

$$\alpha \pi \Sigma \mathbb{R} \overrightarrow{AB} \infty \heartsuit \Leftrightarrow \lesssim \forall$$

LaTeX-Ausdrücke im Editor - Übersichten und Tabellen

In diesem Dokument finden Sie im Editor verfügbare LaTeX-Ausdrücke. Kopieren Sie den entsprechenden Ausdruck und setzen Sie ihn in $\$$ -Zeichen oder im Formelbaustein ein. Eine Einführung zum Thema LaTeX finden Sie auch im Bereich des *Einführungen und Vorlagen-Katalogs* in Ihrer Übersicht.

Wir ergänzen dieses Dokument in unregelmäßigen Abständen und nach Ihren Vorschlägen.



Vorschlag zur Arbeitsweise

Markieren Sie sich die Tabellen, deren Ausdrücke Sie ggf. häufiger verwenden wollen als Favoriten (★ am Bausteinmenü) und rufen Sie diese dann auch in anderen Dokumenten wieder auf.

Auf der nächsten Seite geht's los!

Griechische Kleinbuchstaben

Darstellung g	LaTeX	Darstellung	LaTeX
α	<code>\alpha</code>	τ	<code>\tau</code>
β	<code>\beta</code>	υ	<code>\upsilon</code>
γ	<code>\gamma</code>	ϕ	<code>\phi</code>
δ	<code>\delta</code>	χ	<code>\chi</code>
ϵ	<code>\epsilon</code>	ψ	<code>\psi</code>
ζ	<code>\zeta</code>	ω	<code>\omega</code>
η	<code>\eta</code>	ε	<code>\varepsilon</code>
θ	<code>\theta</code>	\varkappa	<code>\varkappa</code>
ι	<code>\iota</code>	ϑ	<code>\vartheta</code>
κ	<code>\kappa</code>	ϑ	<code>\vartheta</code>
λ	<code>\lambda</code>	ϖ	<code>\varpi</code>
μ	<code>\mu</code>	ϱ	<code>\varrho</code>
ν	<code>\nu</code>	ς	<code>\varsigma</code>
ξ	<code>\xi</code>	φ	<code>\varphi</code>
\omicron	<code>\omicron</code>	\digamma	<code>\digamma</code>
π	<code>\pi</code>		
ρ	<code>\rho</code>		
σ	<code>\sigma</code>		

Griechische Großbuchstaben

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
A	<code>\Alpha</code>	T	<code>\Tau</code>
B	<code>\Beta</code>	Υ	<code>\Upsilon</code>
Γ	<code>\Gamma</code>	Φ	<code>\Phi</code>
Δ	<code>\Delta</code>	X	<code>\Chi</code>
E	<code>\Epsilon</code>	Ψ	<code>\Psi</code>
Z	<code>\Zeta</code>	Ω	<code>\Omega</code>
H	<code>\Eta</code>	Γ	<code>\varGamma</code>
Θ	<code>\Theta</code>	Δ	<code>\varDelta</code>
I	<code>\Iota</code>	Θ	<code>\varTheta</code>
K	<code>\Kappa</code>	Λ	<code>\varLambda</code>
Λ	<code>\Lambda</code>	Ξ	<code>\varXi</code>
M	<code>\Mu</code>	Π	<code>\varPi</code>
N	<code>\Nu</code>	Σ	<code>\varSigma</code>
Ξ	<code>\Xi</code>	Υ	<code>\varUpsilon</code>
O	<code>\Omicron</code>	Φ	<code>\varPhi</code>
Π	<code>\Pi</code>	Ψ	<code>\varPsi</code>
P	<code>\Rho</code>	Ω	<code>\varOmega</code>
Σ	<code>\Sigma</code>		

