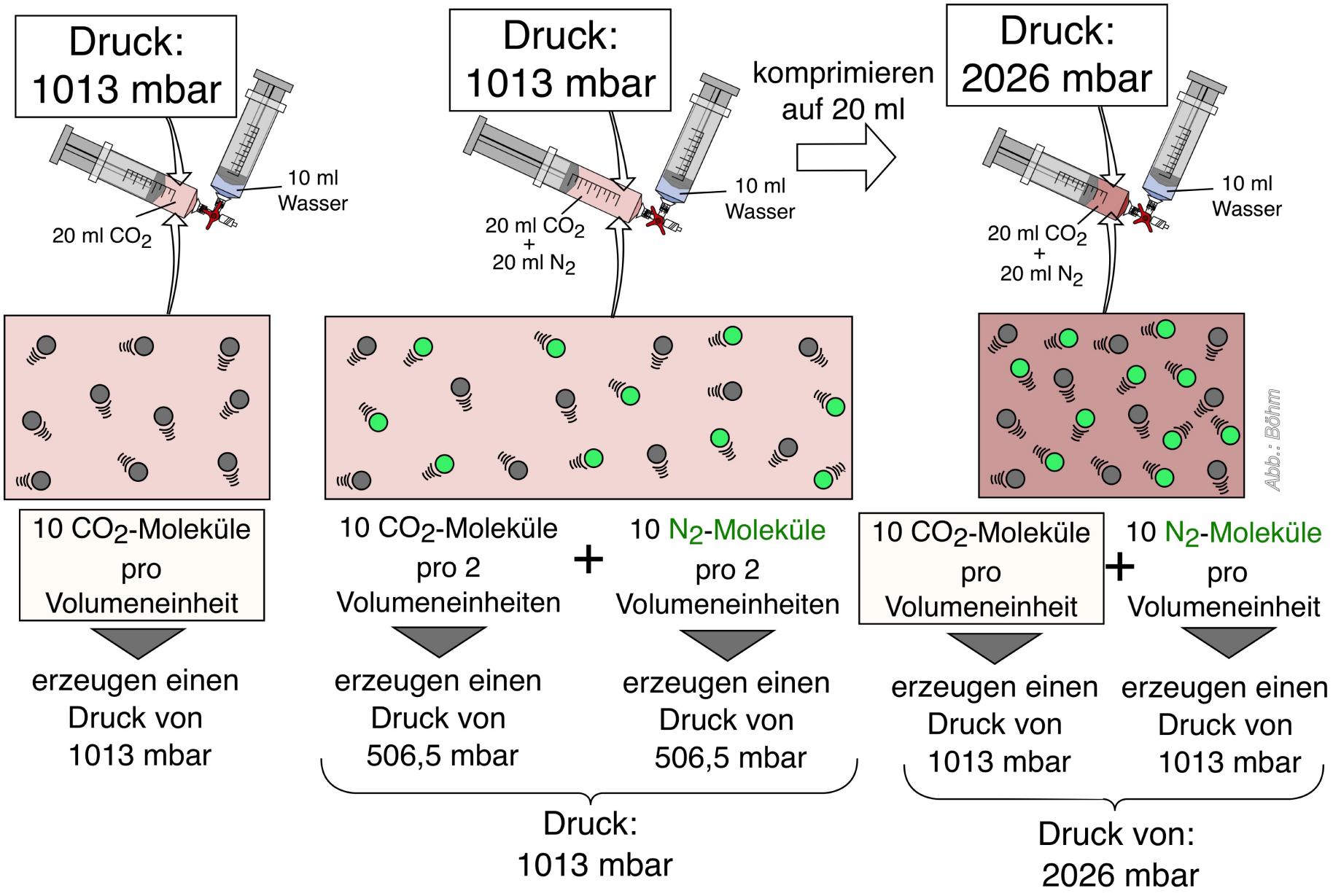

Druck:
1013 mbar
10 ml
Wasser
20 ml CO_2
10 CO_2-Moleküle
pro
Volumeneinheit
erzeugen einen
Druck von
1013 mbar
Druck:
1013 mbar
20 ml CO_2
+
20 ml N_2
10 ml
Wasser
10 CO_2-Moleküle
pro 2
Volumeneinheiten
+
10 N_2-Moleküle
pro 2
Volumeneinheiten
erzeugen einen
Druck von
506,5 mbar
erzeugen einen
Druck von
506,5 mbar
Druck:
1013 mbar
komprimieren
auf 20 ml
Druck:
2026 mbar
20 ml CO_2
+
20 ml N_2
10 ml
Wasser
10 CO_2-Moleküle
pro
Volumeneinheit
+
10 N_2-Moleküle
pro
Volumeneinheit
erzeugen einen
Druck von
1013 mbar
erzeugen einen
Druck von
1013 mbar
Druck von:
2026 mbar
Abb.: Böhm