

nr. atomic: 38

Sr

STRONȚIU

masă atomică:
87,62

stare de agregare:   



Arti

7

metal alcalino-pământos

Este un metal moale, denumit după satul scoțian Strontian, unde a fost descoperit în minereuri de plumb.

Pentru că reacționează violent cu apa și aerul, se găsește doar în amestec cu alte elemente, în mineralele stronțianit și celestină.

Carbonat

artificii ca să le

nr. atomic: 56

Ba

BARIU

masă atomică:
137,327

stare de agregare:   



Radiografie cu bariu

punct de topire: 727°C

punct de fierbere: 1845°C

nr. atomic: 6

C

CARBON

masă atomică:
12,011

stare de agregare:



Câr

36

nemetal

Carbonul se găsește în toate formele de viață. Printre formele sale diferite se numără grafitul, unul dintre cele mai moi minerale, și diamantul – unul dintre cele mai dure.

.....
Antracitul, cărbunele care dă cea mai multă căldură, conține cel puțin 95% carbon.
.....

nr. atomic: 7

N

AZOT

masă atomică:
14,007

stare de agregare:



Azot lichid

punct de topire: (N₂) -210,00°C

punct de fierbere: (N₂) -195,795°C

.....
de inventatorul
.....

nr. atomic: 3



LITIU

masă atomică:
6,941

stare de agregare:



1

metal alcalin

Litiul este cel mai ușor metal. În stare solidă, plutește pe apă și este atât de moale, încât poate fi tăiat cu cuțitul.

Prima reacție nucleară realizată de om a fost despărțirea atomilor de litiu.

Bateriile pe bază de litiu sunt ieftine și rezistente. Inventatorii lor au câștigat Premiul Nobel pentru

nr. atomic: 11



SODIU

masă atomică:
22,990

stare de agregare:



Sare gemă

punct de topire: **97,8°C**

punct de fierbere: **883°C**