

Właściwości wybranych pierwiastków chemicznych

Nazwa	Symbol chemiczny	Wartościowość w związku chemicznym	Gęstość $\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$	Temperatura topnienia, °C	Temperatura wrzenia, °C
antymon	Sb	III, V	6,69	631	1750
arsen	As	III, V	5,78	817	615**
azot	N	I, II, III, IV, V	0,808*	-210	-196
bar	Ba	II	3,62	725	1640
bismut	Bi	III, V	9,81	271	1560
brom	Br	I, III, V, VII	3,13	-7	59
chlor	Cl	I, III, V, VII	1,65*	-101	-34
chrom	Cr	II, III, VI	7,17	1857	2673
cyna	Sn	II, IV	7,28	232	2270
cynk	Zn	II	7,14	420	907
fosfor (biały)	P	III, V	1,82	44	280
glin	Al	III	2,70	660	2457
jod	I	I, III, V, VII	4,94	114	185
krzem	Si	IV	2,329	1410	2355
mangan	Mn	II, III, IV, VI, VII	7,47	1244	1962
magnez	Mg	II	1,74	649	1107
miedź	Cu	I, II	8,93	1085	2570
nikiel	Ni	II, III	8,91	1454	2930
ołów	Pb	II, IV	11,34	328	1740
potas	K	I	0,86	63	760
rtęć	Hg	I, II	13,5336	-39	357
siarka	S	II, IV, VI	2,07	113	445
sód	Na	I	0,97	98	883
srebro	Ag	I, II	10,49	962	2212
tlen	O	II	1,141*	-218	-183
wapń	Ca	II	1,55	839	1484
węgiel	C	II, IV	3,51 (diament) 2,1-2,3 (grafit)	3652	4827**
wodór	H	I	0,071*	-259	-253
żelazo	Fe	II, III	7,87	1538	2750

* Gazy – po skropleniu w temperaturze wrzenia.

** Sublimacja.