Griechische Großbuchstaben

Weitere Buchstabenausdrücke

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\imath	<code>\imath</code>	\mathbb{N}	<code>\mathbb{N}</code>
\jmath	<code>\jmath</code>	\mathbb{N}	<code>\natnums</code>
\aleph	<code>\aleph</code>	\mathbb{R}	<code>\mathbb{R}</code>
\alef	<code>\alef</code>	\Re	<code>\Re</code>
\alefsym	<code>\alefsym</code>	\Re	<code>\real</code>
\beth	<code>\beth</code>	\mathbb{R}	<code>\reals</code>
\gimel	<code>\gimel</code>	\mathbb{R}	<code>\Reals</code>
\daleth	<code>\daleth</code>	\wp	<code>\wp</code>
\eth	<code>\eth</code>	\wp	<code>\weierp</code>
∇	<code>\nabla</code>	\mathbb{Z}	<code>\mathbb{Z}</code>
∂	<code>\partial</code>	\aa	<code>\text{\aa}</code>
\Game	<code>\Game</code>	\AA	<code>\text{\AA}</code>
\Finv	<code>\Finv</code>	\ae	<code>\text{\ae}</code>
\mathbb{C}	<code>\cnums</code>	\AE	<code>\text{\AE}</code>
\mathbb{C}	<code>\Complex</code>	\oel	<code>\text{\oel}</code>
ℓ	<code>\ell</code>	\OE	<code>\text{\OE}</code>
\hbar	<code>\hbar</code>	\o	<code>\text{\o}</code>
\hslash	<code>\hslash</code>	\O	<code>\text{\O}</code>
\Im	<code>\Im</code>	\ss	<code>\text{\ss}</code>
\Im	<code>\image</code>	\i	<code>\text{\i}</code>
\mathbb{k}	<code>\Bbbk</code>	\j	<code>\text{\j}</code>

Weitere Buchstabenausdrücke

Akzente, Vektoren, Pfeile über Buchstaben

Darstellung	LaTeX
a'	<code>a'</code>
a''	<code>a''</code>
a'	<code>a^{\prime}</code>
$á$	<code>\acute{a}</code>
\bar{y}	<code>\bar{y}</code>
\breve{a}	<code>\breve{a}</code>
\check{a}	<code>\check{a}</code>
\dot{a}	<code>\dot{a}</code>
\ddot{a}	<code>\ddot{a}</code>
\grave{a}	<code>\grave{a}</code>
$\hat{\theta}$	<code>\hat{\theta}</code>
\widehat{ac}	<code>\widehat{ac}</code>
\mathring{g}	<code>\mathring{g}</code>
\tilde{a}	<code>\tilde{a}</code>
\widetilde{ac}	<code>\widetilde{ac}</code>
\underline{AB}	<code>\underline{AB}</code>
\vec{F}	<code>\vec{F}</code>
\overleftarrow{AB}	<code>\overleftarrow{AB}</code>
\underleftarrow{AB}	<code>\underleftarrow{AB}</code>
\overleftharpoonup{ac}	<code>\overleftharpoonup{ac}</code>
\overleftrightarrow{AB}	<code>\overleftrightarrow{AB}</code>
$\underleftrightharpoonup{AB}$	<code>\underleftrightharpoonup{AB}</code>
\overline{AB}	<code>\overline{AB}</code>
\underline{AB}	<code>\underline{AB}</code>
\widetilde{ac}	<code>\widetilde{ac}</code>

Accents im Überblick

Darstellung	LaTeX
\overgroup{AB}	<code>\overgroup{AB}</code>
\undergroup{AB}	<code>\undergroup{AB}</code>
\overrightarrow{AB}	<code>\overrightarrow{AB}</code>
\overrightarrow{AB}	<code>\overrightarrow{AB}</code>
\underrightarrow{AB}	<code>\underrightarrow{AB}</code>
\overrightarrow{ac}	<code>\overrightarrow{ac}</code>
\overbrace{AB}	<code>\overbrace{AB}</code>
\underbrace{AB}	<code>\underbrace{AB}</code>
\overline{AB}	<code>\overline{AB}</code>
\underline{AB}	<code>\underline{AB}</code>

