



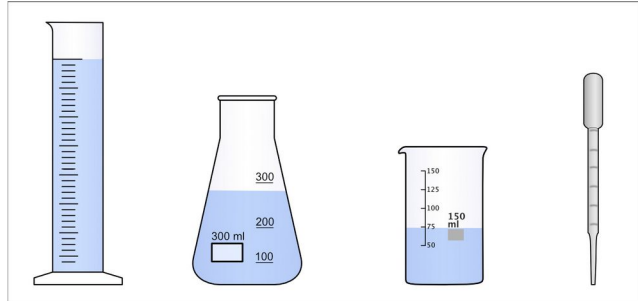
Flüssigkeiten und ihre Einheiten:

Flüssigkeiten werden im Haushalt oft in Liter (l) gemessen z.B. 1 l Milch oder 0,7 l Apfelsaft. Im Fachraum müssen wir häufig sehr kleine Mengen abmessen. Dafür verwenden wir die Einheit Milliliter (ml).

Umrechnung:

Liter	Milliliter	Beispiele
1 l =	1000 ml	Trinkflasche
0,25 l =	250 ml	Messzylinder
0,1 l =	100 ml	Becherglas
0,003l =	3 ml	Pipette

Milliliter	Gramm	Beispiel
250 ml =	250g	Erlenmeyerkolben

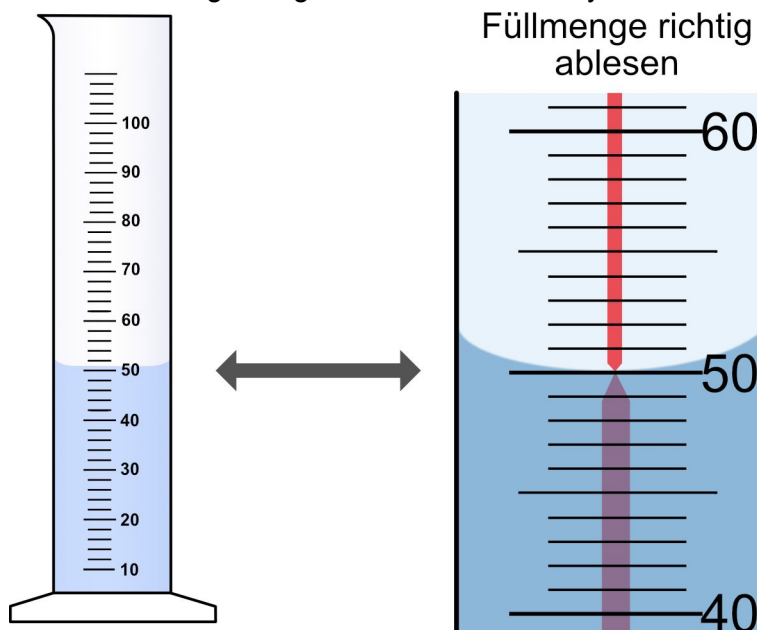


A.Spielhoff, Laborgeräte, ©©

Zum Messen im Fachraum können wir wie in der Abbildung dargestellt verschiedene Gefäße verwenden. Z.B. den Messzylinder, den Erlenmeyerkolben, das Becherglas oder die Pipette.

Messen mit dem Messzylinder:

- Die Oberfläche der Flüssigkeit bildet im Messzylinder eine gebogene Linie.
- Zum genauen Ablesen musst du dich auf Augenhöhe hinunter beugen.
- Am untersten Punkt der Oberfläche musst du auf der Mess-Skala die Menge ablesen. In der Abbildung sind genau 50ml im Messzylinder



© A.Spielhoff, Messzylinder ablesen, ©©