Étymologie des éléments chimiques de la classification périodique

Comment a été établie la classification périodique des éléments

Source : udppc.asso.fr

Nom de l'atome	Symbole	Z	Étymologie: Origine du nom et parfois origine du symbole	Découvert par:
Aluminium	Al	13	Du latin «alumen», alun.	Hans Christian Oersted (1825) Danemark.
Argon	Ar	18	Du grec «argos», inactif.	William Ramsay (1894) Écosse.
Arsenic	As	33	Du grec «arsenikon,» qui dompte le mâle, en raison de sa forte toxicité; du latin arsenicum, pigment jaune.	Albertus Magnus, (1250) Bavière.
Azote	N	7	Du grec «alpha», sans et «zôc», vie. Le symbole vient du grec «nitron», nitre et «gennân», engendrer.	Daniel Rutherford (1772) Ecosse.
Béryllium	Be	4	Du grec «beryl», brillant (minerai du béryllium, une gemme). Le beryl contenant du chrome est l'émeraude - verte.	Louis Vauquelin (oxyde, 1798); Friedrich Wöhler (1828) Allemagne et Antoine Alexandre Brutus Bussy, France.
Bore	B	5	De l'arabe «buraq» et du persan «burah», borax, minerai du bore.	Humphry Davy (1807) Angleterre; J.L. Gay-Lussac; L.J. Thénard (1808) France.
Brome	Br	35	Du grec «bromos» puanteur, en relation avec l'odeur piquante et irritante de ses vapeurs.	Antoine-Jérôme Balard (1825) France (et C.Löwig, Allemagne).
Calcium	Ca	20	Du latin «calx, calcis», chaux.	Humphry Davy (1808) Angleterre.
Carbone	C	6	Du latin «carbo», charbon.	Connu depuis l'antiquité.
Chlore	Cl	17	Du grec «klôrôs », vert pâle.	Carl Wilhelm Scheele (1774) Suède.
Fluor	F	9	Du latin «fluo, fluere», couler.	Henri Moissan (1886) France.
Hélium	He	2	Du grec «hélios», Soleil.	William Ramsay(1895) Écosse; Per Theodor Cleve; Nils Langet, Suède.
Hydrogène	H	1	Du grec«hedôr», eau et «gennâh», engendrer, «qui engendre l'eau», nom proposé par Lavoisier.	Henry Cavendish (1765) Angleterre.
Krypton	Kr	36	du grec «kruptos» dissimulé (dans l'atmosphère) car l'élément est difficile à repérer et à isoler.	William Ramsay (1898, mai) et Morris William Travers (juillet).
Lithium	Li	3	Du grec «lithos», pierre.	Johann August Arfvedson (1817) Suède.

Nom de l'atome	Symbole	Z	Étymologie: Origine du nom et parfois origine du symbole	Découvert par:
Magnésium	Mg	12	Du nom du minerai, trouvé dans l'ile de «Magnésia», une région de Thessalie.	Humphry Davy (1808) Angleterre.
Néon	Ne	10	Du grec «néos», nouveau.	William Ramsay, Morris William Travers (1898) Angleterre.
Oxygène	O	8	Du grec «oxus», acide et «gennân», engendrer, «qui engendre les acides», nom proposé par Lavoisier.	Joseph Priestley (1774) Angleterre; Carl Wilhelm Scheele (1773, publié en 1777) Suède.
Phosphore	P	15	Du grec «phos», lumière et «phoros», qui porte, «qui porte la lumière».	Hennig Brand (1669) Allemagne.
Potassium	K	19	De l'anglais «potash», potasse (cendre de pot). Le symbole vient de l'arabe «kali», devenu en latin «kalium».	Humphry Davy (1807) Angleterre.
Silicium	Si	14	Du latin «silex, silicis», roche siliceuse très dure.	Jöns Jacob Berzelius (1823) Suède.
Sodium	Na	11	De l'anglais «soda», soude. Le symbole vient du latin «natrium».	Humphry Davy (1807) Angleterre.
Soufre	S	16	Du latin «sulphur».	Connu depuis l'antiquité.

From:
http://www.charpenel.org/wiki/ - **Tutos en vrac**

Permanent link:
http://www.charpenel.org/wiki/doku.php?id=etymologie_des_elements_chimiques_de_la_classification_periodique

Last update: **2018/12/21 09:25**