Altın	Au	
83	Bizmut	Bi	Germen

### Başlı özelliklerinden çıkan isimler ve ortakları bulunan isimler

3	Lityum	Li	Grek - litheos, taş gibi
4	Berilyum	Be	Mineral, beril
5	Bor	B	Boraks, akıcı
6	Karbon	C	Ođun kömürü (charcoal)
9	Fluor	F	Lâtin - Fluor, akmak, erimek
11	Sodyum	Na	Soda
13	Aluminyum	Al	Alüm
19	Potasyum	K	Pot ash, kap külü
20	Kalsiyum	Ca	Lâtin - calcis, kireçtaşı
35	Brom	Br	Grek - bromos, kötü koku
42	Molibden	Mo	Grek - molybdania, kurşun yığı
48	Kadmiyum	Cd	Lâtin - cadmea, çinko oksidi
56	Baryum	Ba	Grek - barus, ağır
74	Tungsten	W	İsveç - tung, ağır, taş
76	Osmiyum	Os	Grek - osme, küçük
78	Platin	Pt	İspanyol - platina, tabaka

Grekçe İsim «gennalen» (üretilmek) test türeyen isimler

1	Hidrojen	H	Grek -hydor gennao, ben su ürettim
7	Nitrojen (Azot)	N	Grek -nitron gennao, ben nitrat ürettim
8	Oksijen	O	Grek -oxus gennao, ben asit ürettim

Yerlere göre isimlendirilen elementler

12	Magnezyum	Mg	Magnesia (Manisanın eski ismi), Ön Asya
25	Manganese	Mn	Magnesia, Ön Asya
38	Strontium	Sr	Strontian, İskoçya
39	İtriyum	Y	Ytterby, İsveç
65	Terbium	Tb	Ytterby, İsveç
67	Holmium	Ho	Lâtin -Holmia, Stokholm
68	Erbium	Er	Ytterby, İsveç
70	İterbium	Yb	Ytterby, İsveç
71	Lutetium	Lu	Lâtin -Lutecia, Paris
72	Hafnium	Hf	Lâtin -Hafnia, Kopenhag
75	Rhenium	Re	Lâtin -Rhenus, Ren
97	Berkelium	Bk	Berkeley, Kaliforniya
98	Kalifornium	Cf	Kaliforniya Üniversitesi
102	Nobelium	No	Nobel Enstitüsü, Stokholm

Kıtalara ve ülkelere göre verilen isimler

22	Skandium	Sc	Lâtin -Scandia, İskandinavya
29	Bakır (Copper)	Cu	Kıbrıs (cyprus)
31	Gallium	Ga	Lâtin -Gallia, Fransa
32	Germanium	Ge	Almanya
44	Ruthenium	Ru	Lâtin -Ruthenia, Rusya
63	Evrupium	Eu	Avrupa
69	Thulium	Tm	Lâtin -Thule, İskandinavya
84	Polonium	Po	Polonya
87	Fransium	Fr	Fransa
95	Amerikium	Am	Amerika

Meşhur kişilere göre verilen isimler

62	Samanum	Sm	Albay Samarski
64	Gadolinium	Gd	Johan Gadolin
96	Kurium	Cm	Marie Curie
99	Einsteinium	Es (E)	Albert Einstein
100	Fermium	Fm	Enrico Fermi
101	Mendelevium	Md (Mv)	D. I. Mendeleev
103	Lavrensium	Lw	Ernest Lawrence
104	Kurchatovium	Ku	I. V. Kurchatov

Grekçeden bazı türetmeler

10	Neon	Ne	Grek -neos, yeni
18	Argon	Ar	Grek -a-hariç; ergon çalışma -
36	Kripton	Kr	Grek -kryptein, saklamak
54	Xsenon	Xe	Grek -xenos, acaip, yabancı
57	Lantan	La	Grek -Lanthanein, dikkatten kaçmak
60	Neodimium	Nd	Grek -neos -yeni; didymium - ikiz
66	Disprosiyum	Dy	Grek -dyprositos, erişilmesi güç

Lâtinçe ve Grekçeden diğer türetmeler

15	Fosfor	P	Grek -phos -ışık; phoros -taşımak
43	Teknetium	Tc	Grek -Fechnetos, suni, yapma
85	Astatin	At	Grek -astatos, dengesiz
86	Radon	Rn	Lâtin, bir ışın
88	Radyum	Ra	Lâtin, bir ışın
89	Aktinium	Ac	Grek -aktis, aktinos, bir ışın
91	Protaktinium	Pa	Grek -protos, (birinci) ilk, aktinium.