



Mathematische Grundlagen und Lineare Algebra

Bonusaufgabe 2, WS 2025/26

Zeigen Sie, daß $\mathbb{R} \setminus \{1\}$ mit der Verknüpfung

$$a * b := a + b - ab, \quad a, b \in \mathbb{R} \setminus \{1\},$$

eine abelsche Gruppe bildet!