

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.3 Elementare Funktionen

Satz 5.17 *sin und cos sind periodisch mit der Periode 2π , und es ist $\sin(x + \frac{\pi}{2}) = \cos x$ und $\cos(x + \frac{\pi}{2}) = -\sin x$.* 5/3/60

Beweis. Den Beweis führt man leicht mit Hilfe der Additionstheoreme. □ 5/3/61