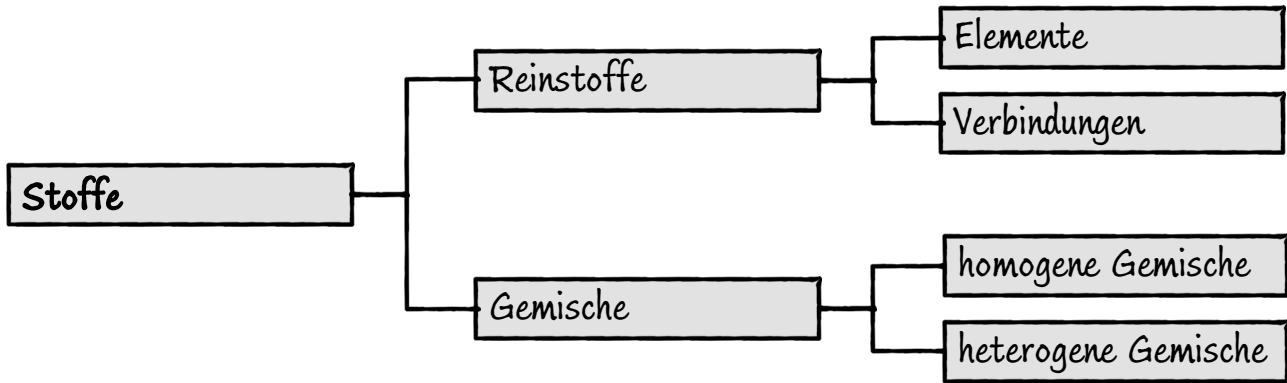


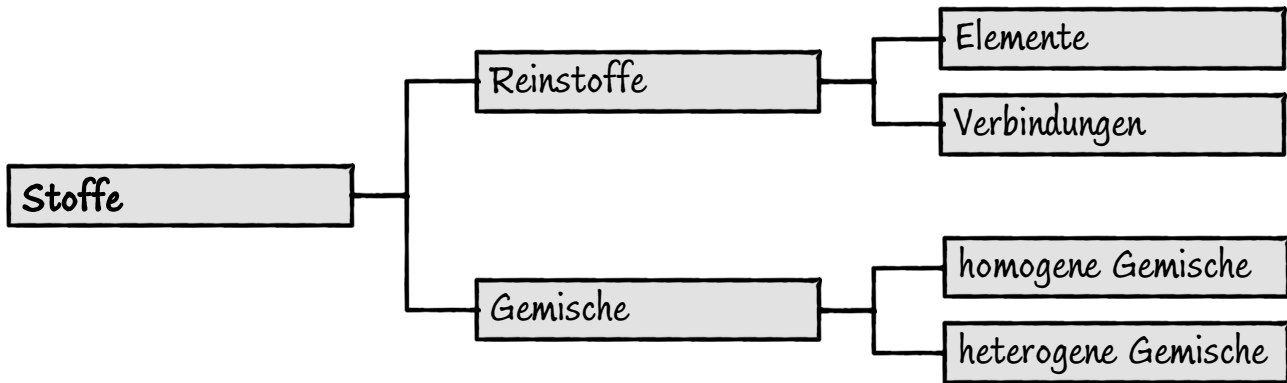
Einteilung der Stoffe



Element	nur eine Atomsorte (z.B. reines Eisen (Fe), reines Gold (Au), reiner Sauerstoff (O ₂), reiner Stickstoff (N ₂))
Verbindungen	Atome von zwei oder mehr Atomsorten sind verbunden (z.B. Kohlenstoffdioxid (CO ₂), Wasser (H ₂ O))
homogene Gemische	zwei oder mehr Reinstoffe sind vermischt und optisch nicht unterscheidbar (z.B. Leitungswasser (Wasser, Salze, Kalk, ...), Wein, filtrierter Apfelsaft, ...)
heterogene Gemische	zwei oder mehr Reinstoffe sind vermischt (nicht verbunden) und optisch unterscheidbar (z.B. Suppe, Gemüsereis, ...)



Einteilung der Stoffe



Element	nur eine Atomsorte (z.B. reines Eisen (Fe), reines Gold (Au), reiner Sauerstoff (O ₂), reiner Stickstoff (N ₂))
Verbindungen	Atome von zwei oder mehr Atomsorten sind verbunden (z.B. Kohlenstoffdioxid (CO ₂), Wasser (H ₂ O), ...)
homogene Gemische	zwei oder mehr Reinstoffe sind vermischt und optisch nicht unterscheidbar (z.B. Leitungswasser (Wasser, Salze, Kalk, ...), Wein, filtrierter Apfelsaft, ...)
heterogene Gemische	zwei oder mehr Reinstoffe sind vermischt (nicht verbunden) und optisch unterscheidbar (z.B. Suppe, Gemüsereis, naturtrüber Apfelsaft, ...)