

„Vokabelliste“: Symbole

(schräggedruckte Sachen: nicht so wichtig)

$=$	gleich
\neq	ungleich
$<$	kleiner
$>$	größer
\leq	kleiner oder gleich
\geq	größer oder gleich
\wedge	und
\vee	oder
\neg	nicht
\Rightarrow	daraus folgt
\Leftrightarrow	äquivalent (gleichwertig, gleichbedeutend)
\in	Element
\notin	kein / nicht Element
\subset	Teilmenge
\subsetneq	<i>echte Teilmenge</i>
$\not\subset$	<i>keine Teilmenge</i>
\cap	Schnittmenge, geschnitten
\cup	Vereinigungsmenge, vereinigt
\setminus	ohne
$ $	mit der Eigenschaft / für die gilt / unter der Bedingung
\bar{A}	Komplementmenge zu A (Gegenteil)
[1;2]	abgeschlossenes Intervall: alle Zahlen zwischen 1 und 2, jeweils einschließlich
]-3;4[offenes Intervall: alle Zahlen zwischen -3 und 4, jeweils ausschließlich
]-2;1]	halboffenes Intervall: alle Zahlen zwischen -2 (ausschließlich) und 1 (einschließlich)
[3; ∞ [alle Zahlen größer gleich 3
] $-\infty$;2[alle Zahlen kleiner 2