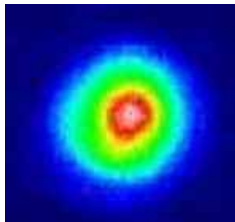


Gesundheitliche Auswirkungen von Franzium - Umwelttechnische Auswirkungen von Franzium

<u>Ordnungszahl</u>	87	 
<u>Molmasse</u>	233 g mol ⁻¹	
<u>Elektronegativität nach Pauling</u>	0,7	
<u>Dichte bei 20 °C</u>	2,5 g cm ⁻³ (geschätzter Wert)	
<u>Schmelzpunkt</u>	27 °C (berechneter Wert)	
<u>Siedepunkt</u>	677 °C (berechneter Wert)	
<u>Atomradius (Van der Waals)</u>	ca. 0,270 nm	
<u>Isotope</u>	1 radioaktiv	
<u>Elektronenkonfiguration</u>	[Rn] 7s ¹	
<u>Ionisierungsenergie</u>	375 kJ mol ⁻¹	
<u>Historie</u>	1939 von Marguerite Perey entdeckt	

Gesundheitliche Auswirkungen von Franzium

Da es so instabil ist würde eine gebildete Menge an Franzium sich so schnell in ein anderes Element umwandeln, dass es nicht möglich und so auch nicht nötig ist eventuelle Effekte des Elementes auf die menschliche Gesundheit zu untersuchen.

Umwelttechnische Auswirkungen von Franzium

Wegen seiner extrem kurzen Halbwertszeit ist es unnötig die Effekte von Franzium auf die Umwelt zu untersuchen.