

Die *reellen Zahlen* \mathbb{R} sind

ein Körper:

- $(x + y) + z = x + (y + z)$
- $x + y = y + x$
- $\exists 0 \in \mathbb{R} : x + 0 = x$
- $\exists -x \in \mathbb{R} : x + (-x) = 0$