

Standard L^AT_EXNot symbols (package lateXNotsym)

AMS symbols (package amssymb)

stmaryrd symbols (package stmaryrd)

Aug. 25th 2000

Herbert Voss (voss@perce.de), first tex-file by David Carlisle (1994)

Contents

1	Standard Symbols	3
2	AMS-Symbols	7
3	“stmaryrd” symbols	11

List of Tables

1	Greek Letters	3
2	Binary Operation Symbols (* only with package latexsym)	3
3	Relation Symbols. Most of these Symbols can be negate with the prefix \not - for example \not\leq $\not\leq$	4
4	Punctuation Symbols	4
5	Arrow Symbols (* only with package latexsym)	5

6	Miscellaneous Symbols (* only with package latexsym)	5
7	Variable-sized Symbols	6
8	Log-like Symbols	6
9	Delimiters	6
10	Large Delimiters	7
11	Math mode accents	7
12	Some other constructions	7
13	AMS Delimiters (only with package amssymb)	7
14	AMS Arrows (only with package amssymb)	8
15	AMS Negated Arrows (only with package amssymb)	8
16	AMS Greek (only with package amssymb)	8
17	AMS Hebrew (only with package amssymb)	8
18	AMS Miscellaneous (only with package amssymb)	9
19	AMS Binary Operators (only with package amssymb)	9
20	AMS Binary Relations (only with package amssymb)	10
21	AMS Negated Binary Relations (only with package amssymb) . .	11
22	stmaryrd Delimiters (only with package stmaryrd)	11
23	stmaryrd Arrows (only with package stmaryrd)	12
24	stmaryrd Extension Characters (only with package stmaryrd) . . .	12
25	stmaryrd Binary Operators (only with package stmaryrd)	13
26	stmaryrd Large Binary Operators (only with package stmaryrd) . . .	13
27	stmaryrd Binary Relations (only with package stmaryrd)	14
28	stmaryrd Negated Binary Relations (only with package stmaryrd) . .	14
29	Math Alphabets	14

1 Standard Symbols

Table 1: Greek Letters

α \alpha	θ \theta	o o	τ \tau
β \beta	ϑ \vartheta	π \pi	υ \upsilon
γ \gamma	ι \iota	ϖ \varpi	ϕ \phi
δ \delta	κ \kappa	ρ \rho	φ \varphi
ε \varepsilon	λ \lambda	ϱ \varrho	χ \chi
ε \varepsilon	μ \mu	σ \sigma	ψ \psi
ζ \zeta	ν \nu	ς \varsigma	ω \omega
η \eta	ξ \xi		
Γ \Gamma	Λ \Lambda	Σ \Sigma	Ψ \Psi
Δ \Delta	Ξ \Xi	Υ \Upsilon	Ω \Omega
Θ \Theta	Π \Pi	Φ \Phi	

Table 2: Binary Operation Symbols (* only with package latexsym)

\pm \pm	\cap \cap	\diamond \diamond	\oplus \oplus
\mp \mp	\cup \cup	\bigtriangleup \bigtriangleup	\ominus \ominus
\times \times	\uplus \uplus	\bigtriangledown \bigtriangledown	\otimes \otimes
\div \div	\sqcap \sqcap	\triangleleft \triangleleft	\oslash \oslash
$*$ \ast	\sqcup \sqcup	\triangleright \triangleright	\odot \odot
\star \star	\vee \vee	\triangleleft^* \triangleleft^*	\bigcirc \bigcirc
\circ \circ	\wedge \wedge	\triangleright^* \triangleright^*	\dagger \dagger
\bullet \bullet	\setminus \setminus	\trianglelefteq \trianglelefteq	\ddagger \ddagger
\cdot \cdot	\wr \wr	\rhd \rhd	\amalg \amalg
$+$ +	$-$ -		

Table 3: Relation Symbols. Most of these Symbols can be negate with the prefix `\not` - for example `\not\leq` \nless

