

Regeln zum Aufstellen einer Lewis-Formel

1.

2.

3.

4.

-6-

-5-

5.

-7-

-4-

Oktettregel

Beschreibe die Oktettregel in deinen eigenen Worten! (Verwende dazu die Begriffe aus dem Schulbuch)

Molekülbindungen
Eine Molekülbindung nennt man auch

Bindung.

Beschreibe in eigenen Worten, warum man diese Bindung so nennt! (Verwende dazu die Begriffe aus dem Schulbuch)

Einzelbindungen und Doppelbindungen

Beschreibe, wann mehr als eine Bindung zwischen zwei Atomen entsteht.

Bindende und nichtbindende Elektronenpaare

Beschreibe, wann ein www.minibooks.ch

6. Moleküle sind deswegen so stabil, weil die Moleküls findet man Verbindungen aus

6. Moleküle sind deswegen so stabil, weil die Verbindungen und die -Kerne im Molekül sich gegenseitig anziehen.

Beispiel:
Ein Fluor-Molekül besteht aus _____ Fluor-_____.

Molekülbindung

Eine Selberrmach-Fibel von:

1. Moleküle sind _____, die aus mehreren _____ bestehen.

2. Die kleinsten Moleküle bestehen aus _____

3. Moleküle sind meist _____ oder _____

4. Moleküle entstehen aus der Reaktion von _____ mit _____

5. Zwischen den einzelnen _____ anderen _____

Was sind Moleküle?