

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.3 Folgen von reellen Zahlen

3.9 Zeigen Sie: Ist (a_n) eine Nullfolge und (b_n) beschränkt, dann ist $(a_n \cdot b_n)$ eine Nullfolge. **12/3/9/1**

Lösungshinweis zu Aufgabe 3.9 $|b_n| \leq c \implies |a_n b_n| \leq c|a_n| \rightarrow 0$. **12/3/9/2**