\leq <code>\leq</code>	\geq <code>\geq</code>	\equiv <code>\equiv</code>	\models <code>\models</code>
\prec <code>\prec</code>	\succ <code>\succ</code>	\sim <code>\sim</code>	\perp <code>\perp</code>
\preceq <code>\preceq</code>	\succeq <code>\succeq</code>	\simeq <code>\simeq</code>	\mid <code>\mid</code>
\ll <code>\ll</code>	\gg <code>\gg</code>	\asymp <code>\asymp</code>	\parallel <code>\parallel</code>
\subset <code>\subset</code>	\supset <code>\supset</code>	\approx <code>\approx</code>	\bowtie <code>\bowtie</code>
\subseteq <code>\subseteq</code>	\supseteq <code>\supseteq</code>	\cong <code>\cong</code>	\Join ¹ <code>\Join</code>
\sqsubset ² <code>\sqsubset</code>	\sqsupset ³ <code>\sqsupset</code>	\neq <code>\neq</code>	\smile <code>\smile</code>
\sqsubseteq <code>\sqsubseteq</code>	\sqsupseteq <code>\sqsupseteq</code>	\doteq <code>\doteq</code>	\frown <code>\frown</code>
\in <code>\in</code>	\ni <code>\ni</code>	\propto <code>\propto</code>	$=$ <code>=</code>
\vdash <code>\vdash</code>	\dashv <code>\dashv</code>	$<$ <code><</code>	$>$ <code>></code>
$::$			

Table 4: Punctuation Symbols

`,` `,` `;` `:` `\colon` `.` `\ldotp` `\cdot` `\cdotp`

³only with package `latexsym`

Table 5: Arrow Symbols (* only with package latexsym)

\leftarrow <code>\leftarrow</code>	\longleftarrow <code>\longleftarrow</code>	\uparrow <code>\uparrow</code>
\Leftarrow <code>\Leftarrow</code>	\Longleftarrow <code>\Longleftarrow</code>	\Uparrow <code>\Uparrow</code>
\rightarrow <code>\rightarrow</code>	\longrightarrow <code>\longrightarrow</code>	\downarrow <code>\downarrow</code>
\Rightarrow <code>\Rightarrow</code>	\Longrightarrow <code>\Longrightarrow</code>	\Downarrow <code>\Downarrow</code>
\leftrightarrow <code>\leftrightarrow</code>	\longleftrightarrow <code>\longleftrightarrow</code>	\updownarrow <code>\updownarrow</code>
\Leftrightarrow <code>\Leftrightarrow</code>	\Longleftrightarrow <code>\Longleftrightarrow</code>	\Updownarrow <code>\Updownarrow</code>
\mapsto <code>\mapsto</code>	\longmapsto <code>\longmapsto</code>	\nearrow <code>\nearrow</code>
\hookrightarrow <code>\hookrightarrow</code>	\hookleftarrow <code>\hookleftarrow</code>	\searrow <code>\searrow</code>
\leftharpoonup <code>\leftharpoonup</code>	\rightharpoonup <code>\rightharpoonup</code>	\swarrow <code>\swarrow</code>
\leftharpoondown <code>\leftharpoondown</code>	\rightharpoondown <code>\rightharpoondown</code>	\nwarrow <code>\nwarrow</code>
\rightharpoonleft <code>\rightharpoonleft</code>	\leadsto <code>\leadsto</code> *	

Table 6: Miscellaneous Symbols (* only with package latexsym)

\ldots <code>\ldots</code>	\cdots <code>\cdots</code>	\vdots <code>\vdots</code>	\ddots <code>\ddots</code>
\aleph <code>\aleph</code>	\prime <code>\prime</code>	\forall <code>\forall</code>	∞ <code>\infty</code>
\hbar <code>\hbar</code>	\emptyset <code>\emptyset</code>	\exists <code>\exists</code>	\Box <code>\Box</code> *
\imath <code>\imath</code>	∇ <code>\nabla</code>	\neg <code>\neg</code>	\Diamond <code>\Diamond</code> *
\jmath <code>\jmath</code>	$\sqrt{}$ <code>\sqrt{}</code>	\flat <code>\flat</code>	\triangle <code>\triangle</code>
ℓ <code>\ell</code>	\top <code>\top</code>	\natural <code>\natural</code>	\clubsuit <code>\clubsuit</code>
\wp <code>\wp</code>	\bot <code>\bot</code>	\sharp <code>\sharp</code>	\diamondsuit <code>\diamondsuit</code>
\Re <code>\Re</code>	\parallel <code>\parallel</code>	\backslash <code>\backslash</code>	\heartsuit <code>\heartsuit</code>
\Im <code>\Im</code>	\angle <code>\angle</code>	∂ <code>\partial</code>	\spadesuit <code>\spadesuit</code>
\mho <code>\mho</code> *	\dots <code>\dots</code>	$ $ <code> </code>	

