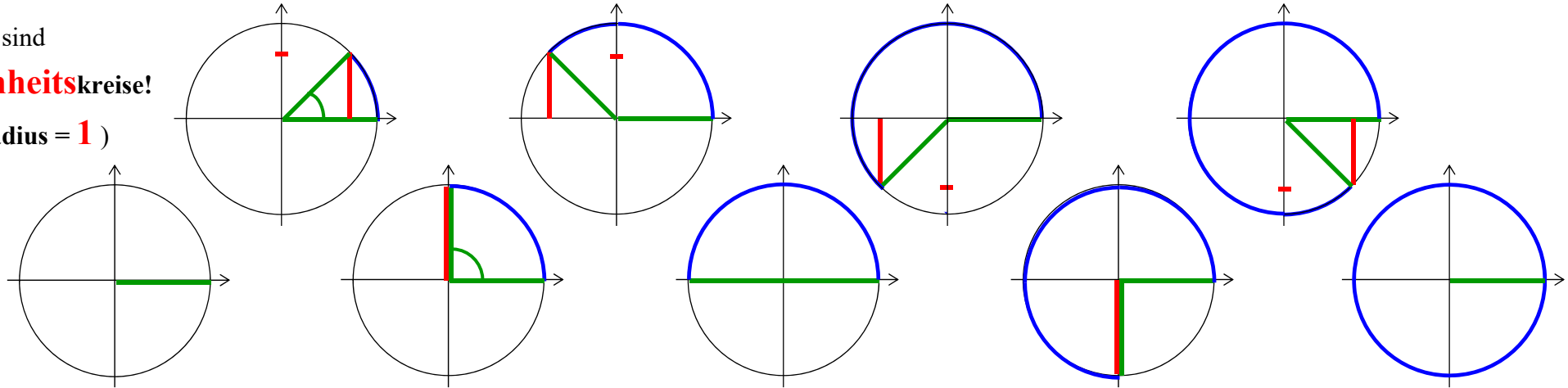
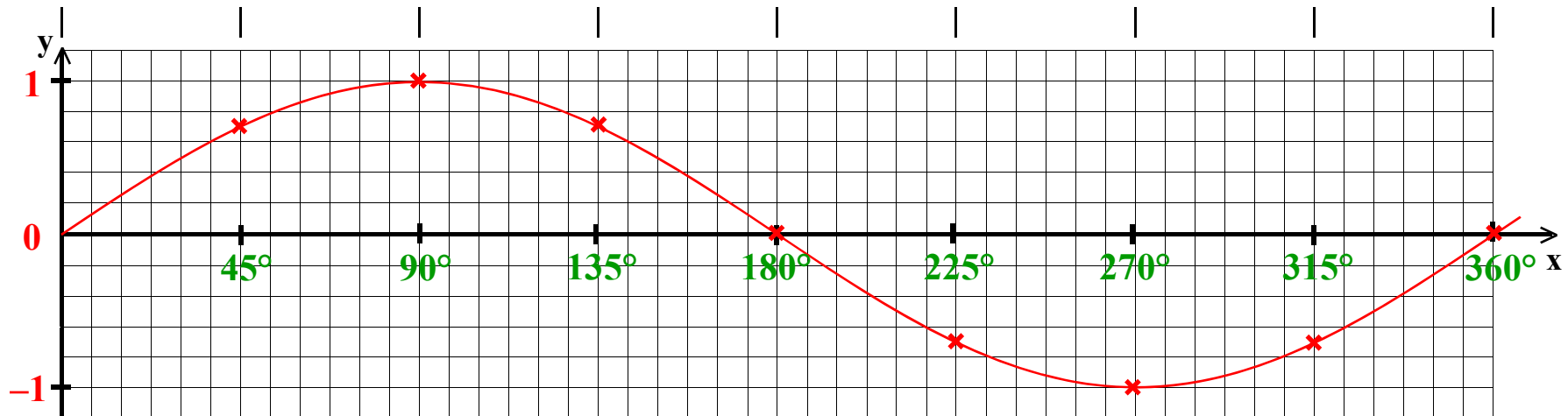


Auch die **Funktion $y = \sin x$** ist eine **eindeutige Zuordnung** – einem **Winkel** wird der **Sinus** dieses Winkels zugeordnet.

Beachte: Das sind **Einheitskreise!**
(Radius = 1)



Gradmaß des Winkels	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	360°
Bogenmaß des Winkels	0	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{3}{4}\pi$	π	$\frac{5}{4}\pi$	$\frac{3}{2}\pi$	$\frac{7}{4}\pi$	2π
Sinus des Winkels	0	0,7	1	0,7	0	-0,7	-1	-0,7	0



Natürlich **hört** die Sinusfunktion **nicht** links und rechts **auf** – wir wissen, dass Winkel nicht bei 0° beginnen und nicht bei 360° aufhören. (↗ siehe nächstes AB)