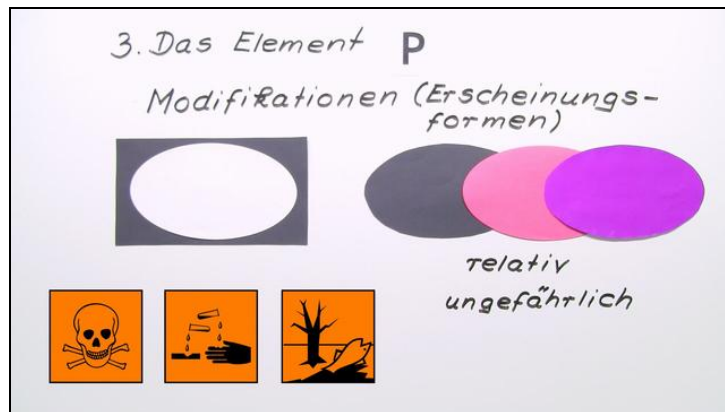




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Phosphor



- 1 **Benenne die Hauptgruppe, in der Phosphor steht.**
- 2 **Gib an, in welchen Lebensmitteln Phosphor enthalten ist.**
- 3 **Erstelle einen Steckbrief zu Phosphor.**
- 4 **Bestimme die Eigenschaften von Phosphor als Nichtmetall.**
- 5 **Benenne die einzelnen Verbindungen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

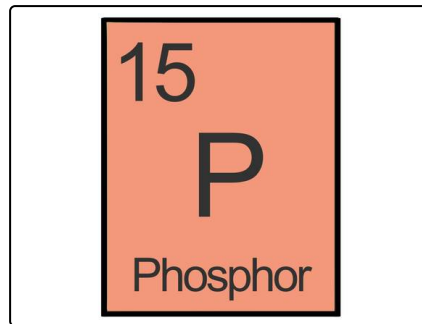


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Benenne die Hauptgruppe, in der Phosphor steht.

Wähle die richtige Antwort aus.



- A** Phosphor ist in der dritten Hauptgruppe.
- B** Phosphor ist in der sechsten Hauptgruppe.
- C** Phosphor ist in der achten Hauptgruppe.
- D** Phosphor ist in der fünften Hauptgruppe.
- E** Phosphor ist in der siebten Hauptgruppe.



Arbeitsblatt: Phosphor

Chemie / Anorganische Verbindungen – Eigenschaften und Reaktionen / Die Chemie der Nichtmetalle / Kohlenstoff, Stickstoff, Phosphor und Schwefel / Phosphor

Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Benenne die Hauptgruppe, in der Phosphor steht.

1. Tipp

Phosphor befindet sich in der gleichen Hauptgruppe wie Stickstoff.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Benenne die Hauptgruppe, in der Phosphor steht.

Lösungsschlüssel: D

Periodensystem der Elemente

1																	VIII	
I	II											III	IV	V	VI	VII	He	
H	He											B	C	N	O	F	Ne	
Li	Be											Al	Si	P	S	Cl	Ar	
Na	Mg	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	
Cs	Ba	*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	
Fr	Ra	**	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo	
La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu																		
Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr																		

Phosphor ist in der fünften Hauptgruppe. Es hat fünf Außenelektronen. Stickstoff, Arsen, Antimon und Bismut gehören ebenfalls zur fünften Hauptgruppe.