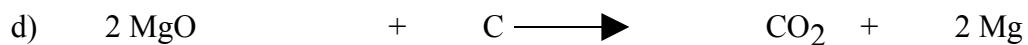
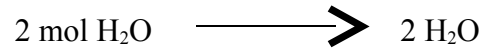


Welche Massen werden bei den folgenden Reaktionen verwendet ?
... und welche Massen entstehen hierbei...

Das „mol“ vor den Substanzen darf weggelassen werden !



Was stellst Du beim Vergleich der eingesetzten Massen mit denen der entstehenden Stoffen fest ?

Bei chemischen Prozessen gilt :
... es geht nichts verloren und
... es entsteht nichts aus dem Nichts

- a) Erkläre: Die Asche von verbranntem Holz wiegt viel weniger, als das Holz vorher wog .
b) Entscheide und Begründe : Verbrennt man in einem Becher 10g Magnesium so wiegt der Becher nachher mehr oder weniger als vorher