

Die Reaktion von Halogenen mit ungesättigten Kohlenwasserstoffen

Aufgabe und
Heftaufschrieb

Versuch: Die Reaktion von Octan und Octen mit Brom

Schau dir das Video mit der Versuchsdurchführung an:

<https://www.youtube.com/watch?v=a8eUwQqt6-k>

Zeit: 15 Min.

Beobachtung:

Schreibe anhand des Videos vergleichend die Beobachtungen vor und nach der Reaktion auf, am besten in einer Tabelle.

Ergebnis:

Formuliere ein zusammenfassendes Ergebnis zum Versuch. Gehe dabei auf die Unterschiede ein. Begründe dabei auch das Verhalten von Octan mit Brom.