Accents im Überblick

Symbole und Zeichen I

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\LaTeX	<code>\LaTeX</code>	$\ $ $ $	<code>\text{\textbardbl}</code> <code>\text{\textbar}</code>	\square	<code>\box</code>
$\%$	<code>%</code>	$\{$	<code>\text{\textbraceleft}</code>	\blacksquare	<code>\blacksquare</code>
$\#$	<code>\#</code>	$\}$	<code>\text{\textbraceright}</code>	\triangle	<code>\triangle</code>
$\&$	<code>\&</code>	\backslash	<code>\text{\textbackslash}</code>	∇	<code>\triangledown</code>
$-$	<code>-</code>	\P	<code>\text{\P}</code>	\triangleleft	<code>\triangleleft</code>
$_$	<code>\text{\textunderscore}</code>	\S	<code>\text{\S}</code>	\triangleright	<code>\triangleright</code>
$--$	<code>\text{--}</code>	\S	<code>\text{\sect}</code>	∇	<code>\bigtriangledown</code>
$-$	<code>\text{\textendash}</code>	\copyright	<code>\copyright</code>	\triangleup	<code>\bigtriangleup</code>
$---$	<code>\text{---}</code>	\textcircled{R}	<code>\circledR</code>	\blacktriangle	<code>\blacktriangle</code>
$-$	<code>\text{\textemdash}</code>	\textcircled{R}	<code>\text{\textregistered}</code>	\blacktriangledown	<code>\blacktriangledown</code>
\sim	<code>\text{\textasciitilde}</code>	\textcircled{S}	<code>\circledS</code>	\blacktriangleleft	<code>\blacktriangleleft</code>
$\hat{}$	<code>\text{\textasciicircum}</code>	\textcircled{a}	<code>\text{\textcircled a}</code>	\blacktriangleright	<code>\blacktriangleright</code>
$'$	<code>'</code>	\dots	<code>\dots</code>	\diamond	<code>\diamond</code>
‘	<code>\text{\textquoteleft}</code>	\cdots	<code>\cdots</code>	\Diamond	<code>\Diamond</code>
‘	<code>\lq</code>	\ddots	<code>\ddots</code>	\lozenge	<code>\lozenge</code>
’	<code>\text{\textquoteright}</code>	\dots	<code>\dots</code>	\blacklozenge	<code>\blacklozenge</code>
’	<code>\rq</code>	\vdots	<code>\vdots</code>	\star	<code>\star</code>
“	<code>\text{\textquotedblleft}</code>	\dotsb	<code>\dotsb</code>	\bigstar	<code>\bigstar</code>
”	<code>"</code>	\dotsc	<code>\dotsc</code>	\clubsuit	<code>\clubsuit</code>
”	<code>\text{\textquotedblright}</code>	\dotsi	<code>\dotsi</code>	\clubsuit	<code>\clubs</code>
$:$	<code>\colon</code>	\dotsm	<code>\dotsm</code>	\diamondsuit	<code>\diamondsuit</code>
\backprime	<code>\backprime</code>	\dotso	<code>\dotso</code>	\diamonds	<code>\diamonds</code>
\prime	<code>\prime</code>	\sdot	<code>\sdot</code>	\spadesuit	<code>\spadesuit</code>
$<$	<code>\text{\textless}</code>	\mathellipsis	<code>\mathellipsis</code>	\maltese	<code>\maltese</code>
$>$	<code>\text{\textgreater}</code>	\textellipsis	<code>\text{\textellipsis}</code>		

