

Linie für den Elementnamen in Deutsch

Quartett-Gruppe

IUPAC-Name

CAS-Gruppe I A

potassium

IUPAC-Gruppe 1

D

Atomgewicht [u] 39,1

Ordnungszahl 19

Hintergrundbild mit Bezug zum Element

[lat. kalium]

Elementsymbol



Anzahl an Protonen



Elektronegativität nach Pauling



Masseanteil an der Erdhülle in %



Weltjahresproduktion (metrische Tonnen)

Podaj nazwę w swoim języku ojczystym

Rodzina liter (A-D)

Nazwa

Grupa CAS

Grupa IUPAC

Masa atomowa [u]

Liczba atomowa

Powiązany obraz tła

Symbol

I A

1

39,1

19

potassium

D

[lat. kalium]



Liczba protonów



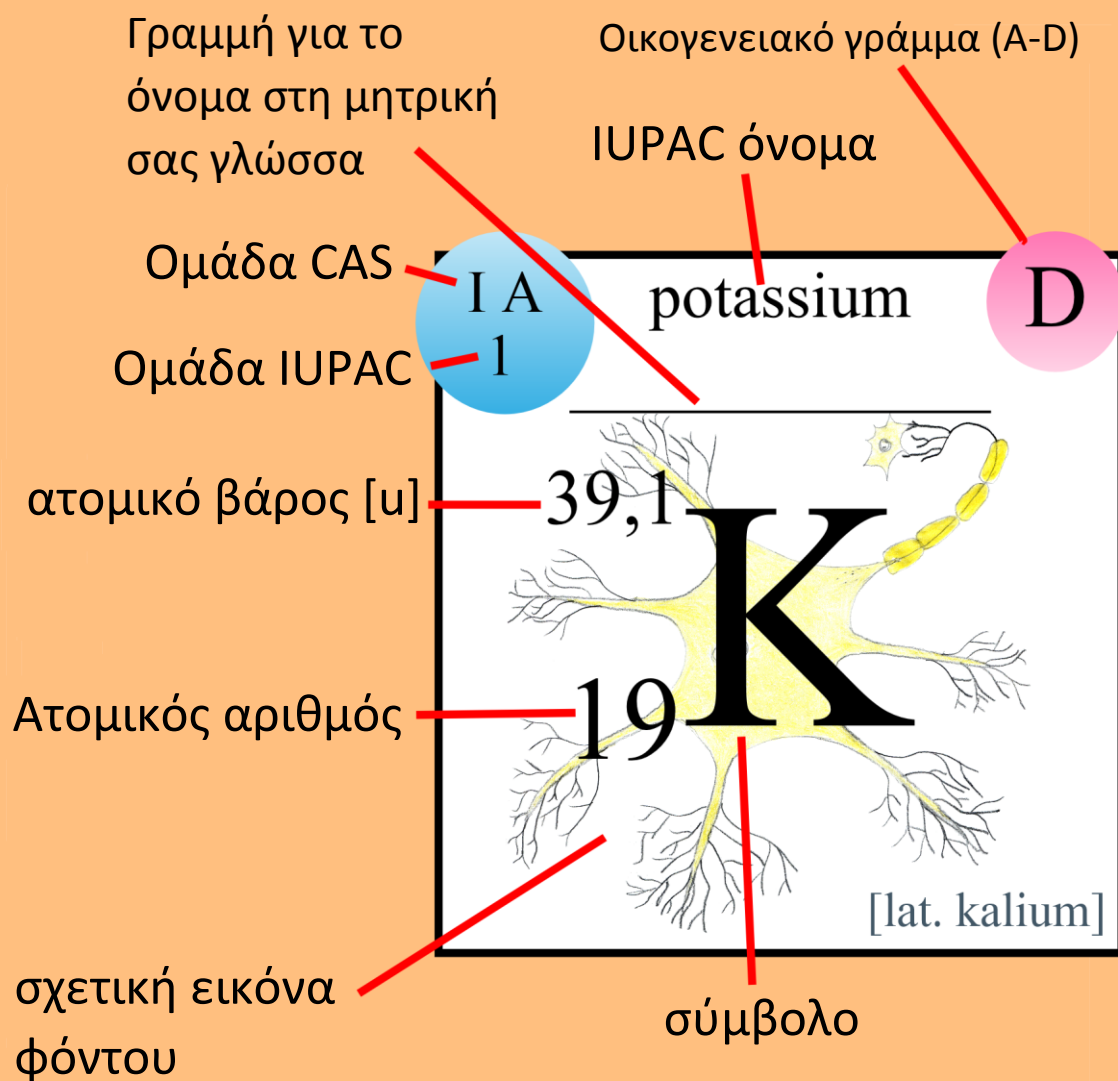
Elektronegatywność (PAULING)



