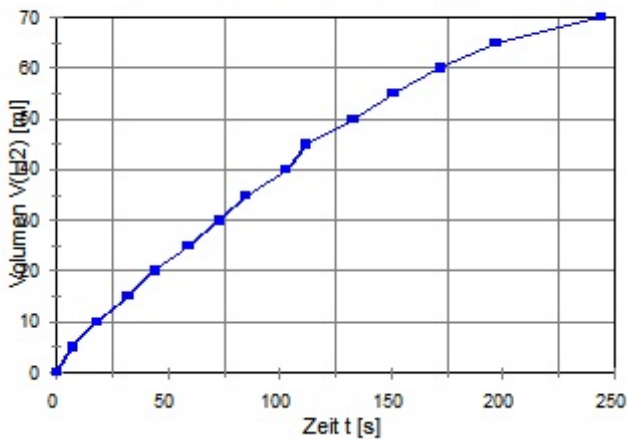


Umsetzung Magnesium mit Ameisensäure

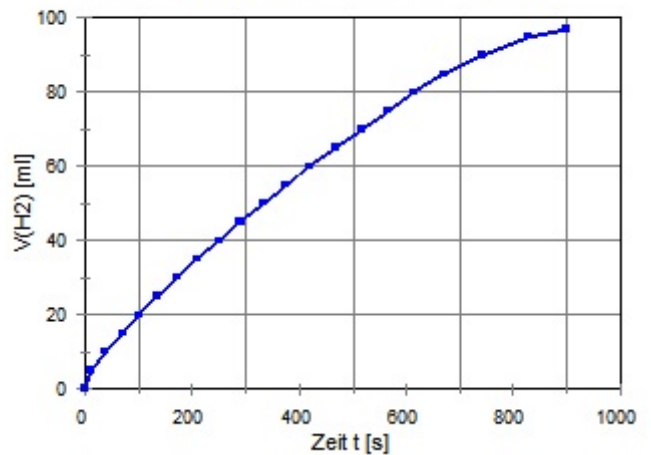
Reaktion Magnesium mit Ameisensäure

Volumen-Zeit-Diagramm, $c(S) = 1 \text{ mol/l}$



Reaktion Magnesium mit Ameisensäure

Volumen-Zeit-Diagramm, $c(S) = 0,5 \text{ mol/l}$

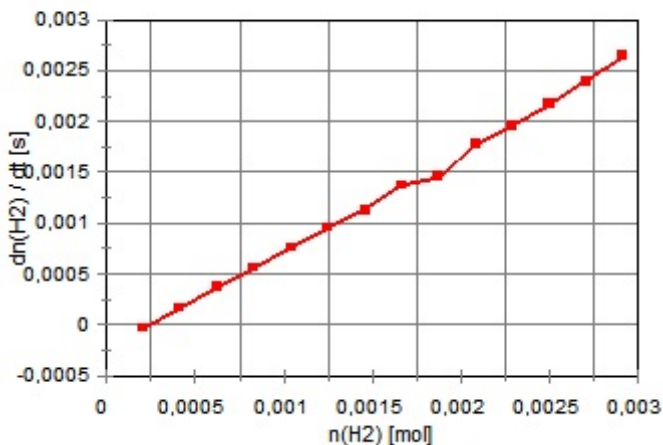


$c(\text{Ameisensäure}) = 1 \text{ mol/l}$

$c(\text{Ameisensäure}) = 0,5 \text{ mol/l}$

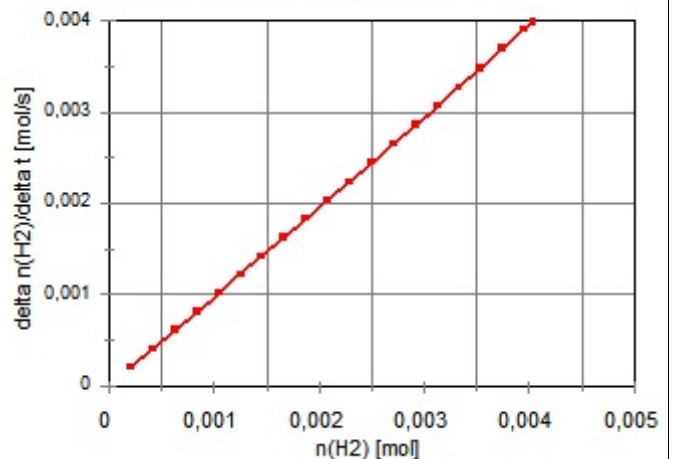
Reaktion Magnesium mit Ameisensäure

RG \leftrightarrow $n(\text{H}_2)$, $c(S) = 1 \text{ mol/l}$



Reaktion Magnesium mit Ameisensäure

RG \leftrightarrow $n(\text{H}_2)$, $c(S) = 0,5 \text{ mol/l}$



Arbeitsaufträge:

1. Vergleiche beide **Diagramm-Typen**, stelle **Gemeinsamkeiten** und **Unterschiede** heraus und begründe diese!
2. Was ist die **Aussage** der beiden unteren Diagramm?