Symbole und Zeichen II

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\TeX	<code>\TeX</code>	\sphericalangle	<code>\angle</code>	$^\circ$	<code>\degree</code>
∇	<code>\nabla</code>	\sphericalangle	<code>\measuredangle</code>	$^\circ$	<code>\text{\textdegree}</code>
∞	<code>\infty</code>	\sphericalangle	<code>\sphericalangle</code>	\mho	<code>\mho</code>
∞	<code>\infin</code>	\top	<code>\top</code>	\diagdown	<code>\diagdown</code>
\checkmark	<code>\checkmark</code>	\perp	<code>\bot</code>	\diagup	<code>\diagup</code>
\dagger	<code>\dag</code>	$\$$	<code>\\$</code>	\flat	<code>\flat</code>
\dagger	<code>\dagger</code>	$\$$	<code>\text{\textdollar}</code>	\natural	<code>\natural</code>
\dagger	<code>\text{\textdagger}</code>	\pounds	<code>\pounds</code>	\sharp	<code>\sharp</code>
\ddagger	<code>\ddag</code>	\pounds	<code>\mathsterling</code>	\heartsuit	<code>\heartsuit</code>
\ddagger	<code>\ddagger</code>	\pounds	<code>\text{\textsterling}</code>	\hearts	<code>\hearts</code>
\ddagger	<code>\text{\textdaggerdbl}</code>	\yen	<code>\yen</code>	\spades	<code>\spades</code>
\ddagger	<code>\Dagger</code>	\surd	<code>\surd</code>		

Symbole und Zeichensetzung II

Pfeile und Reaktionspfeile I

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
	<code>\circlearrowleft</code>	\Lleftarrow	<code>\lArr</code>	\Lleftrightarrow	<code>\Lrarr</code>
	<code>\circlearrowright</code>	\Lrightarrow	<code>\larr</code>	\Lleftrightarrow	<code>\lRarr</code>
	<code>\curvearrowleft</code>	\rightsquigarrow	<code>\leadsto</code>	\Lleftrightarrow	<code>\lRarr</code>
	<code>\curvearrowright</code>	\Lleftarrow	<code>\leftarrow</code>	\Lleftarrow	<code>\Lsh</code>
	<code>\Darr</code>	\Lleftarrow	<code>\Leftarrow</code>	\mapsto	<code>\mapsto</code>
	<code>\dArr</code>	\Lleftarrow	<code>\leftarrowtail</code>	\nearrow	<code>\nearrow</code>
	<code>\darr</code>	\Lleftarrow	<code>\leftharpoondown</code>	\Lleftarrow	<code>\nleftarrow</code>
	<code>\dashleftarrow</code>	\Lleftarrow	<code>\leftharpoonup</code>	\Lleftarrow	<code>\nLeftarrow</code>
	<code>\dashrightarrow</code>	\Lleftarrow	<code>\leftleftarrows</code>	\Lleftrightarrow	<code>\nleftrightarrow</code>
	<code>\downarrow</code>	\Lleftrightarrow	<code>\leftrightharrow</code>	\Lleftrightarrow	<code>\nLeftrightarrow</code>
	<code>\Downarrow</code>	\Lleftrightarrow	<code>\Leftrightarrow</code>	\rightarrow	<code>\nrightarrow</code>
	<code>\downdownarrows</code>	\Lleftrightarrow	<code>\leftrightharrows</code>	\nrightarrow	<code>\nRightarrow</code>
	<code>\downharpoonleft</code>	\Lleftrightarrow	<code>\leftrightharpoons</code>	\nwarrow	<code>\nwarrow</code>
	<code>\downharpoonright</code>	\Lleftrightarrow	<code>\leftrightsquigarrow</code>	\Rightarrow	<code>\Rarr</code>
	<code>\gets</code>	\Lleftarrow	<code>\Lleftarrow</code>	\Rightarrow	<code>\rArr</code>
	<code>\Harr</code>	\Lleftarrow	<code>\longleftarrow</code>	\rightarrow	<code>\rarr</code>
	<code>\hArr</code>	\Lleftarrow	<code>\Longleftarrow</code>	\uparrow	<code>\restriction</code>
	<code>\harr</code>	\Lleftrightarrow	<code>\longleftarrowrightarrow</code>	\rightarrow	<code>\rightarrow</code>
	<code>\hookleftarrow</code>	\Lleftrightarrow	<code>\Longleftarrowrightarrow</code>	\Rightarrow	<code>\Rightarrow</code>
	<code>\hookrightarrow</code>	\mapsto	<code>\longmapsto</code>	\rightarrow	<code>\rightarrowtail</code>
	<code>\iff</code>	\rightarrow	<code>\longrightarrow</code>	\rightarrow	<code>\rightharpoondown</code>
	<code>\impliedby</code>	\Rightarrow	<code>\Longrightarrow</code>	\rightarrow	<code>\rightharpoonup</code>
	<code>\implies</code>	\Lleftarrow	<code>\looparrowleft</code>	\Lleftrightarrow	<code>\rightleftarrows</code>
	<code>\Larr</code>	\rightarrow	<code>\looparrowright</code>	\Lleftrightarrow	<code>\rightleftharpoons</code>

