

---

# Schriftlicher Test

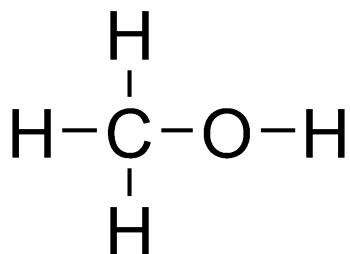
---

1) Erkläre die Funktion von:

- a) Normaler Strich
- b) Keil
- c) Gestrichelte Linie

2) Zeichne die Keilstrichformel von  $CO_2$ :

3) Wandle die Valenzstrichformel in Keilstrichformel um:



4) Ist es möglich folgende Moleküle in einer Ebene zu haben:

- a)  $CH_2O$        Ja       Nein
- b)  $PF_4$        Ja       Nein

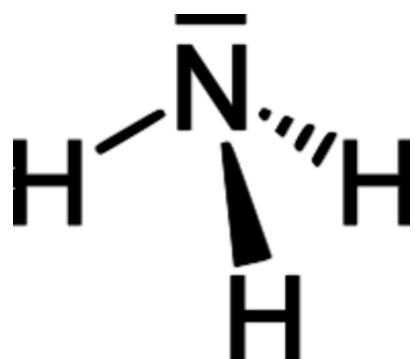
5) Beurteile die Richtigkeit der Keilstrich Darstellungen:

a)



- Korrekt
- Inkorrekt

b)



Korrekt  Inkorrekt

6) Schwere Aufgaben:

a) Zeichne die Keilstrichformel von  $\text{HCOOH}$ :

b) Korrigiere diese Keilstrichformel:

