



Main periodic table with columns I^a through VII^a and III^b through II^b. Includes element symbols, names, atomic numbers, and physical properties like melting and boiling points.

Rangordenummer

Inset table for Gallium (Ga) showing properties: Atomic number 31, Mass 69,723, Electrovalentie 1,81, Kookpunt 2403, Smeltpunt 29,8, Dichtheid 5,91, Valentie 3, and Elektronen configuratie 3d10 4s2 4p1.

Massa, Electrovalentie, Kookpunt, Smeltpunt, Dichtheid, Oxidatie, Valentie, Elektronen configuratie

Gasvormig bij 20 °C, Vloeibaar bij 20 °C, Vast bij 20 °C

Continuation of the periodic table showing elements 58-103, including the f-block elements (lanthanides and actinides).

	Oplosbaarheid in water bij 20 °C										
	Cl ⁻	Br ⁻	I ⁻	OH ⁻	O ²⁻	S ²⁻	NO ₃ ⁻	CH ₃ COO ⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	PO ₄ ³⁻
Na ⁺	+	+	+	+	r	+	+	+	+	+	+
K ⁺	+	+	+	+	r	+	+	+	+	+	+
NH ₄ ⁺	+	+	+			d	+	+	+	d	d
Mg ²⁺	+	+	+	-	-	±	+	+	+	-	-
Ca ²⁺	+	+	+	±	r	±	+	+	±	-	-
Ba ²⁺	+	+	+	+	r	±	+	+	-	-	-
Zn ²⁺	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-
Cu ²⁺	+	+		-	-	-	+	+	+	-	-
Co ²⁺	+	+	+	-		-	+	+	+	-	-
Sn ²⁺	+	+	+	-		-	+	+	+	-	-
Ni ²⁺	+	+	+	-		-	+	+	+	-	-
Ag ⁺	-	-	-	-	-	-	+	±	±	-	-
Hg ⁺	-	-	-		-	-	+	±	-	-	-
Hg ²⁺	+	±	-		-	-	+	+	r	-	-
Fe ²⁺	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-
Fe ³⁺	+	+	+	-	-	-	+	+	+	±	-
Pb ²⁺	±	±	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Mn ²⁺	+	+	+	-		-	+	+	+	-	-
Al ³⁺	+	+	+	-	-	r	+	+	+	r	-
+	Oplosbaarheid > 10 g / liter water										
±	Oplosbaarheid 1 - 10 g / liter water										
-	Oplosbaarheid < 1 g / liter water										
d	Valt uiteen in water										
r	Reageert in water										

Bron: MERCK Eurolab