Pfeile und Reaktionspfeile I

Pfeile und Reaktionspfeile II

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\Rightarrow	<code>\rightrightarrows</code>	\leftarrow	<code>\twoheadleftarrow</code>	\updownarrow	<code>\updownarrow</code>
\rightsquigarrow	<code>\rightsquigarrow</code>	\rightarrow	<code>\twoheadrightarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\Rightarrow	<code>\Rrightarrow</code>	\Uparrow	<code>\Uarr</code>	\upharpoonleft	<code>\upharpoonleft</code>
\Rsh	<code>\Rsh</code>	\Uparrow	<code>\uArr</code>	\upharpoonright	<code>\upharpoonright</code>
\searrow	<code>\searrow</code>	\Uparrow	<code>\uarr</code>	\upuparrows	<code>\upuparrows</code>
\swarrow	<code>\swarrow</code>	\Uparrow	<code>\uparrow</code>		
\rightarrow	<code>\to</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>		

Pfeile und Reaktionspfeile II

Erweiterbare Pfeile

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\overleftarrow{abc}	<code>\xleftarrow{abc}</code>	\overrightarrow{abc}	<code>\xrightarrow{abc}</code>
$\overleftarrow{\overline{abc}}$	<code>\xLeftarrow{abc}</code>	$\overrightarrow{\overline{abc}}$	<code>\xRightarrow{abc}</code>
\overleftrightarrow{abc}	<code>\xleftrightarrow{abc}</code>	\overleftrightarrow{abc}	<code>\xLeftrightarrow{abc}</code>
\overhookleftarrow{abc}	<code>\xhookleftarrow{abc}</code>	\overhookrightarrow{abc}	<code>\xhookrightarrow{abc}</code>
$\overleftarrow{\overline{\overline{abc}}}$	<code>\xtwoheadleftarrow{abc}</code>	$\overrightarrow{\overline{\overline{abc}}}$	<code>\xtwoheadrightarrow{abc}</code>
$\overleftarrow{\overline{\downarrow abc}}$	<code>\xleftharpoonup{abc}</code>	$\overrightarrow{\overline{\downarrow abc}}$	<code>\xrightarrow{\overline{\downarrow abc}}</code>
$\overleftarrow{\overline{\uparrow abc}}$	<code>\xleftharpoondown{abc}</code>	$\overrightarrow{\overline{\uparrow abc}}$	<code>\xrightarrow{\overline{\uparrow abc}}</code>
$\overleftrightarrow{\overline{abc}}$	<code>\xleftrightharpoons{abc}</code>	$\overleftrightarrow{\overline{abc}}$	<code>\xrightleftharpoons{abc}</code>
$\overleftrightarrow{\overline{\overline{abc}}}$	<code>\xtofrom{abc}</code>	$\overleftrightarrow{\overline{\overline{abc}}}$	<code>\xmapsto{abc}</code>
$\overline{\overline{abc}}$	<code>\xlongequal{abc}</code>		

