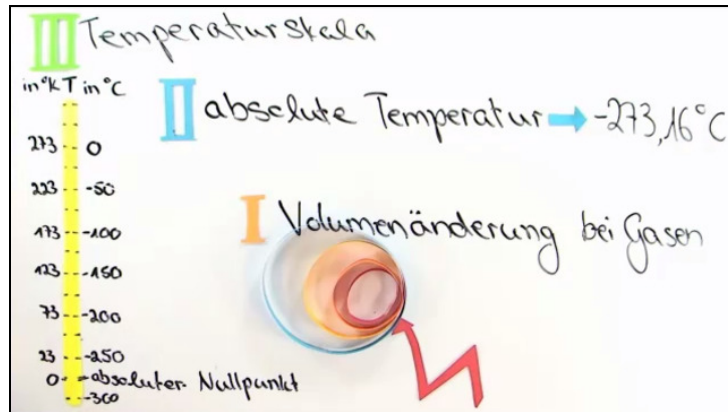




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Absolute Temperatur



- 1 Gib den Wert für den absoluten Nullpunkt möglichst genau an.
- 2 Beschreibe, was in einem Gas bei Erwärmung passiert.
- 3 Definiere den absoluten Nullpunkt.
- 4 Analysiere die Kelvin-Skala.
- 5 Sage voraus, was bei dem Versuch passieren wird.
- 6 Beurteile die Aussagen zur absoluten Temperatur.
- + 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



Gib den Wert für den absoluten Nullpunkt möglichst genau an.

Wähle die richtige Antwort aus.



-273,18°C **A**

-273,61°C **B**

-273,16°C **C**

-173,18°C **D**

-237,16°C **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib den Wert für den absoluten Nullpunkt möglichst genau an.

1. Tipp

Gesucht ist hier der genaue Wert, nicht der gerundete von -273°C , den wir für die Rechnungen verwendet haben.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib den Wert für den absoluten Nullpunkt möglichst genau an.

Lösungsschlüssel: C

Die absolute Temperatur beziehungsweise der absolute Nullpunkt liegt bei $-273,16^{\circ}\text{C}$.

Ein wirklich beeindruckender Wert und eine wichtige Größe in unserem Universum!