Steckbrief Essigsäure

Löse die Aufgaben zur Essigsäure!

- ① Wie wird Essigsäure noch genannt?
 - Ethansäure
 - Eisessig

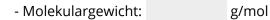
Name:

- Ameisensäure
- Holzsäure



2 Eigenschaften

- Chemische : C₂H₄O₂ oder
- CH₃COOH



- : Flüssig

- Farbe:

: stechend CH₃— COOH

- Siedetemperatur:

- Schmelztemperatur:

③ Bei wieviel Grad wird Essigsäure fest?

4 Du siehst 4 **chemische Formeln** auf dem Arbeitsblatt! Eine davon ist NICHT Essigsäure. Finde heraus welche und streiche sie durch!



$$H-C-C \bigcirc OH$$

- (5) Welche Verwendungsmöglichkeiten gibt es für Essigsäure?
 - O Reinigung von Wäsche
 - Würzen von Speisen
 - Enfernung von Kalkfelcken
 - O Herstellung von Reinunungsmitteln
 - O Herstellung von Düngemittel