

Kapitel 5 Reelle Funktionen

5.3 Elementare Funktionen

Definition. (*Tangens, Cotangens*)

$$\tan x \stackrel{\text{Df}}{=} \frac{\sin x}{\cos x}, \quad \cot x \stackrel{\text{Df}}{=} \frac{\cos x}{\sin x}.$$

5/3/63

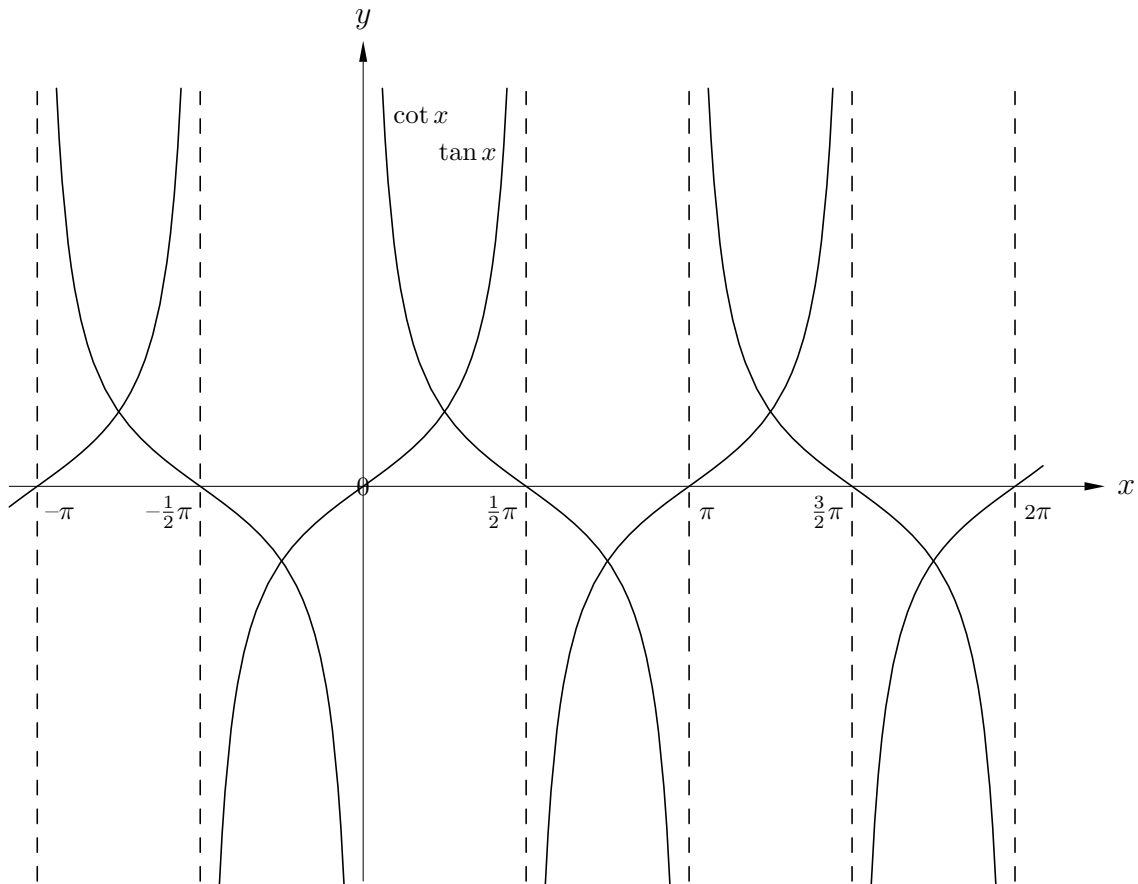


Abb. 5.23 zeigt \tan und \cot im Intervall $[-\pi, 3\pi]$