



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

I. Hauptgruppe – Überblick



- 1 Benenne das Element mit dem Elementsymbol Rb.
- 2 Nenne Eigenschaften der Elemente der ersten Hauptgruppe.
- 3 Entscheide, welche zwei Eigenschaften auf Lithium zutreffen.
- 4 Ordne die Metalle der ersten Hauptgruppe nach aufsteigender Masse.
- 5 Bestimme, auf welche Eigenschaften der Alkalimetalle die Beschreibungen zutreffen.
- 6 Vergleiche die Eigenschaften von Lithium und Cäsium miteinander.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

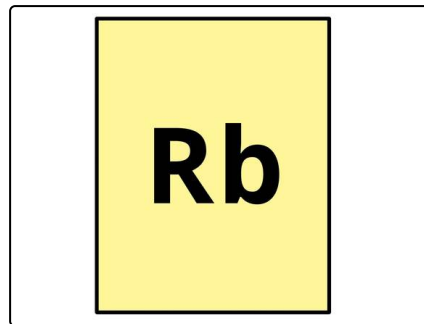


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne das Element mit dem Elementsymbol Rb.

Wähle das korrekte Element aus.



Rhodium **A**

Rubidium **B**

Radon **C**

Radium **D**

Rhenium **E**

Ruthenium **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne das Element mit dem Elementsymbol Rb.

1. Tipp

Achte auf die Buchstaben, welche in dem Elementsymbol vorkommen.

2. Tipp

Der Buchstabe **B** ist nur in einer Antwortmöglichkeit vorhanden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne das Element mit dem Elementsymbol Rb.

Lösungsschlüssel: B

Bei dem Elementsymbol **Rb** handelt es sich um das Alkalimetall **Rubidium**. Da sehr viele Elemente im Periodensystem mit dem Buchstaben **R** beginnen, ist es besonders wichtig, sich die Elemente immer mit ihrem dazugehörigen Elementsymbol einzuprägen.