

① Was ist Schwefel?

/ 2

Nenne Stoffeigenschaften wie die Farbe...! 

- 
- 

② Lies dir den folgenden Schwefeltext gründlich durch

/ 1

Schwefel (engl. *sulfur*) stammt vom Lateinischen *sulpur*, was soviel wie Salbe bedeutet. Das kommt vermutlich daher, dass das Element schon früher als Salbe gegen Hautkrankheiten verwendet wurde.

Im **Periodensystem** findest du Schwefel unter dem Symbol S. Er kommt auf unserer Erde im Boden, Wasser, Luft und Lebewesen vor.

Die Besonderheit bei Schwefel ist, dass es verschiedene Modifikationen (z.B.  $\alpha$ -Schwefel,  $\beta$ -Schwefel) bildet. Darunter verstehst du unterschiedliche Strukturform

③ Fülle nun den Lücken Text!

/ 4

Schwefel (engl. sulfur)  vom Lateinischen *sulpur*, was soviel wie Salbe

Das kommt vermutlich daher, dass das Element schon früher als

Salbe gegen  verwendet wurde.

Im Periodensystem findest du Schwefel unter dem  S. Er kommt auf unserer Erde im Boden, , Luft und Lebewesen vor.

Die Besonderheit bei Schwefel ist, dass es verschiedene

(z.B.  $\alpha$ -Schwefel,  $\beta$ -Schwefel) bildet. Darunter  du unterschiedliche

Punkte:

/ 7

Unterschrift

Note