
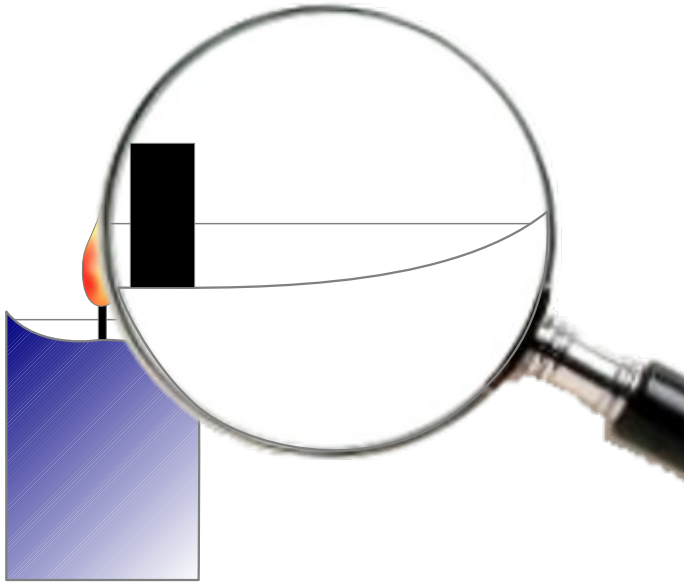


Gesetz von der Erhaltung der Masse Gilt es wirklich immer?

Reaktion von Eisen mit Sauerstoff .	Reaktion von Kohlenstoff aus dem Wachs mit Sauerstoff .
<u>Reaktionsschema:</u>	<u>Reaktionsschema:</u>
<u>Beobachtung:</u>	<u>Beobachtung:</u>
<u>Reaktion im Teilchenmodell:</u> 	<u>Reaktion im Teilchenmodell:</u> 
<u>Warum gilt das Gesetz von der Erhaltung der Masse scheinbar nicht?</u>	<u>Warum gilt das Gesetz von der Erhaltung der Masse scheinbar nicht?</u>

Wir verwenden folgende Darstellungen:

- Sauerstoff-Teilchen
- Eisen-Teilchen
- Kohlenstoff-Teilchen
- Eisenoxid-Teilchen

(entsprechend für Kohlenstoffoxid)