



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

# Entdeckung der Strahlung von Uran



- 1 Erzähle die Geschichte des Uran.
- 2 Nenne die Eigenschaften von Uran.
- 3 Erkläre die Symbolschreibweise.
- 4 Unterscheide zwischen natürlichem und angereichertem Uran.
- 5 Ordne die Spaltungsprozesse von Uran.
- 6 Erkläre den Nutzen und die Gefahren von Uran.
- + 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)



## Erzähle die Geschichte des Uran.

Fülle die Lücken mit den richtigen Begriffen.

Planeten

Tier

Barium

1789

1256

Uran

Martin Heinrich Klaproth entdeckte .....<sup>1</sup> ein neues Element. Er benannte es nach einem .....<sup>2</sup>, den man wenige Jahre zuvor entdeckt hatte. So wurde Uranus zum Namensgeber des Elements .....<sup>3</sup>.

Ob er sich über die Folgen seiner Entdeckung bewusst war?



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Erzähle die Geschichte des Uran.

#### 1. Tipp

Obwohl es Uran sicher schon seit Millionen von Jahren gibt, wurde es erst recht spät entdeckt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Erzähle die Geschichte des Uran.

**Lösungsschlüssel:** 1: 1789 // 2: Planeten // 3: Uran

Es war der **Planet** Uranus, dem das Element **Uran** seinen Namen verdankt. Martin Heinrich Klaproth entdeckte es im Jahre **1789**.

Es dauerte dann aber noch eine ganze Weile, bis man das Uran so nutzen konnte, wie es heute der Fall ist.