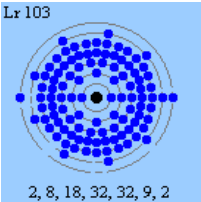


Gesundheitliche Auswirkungen von Lawrencium - Umwelttechnische Auswirkungen von Lawrencium

<u>Ordnungszahl</u>	103	 
<u>Molmasse</u>	260,1053 g mol ⁻¹	
<u>Elektronegativität nach Pauling</u>	1,3	
<u>Dichte bei 20 °C</u>	keine Angaben	
<u>Schmelzpunkt</u>	keine Angaben	
<u>Siedepunkt</u>	keine Angaben	
<u>Atomradius (Van der Waals)</u>	keine Angaben	
<u>Elektronenkonfiguration</u>	[Rn] 5f ¹⁴ 6d ² 7s ²	
<u>Historie</u>	1961 amerik. Forscherteam, Halbwertszeit nur 3,6 Std.	

Gesundheitliche Auswirkungen von Lawrencium

Lawrencium ist kein natürliches Produkt. Es wurde nie in der äußeren Erdschicht gefunden. Es ist ein sehr instabiles Element, so dass jedes gefundene Lawrenciumelement sehr schnell ein neues Element bildet. Und diesbezüglich können auch keine weiteren Studien über das Lawrencium erhoben werden.

Umwelttechnische Auswirkungen von Lawrencium

Aufgrund des schnellen Lebens des Lawrenciums können keine Studien über die umwelttechnischen Auswirkungen gemacht werden.