







ZAHLENMENGEN

$\dots, -2, -1,$ $0,$ $1, 2, \dots$	$1, 2, 3, \dots$	$0, 1, 2, 3, \dots$	$\dots, -2, -1$
ganze Zahlen	positive ganze Zahlen	nichtnegative ganze Zahlen	negative ganze Zahlen
$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$ 	$-1, \sqrt{2}, \pi, \dots$ 	$0, \sqrt{2}, \pi, \dots$  $\sqrt{2}, \pi, \dots$ 	$\dots, -\pi, -\sqrt{2}, 0$  $\dots, -\pi, -\sqrt{2}$ 
reelle Zahlen	die Zahlengerade	nichtnegative reelle Zahlen, positive reelle Zahlen	nichtpositive reelle Zahlen, negative reelle Zahlen
$\frac{1}{8}$ $0,125$	$\sqrt{2}$ π	e π	i $\sqrt{3} + 2i$
rationale Zahlen	irrationale Zahlen	transzendente Zahlen	komplexe Zahlen

Manchmal werden die Mengen positiver ganzer Zahlen oder nichtnegativer ganzen Zahlen auch als die Menge natürlicher Zahlen bezeichnet. Ob die Null zu den natürlichen Zahlen gehört, ist in der Literatur nicht einheitlich festgelegt.

ZAHLEN