

Wichtige Gase

Arbeitsblatt Plus

-  1. Welche besonderen Eigenschaften haben Wasserstoff, Sauerstoff und Stickstoff? Vervollständige die Tabelle. Verwende dazu dein Buch oder recherchiere in verlässlichen Quellen.

Eigenschaft	Sauerstoff	Wasserstoff	Stickstoff
chemische Formel			
Farbe			
Geruch			
Aggregatzustand bei Raumtemperatur			
brennbar			
unterstützt die Verbrennung			
Bedeutung für Lebewesen			

-  2. Welches Gas ist gemeint? Kreuze an.

	Sauerstoff	Wasserstoff	Stickstoff
Wird für die Atmung benötigt.			
Es macht etwa 78 % der Luft aus.			
Es wird als Energieträger diskutiert.			
Es wird in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.			
Es wird zur Herstellung von Dünger verwendet.			
Es ermöglicht Verbrennungsreaktionen.			