

ChemGlobe - Periodensystem der Elemente

<http://chemglobe.org/periodensystem>

										18													
1A										0													
1										2		3B		4B		5B		6B		7B		8	
1	1.01									2	4.00	5		6	7	8	9	10	17		18		
1	H									2	He	B		C		N		O		F		Ne	
2	Li	Be		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
3	Na	Mg		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
4	K	Ca		3A		4A		5A		6A		7A		8		9		10		11			
5	Rb	Sr		Y		Zr		Nb		Mo		Tc		Ru		Rh		Pd		Ag			
6	Cs	Ba		Lu		Hf		Ta		W		Re		Os		Ir		Pt		Au			
7	Fr	Ra		Lr		Rf		Db		Sg		Bh		Hs		Mt		Uun		Uuu			

Atomzahl — 43 (98,91) — Atommasse (gewichtetes Mittel)
Elektronenkonfiguration — [Kr] 4d⁵ 5s² — Oxydationszahlen
Symbol — Tc
Schmelzpunkt [°C] — 2140 11,5 — Dichte [g/cm³], für Gase [g/l] (0°C,1013mbar)
Siedepunkt [°C] — 5030 * 1,9 — Elektronegativität
Radioaktiv

6 Lanthanoide												7 Actinoide															
57	138.91	58	140.12	59	140.91	60	144.24	61	(145)	62	150.36	63	151.96	64	157.25	65	158.93	66	162.50	67	164.93	68	167.26	69	168.93	70	173.04
La		Ce		Pr		Nd		Pm		Sm		Eu		Gd		Tb		Dy		Ho		Er		Tm		Yb	
89	(227)	90	232.04	91	231.04	92	238.03	93	(237.05)	94	(244)	95	(243)	96	(247)	97	(247)	98	(251)	99	(254)	100	(257)	101	(258)	102	(259)
Ac		Th		Pa		U		Np		Pu		Am		Cm		Bk		Cf		Es		Fm		Md		No	

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Lizenz



ChemGlobe - Periodensystem der Elemente

Gebrauchsbedingungen

Der Autor versucht den Inhalt dieser Datei qualitativ hochwertig zu halten, aber es sollte erwähnt sein, dass Sie und der Autor akzeptieren müssen, dass Fehler nicht auszuschliessen sind. Eine Bedingung für den Gebrauch von "ChemGlobe - Periodensystem der Elemente" ist, dass Sie akzeptieren, dass der Autor nicht wegen Fehlern oder fehlenden Daten zur Verantwortung gezogen werden kann.

Die genauen Rechte, die Ihnen zustehen sind unter <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/> nachzulesen.

Falls Sie diese Datei für kommerzielle Zwecke benutzen wollen, sind Sie eingeladen, den Autor zu kontaktieren.

ChemGlobe

ChemGlobe könnte man als ein Chemie-Dokumentations-Projekt online bezeichnen. "ChemGlobe - Periodensystem der Elemente" ist ein Teil dieser Website. Die Adresse lautet <http://www.chemglobe.org>

Dank

Diese druckbare Datei "ChemGlobe - Periodensystem der Elemente" basiert auf der Arbeit von Nick Donati. Er schenkte dem ChemGlobe-Projekt die Quell-Datei. Die Datei wurde daraufhin dem Layout und Inhalt der ChemGlobe Website angepasst. Nick Donati kann über seine Website <http://ohmu.ch/> erreicht werden.

Viele Fehler wurden in der Zwischenzeit in dieser Datei behoben, vor allem wegen der zahlreichen Fehlermeldungen.

Vielen Dank!

Updates

Für updates, besuchen Sie <http://chemglobe.org/periodensystem/> .Diese Datei stammt vom 23. January 2014.

Copyright

© 2000-2014 Paul Kremer <info@chemglobe.org>