



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



Amfoterní

Podoba s hliníkem

Zubní plomby

Polovodiče



Polokov

Šedobílý, křehký

Existence předpověděna
Mendělejevem

Optická skla



Velmi málo reaktivní

Náplně žárovek

Vyšetření plic

Nestabilní sloučeniny



Alkalický kov

Zelenomodré páry

Vznik hyperoxidů při hoření

Atomové hodiny (satelity GPS)



**The Mind:
CHEMISTRY**



**The Mind:
CHEMISTRY**



**The Mind:
CHEMISTRY**



**The Mind:
CHEMISTRY**



Kov alkalických zemin

Jen ve sloučeninách

Barvení ohňostrojí

Náhrada diamantu



Měkký kov

Odolná zrcadla

Polovodičové součástky
(LED)

Pyrotechnika – modrá



Polokov

Amfoterní

Liteřina

Oční líčidlo v antickém Řecku



Polokov

Toxické sloučeniny

Polovodič

Legování olova



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



The Mind:
CHEMISTRY



Plyn

Těžší než vzduch

Schopný tvořit ox. stav +VIII

Náplň žárovek a výbojek



Modrobílý, lesklý kov

Největší atomový poloměr

Katalyzátor reakcí

Luminofor



Kov

Silně toxický

Dříve součást rodenticidů

Výbojky - zelené



Růžový kov

Nejnižší tepelná vodivost

Náhrada Pb ve střílivu

Legovací prvek



**The Mind:
CHEMISTRY**



**The Mind:
CHEMISTRY**



Polokov

Silně radioaktivní

Produkt přeměny Ra

Marie Curie Skłodovská



Halogen

Radioaktivní izotopy

Velmi krátký poločas rozpadu

Existence předpověděna
Mendělejevem