Procent w litosferze, hydrosferze, atmosferze i biosferze



globalna produkcja roczna
(tony metryczne)



αριθμός πρωτονίων



ηλεκτροαρνησία (PAULING)



Ποσοστό σε λιθόσφαιρα, υδροσφαιρία, ατμόσφαιρα και βιόσφαιρα



παγκόσμια ετήσια παραγωγή (μετρικοί τόνοι)

Line for the name in your mother tongue

Family letter (A-D)

IUPAC name

CAS group

IUPAC group

atomic weight [u]

Atomic number

related background picture

symbol



number of protons



elektronegativity (PAULING)



Percentage in lithosphere,
hydrosphere, atmosphere and
biosphere



global annual production
(metric tons)

Espacio para el nombre en vuestra lengua materna

Letra de Familia (A – D)

Nombre IUPAC

Grupo CAS

Grupo IUPAC

Peso atómico [u]

Número atómico

Ilustración de fondo (pista)

símbolo

IA

1

potassium

D

39,1

19

[lat. kalium]



Número de protones



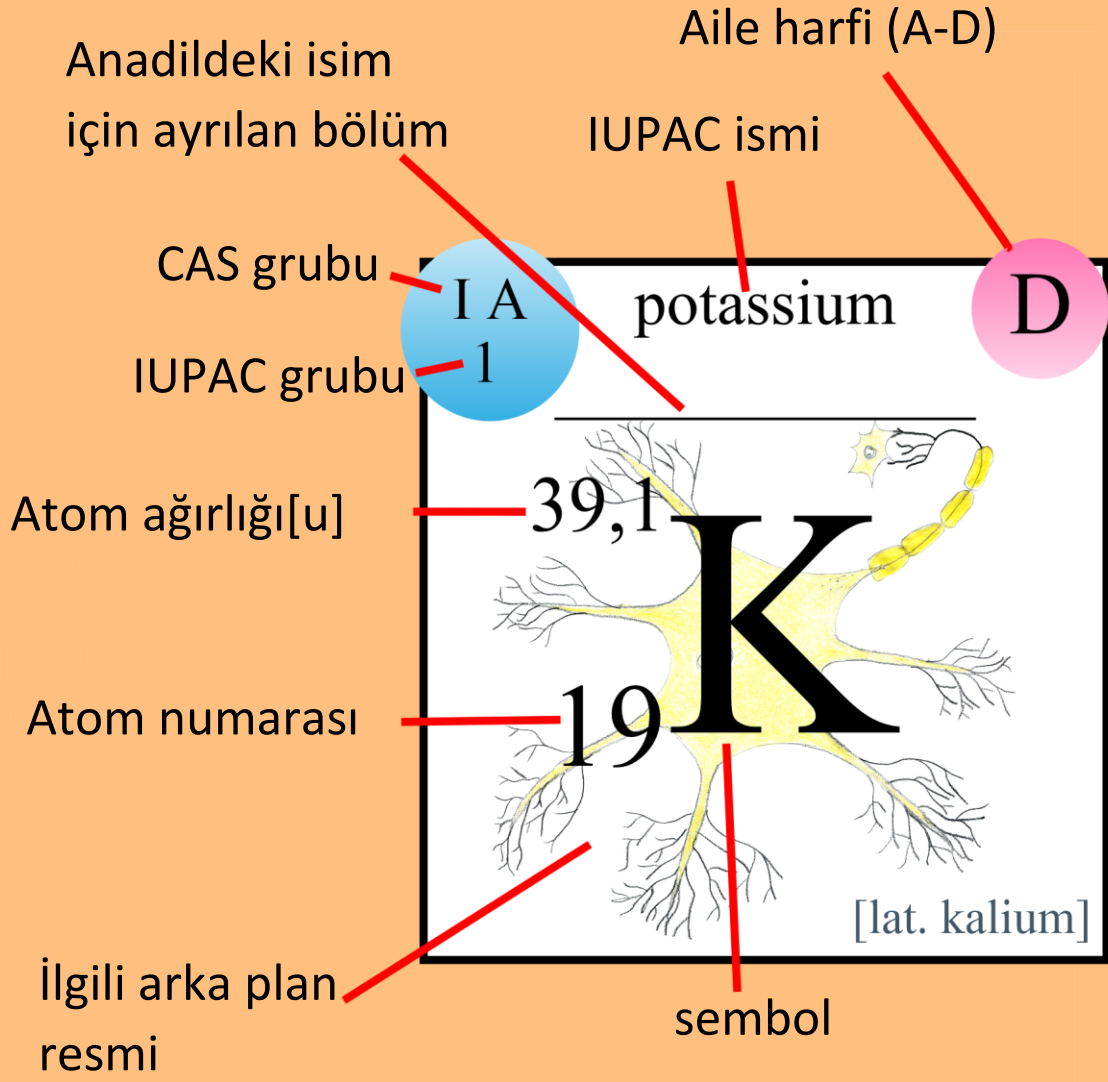
electronegatividad (PAULING)



