***Die Elementgruppe der Alkalimetalle***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lithium**  **( )** | **Natrium**  **( )** | **Kalium**  **( )** | **Rubidium**  **( )** | **Caesium**  **( )** |
| Atommasse (u) |  |  |  |  |  |
| Aussehen |  |  |  |  |  |
| Schmelz-temperatur  Siedetemperatur |  |  |  |  |  |
| Verwendung |  |  |  |  |  |
| Veränderung der Härte |  | | | | |
| Veränderung der Heftigkeit der Reaktion mit Sauerstoff |  | | | | |
| Veränderung der Heftigkeit der Reaktion mit Wasser |  | | | | |

Alkalimetalle reagieren mit Sauerstoff zu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Alkalimetalle reagieren mit Wasser zu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_