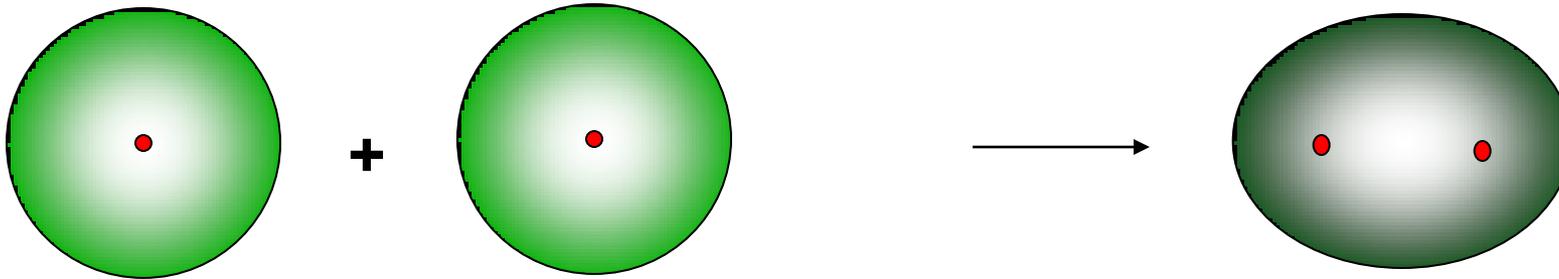


Kugelwolkenmodelle: **Wasserstoff**

Atombindung

Synonyme: Elektronenpaarbindung oder
Kovalenzbindung



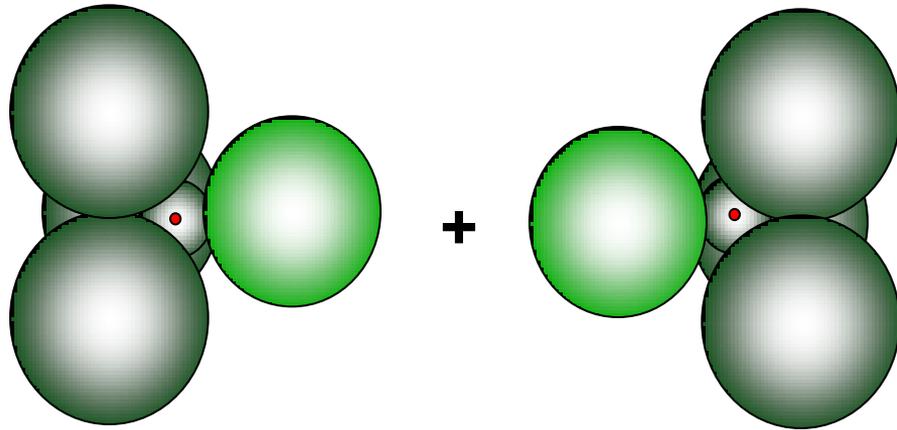
Lewis-Schreibweise



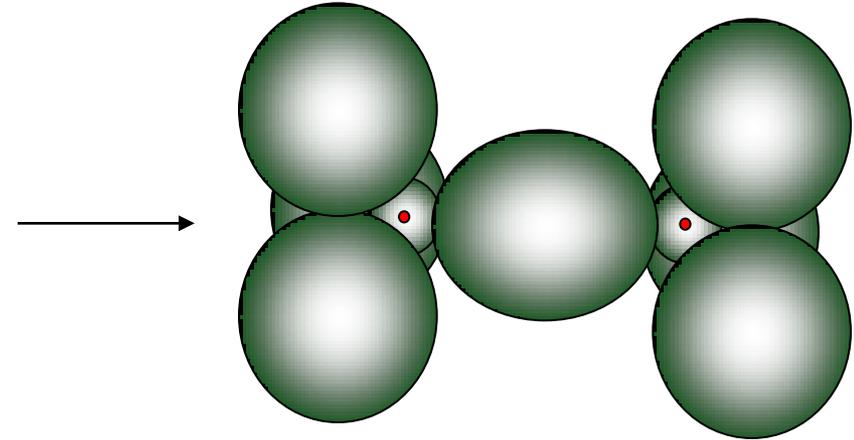
Einfachbindung

ein bindendes
Elektronenpaar

Kugelwolkenmodelle: **Fluor**



Atombindung
Synonyme: Elektronenpaarbindung oder
Kovalenzbindung



Lewis-Schreibweise

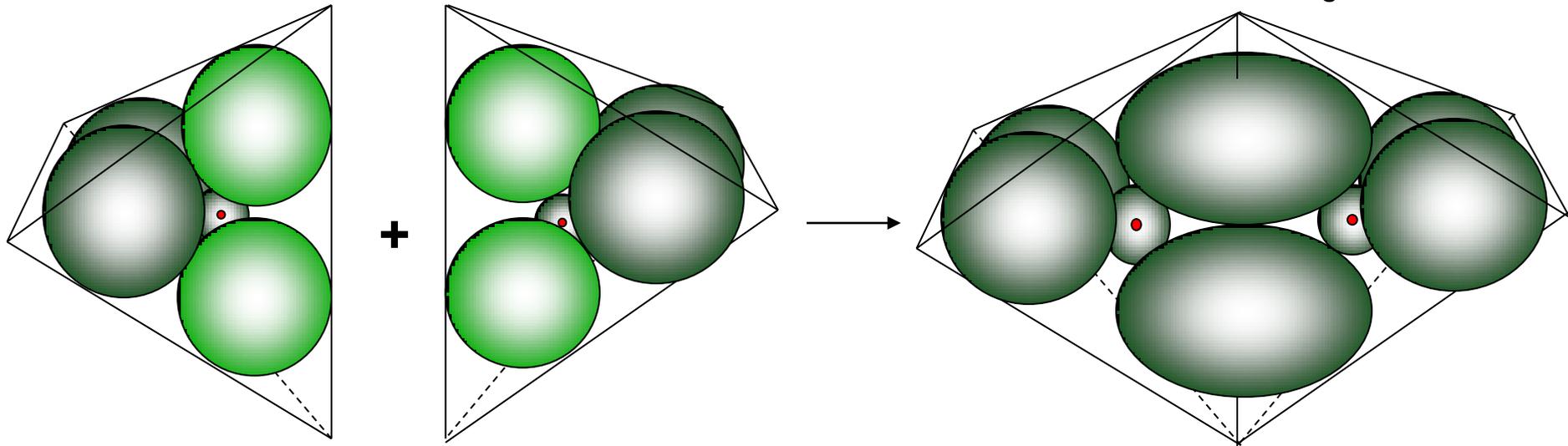


Einfachbindung
ein bindendes, sechs freie