Porcentaje en la litosfera, hidrosfera, atmósfera y biosfera



Producción global anual (toneladas métricas)



Proton sayısı



elektronegativite (PAULING)



Litosfer yüzdesi, hidrosfer, atmosfer ve biyosfer



Küresel yıllık üretim (metrik, ton)

Authors

There is no author. Every partner has work groups – so each contribution is a work of many.

Representative for all this people the ERASMUS+ - coordinator of each school shall be mentioned.

Hellweg-Schule

Lohackerstr. 13
44867 Bochum
Germany
<http://www.hellweg-schule.de/>

Coordinator: Lars Moser

C.E.P.A. Sdad. Coop. And.

Colegio Antonio Gala
Barriada Vistazul s/n Apartado 166
41700 Dos Hermanas
Spain
<http://www.galacolegio.com/es/>

Coordinator: Salvador Martí Recasens

BIGA MEHMET AKIF ERSOY ANADOLU LİSESI

Kevser Ozangil Caddesi 2/2
17200 Biga
Turkey
<http://bimael.meb.k12.tr/>

Coordinator: Ömer Namlica

1st Primary School of Pefka

Dimocratias 59
57010 Pefka-Thessaloniki
Greece
<http://dim-pefkon.thess.sch.gr/>

Coordinator: Zoe Milka (up to October 2017) /
Anastasia Iska (from November 2017 on)

Gimnazjum nr 9 im. Powstancow

Wielkopolskich
Gajowa 94
85-717 Bydgoszcz
Poland
<https://gim9blog.wordpress.com/>

now:

Zespół Szkół Handlowych im. Marii Dąbrowskiej

w Bydgoszczy
ul. Kaliska 10
85-602 Bydgoszcz
Poland
<http://www.zsh.bydgoszcz.pl>

Coordinator: Hanna Kozakiewicz (up to
September 2017) / Ewa Bułatowicz (from
September 2017 on)



This project has been funded with support from the European Commission.

This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be