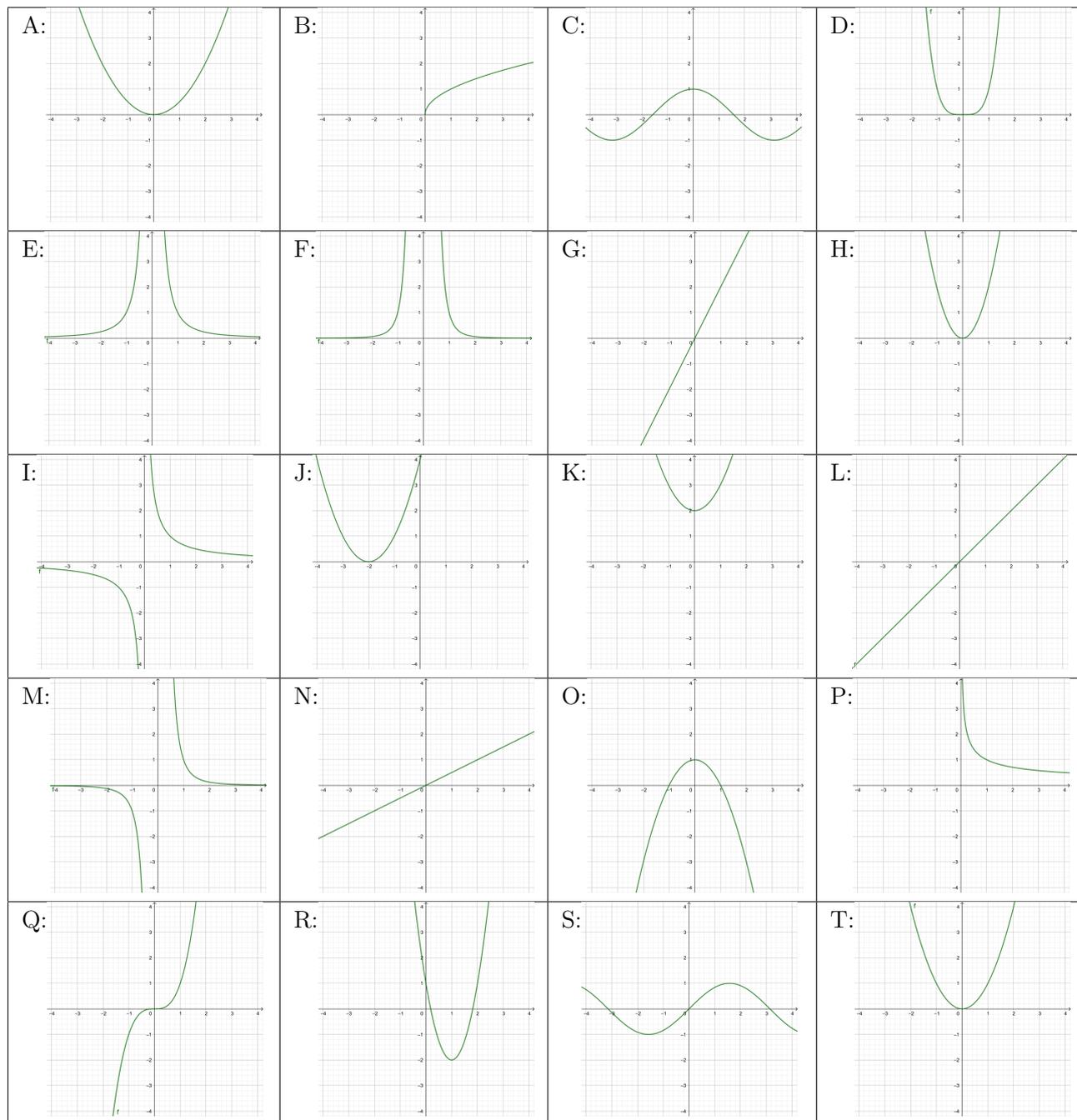


Graphen einfacher Funktionen

Ordne den Schaubildern die Funktionen zu und gib den Definitions- und Wertebereich an.



- x
- $0.5 \cdot x^2$
- $-x^2 + 1$
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- $0.5 \cdot x$
- $2 \cdot x^2$
- $3 \cdot (x-1)^2 - 2$
- $\frac{1}{x^2}$
- $\sqrt{\frac{1}{x}}$
- $2 \cdot x$
- $(x+2)^2$
- x^3
- $\frac{1}{x^3}$
- $\sin(x)$
- x^2
- $x^2 + 2$
- x^4
- $\frac{1}{x^4}$
- $\cos(x)$