oder nicht bindende
Elektronenpaare

Kugelwolkenmodelle: **Sauerstoff**

Atombindung

Synonyme: Elektronenpaarbindung oder
Kovalenzbindung



Lewis-Schreibweise



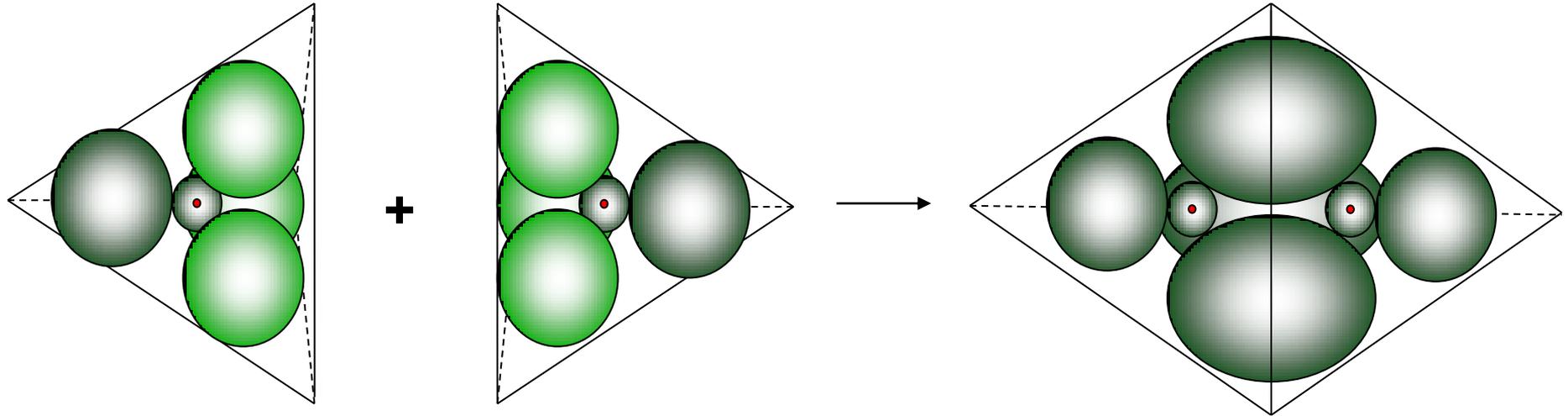
Doppelbindung

zwei bindende, vier freie
oder nicht bindende
Elektronenpaare

Kugelwolkenmodelle: **Stickstoff**

Atombindung

Synonyme: Elektronenpaarbindung oder
Kovalenzbindung



Lewis-Schreibweise



+



Dreifachbindung

drei bindende, zwei freie
oder nicht bindende
Elektronenpaare