

2012 Zirkonium ist ein Metall

Ignoranten bezeichnen Zirkonium seltsamerweise als „Metallfrei“ oder als „Keramik“.

Zirkonium wurde nach dem Mineral Zirkon benannt. Es ist ein stahlgrau glänzendes Metall, das in hochreiner Form relativ weich und dehnbar ist. Elementar kommt es in der Natur nicht vor. Das bekannteste Mineral ist der Zirkon, ein Zirconsilicat. Zirkonium wird wegen seiner chemischen Beständigkeit in der chemischen Industrie zur Herstellung von Apparate­teilen, in der Chirurgie als Material für Schrauben und Nägel verwendet.

Zirkonium steht im Periodensystem unter dem Titan:

<http://www.periodni.com/de/zr.html>

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra		Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Uub	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo
		↓															
		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	

Allergie auf Zirkonium

Seit Verwendung als Autokatalysator kam es zu einer dramatischen Zunahme von Allergien besonders der Stadtbevölkerung auf Zirkonium und Titan.

Zirkonium ist daher streng verboten als Zahnflickstoff!

[2009 Zirkonium viel gefährlicher als Keramik](#)