Erweiterbare Pfeile

Relationen I

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\equiv	<code>=</code>	\dashv	<code>\dashv</code>	\gtrsim	<code>\gtrsim</code>
\lessdot	<code><</code>	\doteq	<code>\doteq</code>	\in	<code>\in</code> oder <code>\isin</code>
\gtrdot	<code>></code>	\doteqdot	<code>\doteqdot</code>	\bowtie	<code>\join</code>
\cdot	<code>:</code>	\Doteq	<code>\Doteq</code>	\leq	<code>\le</code>
\approx	<code>\approx</code>	\doteqdot	<code>\doteqdot</code>	\leq	<code>\leq</code>
\approxeq	<code>\approxeq</code>	\eqcirc	<code>\eqcirc</code>	\leqq	<code>\leqq</code>
\asymp	<code>\asymp</code>	\eqcolon	<code>\eqcolon</code>	\leqslant	<code>\leqslant</code>
\backepsilon	<code>\backepsilon</code>	\Eqcolon	<code>\Eqcolon</code>	\lessapprox	<code>\lessapprox</code>
\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\eqqcolon	<code>\eqqcolon</code>	\lesseqgtr	<code>\lesseqgtr</code>
\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\Eqqcolon	<code>\Eqqcolon</code>	\lesseqqgtr	<code>\lesseqqgtr</code>
\between	<code>\between</code>	\eqsim	<code>\eqsim</code>	\lessgtr	<code>\lessgtr</code>
\bowtie	<code>\bowtie</code>	\eqslantgtr	<code>\eqslantgtr</code>	\lesssim	<code>\lesssim</code>
\bumpeq	<code>\bumpeq</code>	\eqslantless	<code>\eqslantless</code>	\ll	<code>\ll</code>
\Bumpeq	<code>\Bumpeq</code>	\equiv	<code>\equiv</code>	\lll	<code>\lll</code>
\circeq	<code>\circeq</code>	\fallingdotseq	<code>\fallingdotseq</code>	\llless	<code>\llless</code>
\colonapprox	<code>\colonapprox</code>	\frown	<code>\frown</code>	\lt	<code>\lt</code>
\Colonapprox	<code>\Colonapprox</code>	\ge	<code>\ge</code>	\mid	<code>\mid</code>
\coloneq	<code>\coloneq</code>	\geq	<code>\geq</code>	\models	<code>\models</code>
\Coloneq	<code>\Coloneq</code>	\geqq	<code>\geqq</code>	\multimap	<code>\multimap</code>
\coloneqq	<code>\coloneqq</code>	\geqslant	<code>\geqslant</code>	\owns	<code>\owns</code>
\Colononeqq	<code>\Colononeqq</code>	\gg	<code>\gg</code>	\parallel	<code>\parallel</code>
\colonsim	<code>\colonsim</code>	\ggg	<code>\ggg</code>	\perp	<code>\perp</code>
\Colonsim	<code>\Colonsim</code>	\gggtr	<code>\gggtr</code>	\pitchfork	<code>\pitchfork</code>
\cong	<code>\cong</code>	\gt	<code>\gt</code>	\prec	<code>\prec</code>
\curlyeqprec	<code>\curlyeqprec</code>	\gtrapprox	<code>\gtrapprox</code>	\precapprox	<code>\precapprox</code>
\curlyeqsucc	<code>\curlyeqsucc</code>	\gtreqless	<code>\gtreqless</code>	\preccurlyeq	<code>\preccurlyeq</code>

Relationen II

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\preceq	<code>\preceq</code>	\sqsupseteq	<code>\sqsupseteq</code>	\thickapprox	<code>\thickapprox</code>
\prec	<code>\prec</code>	\Subset	<code>\Subset</code>	\thicksim	<code>\thicksim</code>
\propto	<code>\propto</code>	\subset	<code>\subset</code> oder <code>\sub</code>	\triangleleft	<code>\triangleleft</code>
\risingdotseq	<code>\risingdotseq</code>	\supset	<code>\supseteq</code> oder <code>\supseteq</code>	\triangleq	<code>\triangleq</code>
\shortmid	<code>\shortmid</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>	\triangleright	<code>\triangleright</code>
\shortparallel	<code>\shortparallel</code>	\succ	<code>\succ</code>	\varpropto	<code>\varpropto</code>
\sim	<code>\sim</code>	\succapprox	<code>\succapprox</code>	\vartriangle	<code>\vartriangle</code>
\simeq	<code>\simeq</code>	\succcurlyeq	<code>\succcurlyeq</code>	\vartriangleleft	<code>\vartriangleleft</code>
\smallfrown	<code>\smallfrown</code>	\succeq	<code>\succeq</code>	\vartriangleright	<code>\vartriangleright</code>
\smallsmile	<code>\smallsmile</code>	\succsim	<code>\succsim</code>	$:$	<code>\vcentcolon</code>
\smile	<code>\smile</code>	\Supset	<code>\Supset</code>	\vdash	<code>\vdash</code>
\sqsubset	<code>\sqsubset</code>	\supset	<code>\supseteq</code> oder <code>\supseteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>
\sqsubseteq	<code>\sqsubseteq</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code> oder <code>\supseteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>
\sqsupset	<code>\sqsupset</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>

