



Um die Sinus-/Kosinusfunktion auf beliebige Werte anwenden zu können, wird im Kreis einfach weiter gegangen. Für Werte $> 2\pi$ gegen den Uhrzeigersinn, für Werte < 0 im Uhrzeigersinn. Durch drehen der Scheibe wird dies verdeutlicht.

Damit ergibt sich, dass $\sin\left(\frac{1}{3}\pi\right) = \sin\left(\frac{7}{3}\pi\right)$ ist.

Nach einer Umdrehung wiederholen sich somit die Werte von Sinus und Kosinus. Man sagt Sinus und Kosinus sind **periodisch**.



