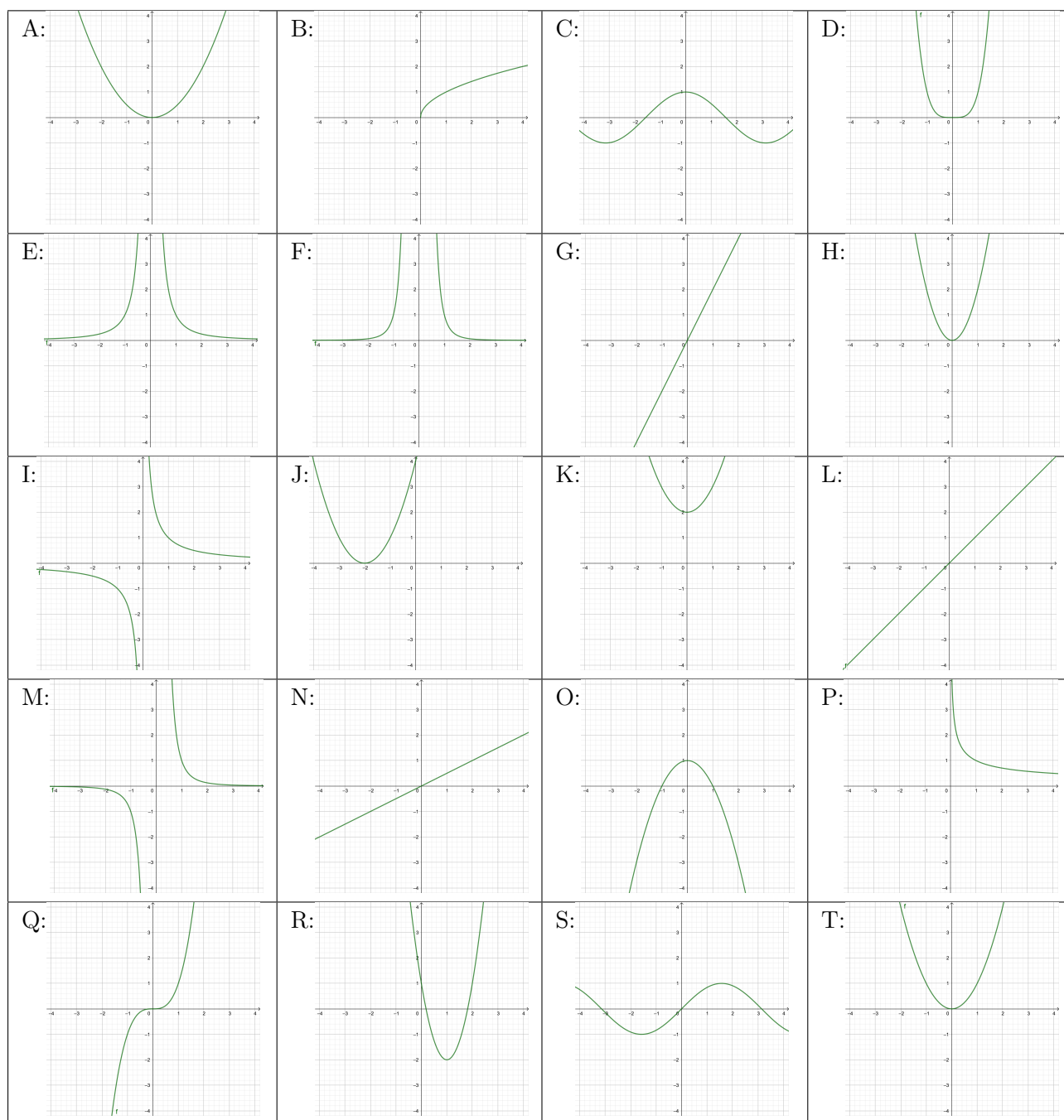


Graphen einfacher Funktionen

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 | • $\frac{1}{x^4}$ | • $\cos(x)$ |