Relationen II

Matrix-Darstellungen

Darstellung	LaTeX
$\begin{matrix} a & b \\ c & d \end{matrix}$	<pre>\begin{matrix} a & b \\ c & d \end{matrix}</pre>
$\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$	<pre>\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}</pre>
$\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}$	<pre>\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}</pre>
$\begin{Bmatrix} a & b \\ c & d \end{Bmatrix}$	<pre>\begin{Bmatrix} a & b \\ c & d \end{Bmatrix}</pre>
$\begin{aligned} a &= b + c \\ d + e &= f \end{aligned}$	<pre>\begin{aligned} a &= b + c \\ d + e &= f \end{aligned}</pre>
$\begin{aligned} a &= b \\ e &= b + c \end{aligned}$	<pre>\begin{gathered} a = b \\ e = b + c \end{gathered}</pre>
$\begin{smallmatrix} a & b \\ c & d \end{smallmatrix}$	<pre>\begin{smallmatrix} a & b \\ c & d \end{smallmatrix}</pre>
$\begin{array}{cc} a & b \\ c & d \end{array}$	<pre>\begin{array}{cc} a & b \\ c & d \end{array}</pre>
$\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$	<pre>\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}</pre>
$\begin{Vmatrix} a & b \\ c & d \end{Vmatrix}$	<pre>\begin{Vmatrix} a & b \\ c & d \end{Vmatrix}</pre>
$\begin{array}{ c c c } \hline a & b & c \\ \hline d & e & f \\ \hline g & h & i \\ \hline \end{array}$	<pre>\def\arraystretch{1.5} \begin{array}{ c c c } \hline a & b & c \\ \hline d & e & f \\ \hline g & h & i \\ \hline \end{array}</pre>
$\begin{aligned} 10x + 3y &= 2 \\ 3x + 13y &= 4 \end{aligned}$	<pre>\begin{alignedat}{2} 10x + 3y &= 2 \\ 3x + 13y &= 4 \end{alignedat}</pre>
$x = \begin{cases} a & \text{if } b \\ c & \text{if } d \end{cases}$	<pre>x = \begin{cases} a & \text{if } b \\ c & \text{if } d \end{cases}</pre>

Matrix-Darstellungen

Logik

Darstellung	LaTeX	Darstellung	LaTeX
\forall	<code>\forall</code>	\therefore	<code>\therefore</code>
\exists	<code>\exists</code>	\because	<code>\because</code>
\exists	<code>\exist</code>	\mapsto	<code>\mapsto</code>
\nexists	<code>\nexists</code>	\rightarrow	<code>\to</code>
\in	<code>\in</code>	\leftarrow	<code>\gets</code>
\in	<code>\isin</code>	\leftrightarrow	<code>\leftrightarrow</code>
\notin	<code>\notin</code>	$\not\equiv$	<code>\notni</code>
\complement	<code>\complement</code>	\emptyset	<code>\emptyset</code>
\subset	<code>\subset</code>	\emptyset	<code>\empty</code>
\supset	<code>\supset</code>	\varnothing	<code>\varnothing</code>
$ $	<code>\mid</code>	\implies	<code>\implies</code>
\wedge	<code>\and</code>	\impliedby	<code>\impliedby</code>
\vee	<code>\lor</code>	\iff	<code>\iff</code>
\ni	<code>\ni</code>	\neg	<code>\neg</code> oder <code>\not</code>

Logik-Ausdrücke LaTeX