

Kapitel 4 Unendliche Reihen; Potenzreihen

4.3 Komplexe Zahlen

Wir führen jetzt eine Multiplikation von Paaren in \mathbb{R}^2 ein.

4/3/2

Es sei $(a, b) \cdot (c, d) \stackrel{\text{Def}}{=} (ac - bd, ad + bc)$.

Damit erhält man das folgende Resultat.