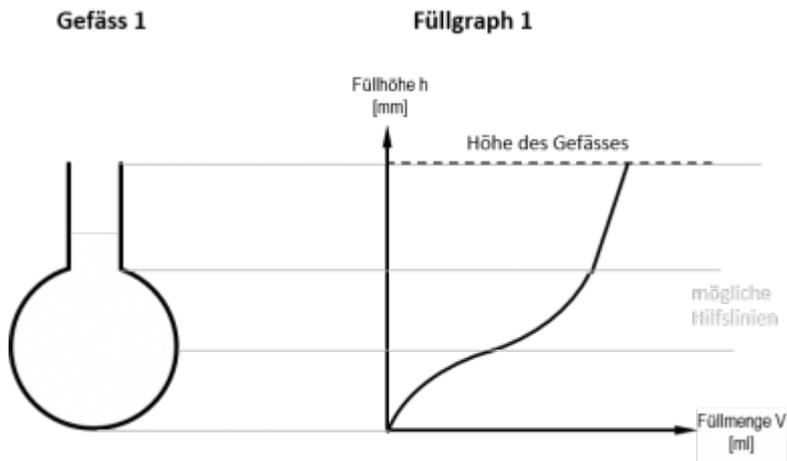


# Füllgraph

Ein Füllgraph stellt meist die Abhängigkeit der Füllhöhe (senkrechte Achse) von der Füllmenge (waagrechte Achse) dar.

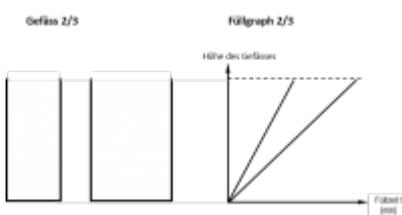


Je nach Gefässform verändert sich auch die Form des zugehörigen Füllgraphen.

Achtung: Abrupte (plötzliche) Änderungen der Gefässbreite ergeben „Knicke“ im Füllgraphen, kontinuierliche Änderungen der Gefässbreite dagegen ergeben immer „bauchige“ Kurven.

## Füllgraph: Füllhöhe - Zeit

Fliesst das Wasser aus einer Röhre (z.B. konstant 1 l pro min), so kann die waagrechte Achse auch mit „Zeit in min“ angeschrieben werden. Je grösser die Gefässbreite, desto flacher der Graf, je kleiner die Gefässbreite, desto steiler der Graf.



## Verknüpfung

- [Koordinatensystem](#)

## Lehrmittel

- [mathbuch 1 - LU14](#)

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/fuellgraph?rev=1535372380>

Last update: **2018/08/27 14:19**

