

Salzsäure reagiert mit Marmor

Auswertung

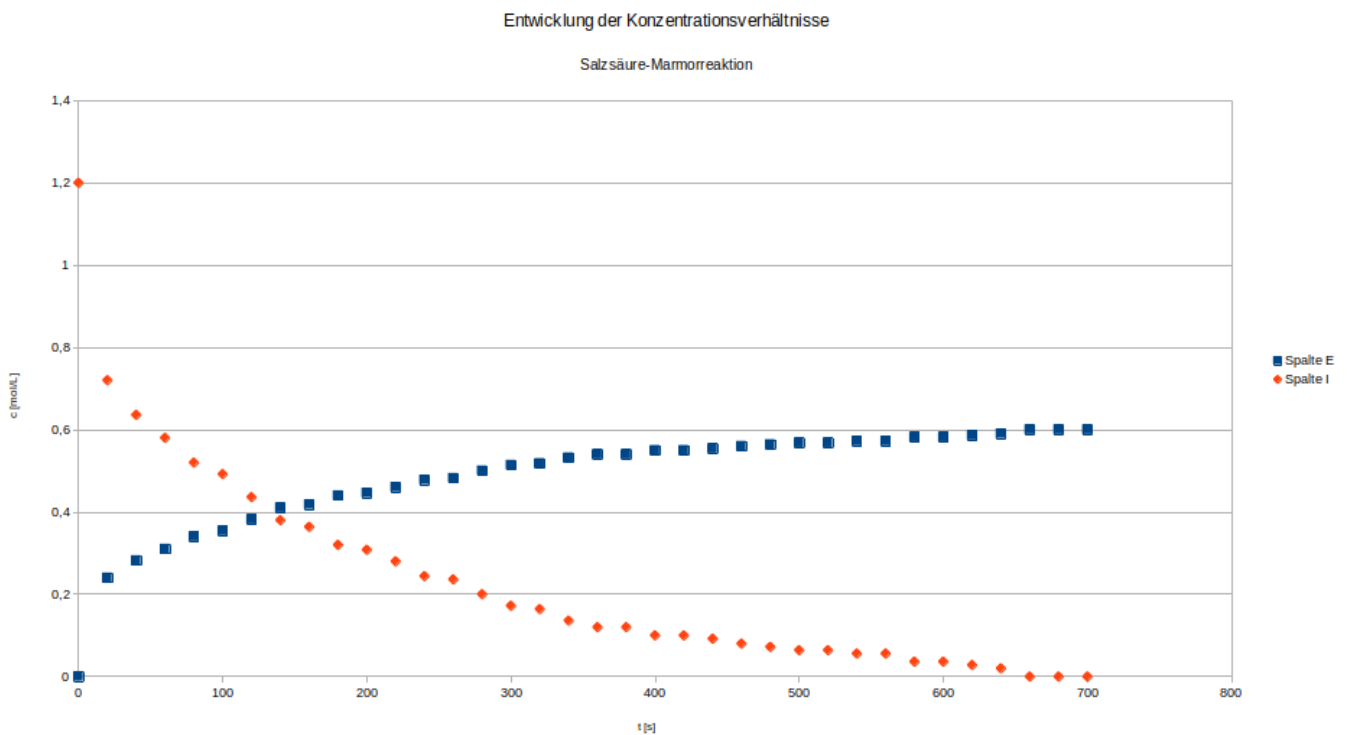
- Beispielwerte (pdf)
- Beispielwerte (odt)



Fehler in den Originalwerten

Für die Konzentration der Wasserstoffionen treten negative Werte auf. Dies lässt darauf schließen, dass die Konzentration der verwendeten Salzsäure größer als 1mol/L ist, da durch den Überschuss des eingesetzten Marmor die Reaktion erst nach Verbrauch der Salzsäure zum Erliegen kommt.

Diagramm



1. Spalte E: Entwicklung der Konzentration der Calciumionen
2. Spalte I: Entwicklung der Konzentration der Wasserstoffionen

From:
<https://schule.riecken.de/> - **Unterrichtswiki**

Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:lesson:klasse12:kinetik:hclcaco3&rev=1733125670>



Last update: **2024/12/02 07:47**