Table 7: Variable-sized Symbols

Σ	<code>\sum</code>	\bigcap	<code>\bigcap</code>	\odot	<code>\bigodot</code>
\prod	<code>\prod</code>	\bigcup	<code>\bigcup</code>	\otimes	<code>\bigotimes</code>
\coprod	<code>\coprod</code>	\bigsqcup	<code>\bigsqcup</code>	\oplus	<code>\bigoplus</code>
\int	<code>\int</code>	\bigvee	<code>\bigvee</code>	\biguplus	<code>\biguplus</code>
\oint	<code>\oint</code>	\bigwedge	<code>\bigwedge</code>		

Table 8: Log-like Symbols

<code>arcsin</code>	<code>\arcsin</code>	<code>arccos</code>	<code>\arccos</code>	<code>arctan</code>	<code>\arctan</code>	<code>sec</code>	<code>\sec</code>
<code>sin</code>	<code>\sin</code>	<code>cos</code>	<code>\cos</code>	<code>tan</code>	<code>\tan</code>	<code>cot</code>	<code>\cot</code>
<code>sinh</code>	<code>\sinh</code>	<code>cosh</code>	<code>\cosh</code>	<code>tanh</code>	<code>\tanh</code>	<code>coth</code>	<code>\coth</code>
<code>arg</code>	<code>\arg</code>	<code>csc</code>	<code>\csc</code>	<code>exp</code>	<code>\exp</code>	<code>ker</code>	<code>\ker</code>
<code>limsup</code>	<code>\limsup</code>	<code>min</code>	<code>\min</code>	<code>deg</code>	<code>\deg</code>	<code>gcd</code>	<code>\gcd</code>
<code>lg</code>	<code>\lg</code>	<code>ln</code>	<code>\ln</code>	<code>Pr</code>	<code>\Pr</code>	<code>sup</code>	<code>\sup</code>
<code>det</code>	<code>\det</code>	<code>hom</code>	<code>\hom</code>	<code>lim</code>	<code>\lim</code>	<code>log</code>	<code>\log</code>
<code>dim</code>	<code>\dim</code>	<code>inf</code>	<code>\inf</code>	<code>liminf</code>	<code>\liminf</code>	<code>max</code>	<code>\max</code>

Table 9: Delimiters

<code>((</code>	<code>))</code>	<code>\uparrow</code>	<code>\Uparrow</code>
<code>[[</code>	<code>]]</code>	<code>\downarrow</code>	<code>\Downarrow</code>
<code>{ \{</code>	<code>\} }</code>	<code>\updownarrow</code>	<code>\Updownarrow</code>
<code>\lfloor</code>	<code>\rfloor</code>	<code>\lceil</code>	<code>\rceil</code>
<code>\langle</code>	<code>\rangle</code>	<code>//</code>	<code>\backslash</code>
<code> </code>	<code>\ \ </code>		

Table 10: Large Delimiters

$\big)$ <code>\rmoustache</code>	\bigint <code>\lmoustache</code>	$\big)$ <code>\rgroup</code>	$\big($ <code>\lgroup</code>
$\Big $ <code>\arrowvert</code>	$\Big\ $ <code>\Arrowvert</code>	$\Big $ <code>\bracevert</code>	

Table 11: Math mode accents

\hat{a} <code>\hat{a}</code>	\acute{a} <code>\acute{a}</code>	\bar{a} <code>\bar{a}</code>	\dot{a} <code>\dot{a}</code>	\breve{a} <code>\breve{a}</code>
\check{a} <code>\check{a}</code>	\grave{a} <code>\grave{a}</code>	\vec{a} <code>\vec{a}</code>	\ddot{a} <code>\ddot{a}</code>	\tilde{a} <code>\tilde{a}</code>

Table 12: Some other constructions

\widetilde{abc} <code>\widetilde{abc}</code>	\widehat{abc} <code>\widehat{abc}</code>
\overleftarrow{abc} <code>\overleftarrow{abc}</code>	\overrightarrow{abc} <code>\overrightarrow{abc}</code>
\overline{abc} <code>\overline{abc}</code>	\underline{abc} <code>\underline{abc}</code>
\overbrace{abc} <code>\overbrace{abc}</code>	\underbrace{abc} <code>\underbrace{abc}</code>
\sqrt{abc} <code>\sqrt{abc}</code>	$\sqrt[n]{abc}$ <code>\sqrt[n]{abc}</code>
f' <code>f'</code>	$\frac{abc}{xyz}$ <code>\frac{abc}{xyz}</code>

2 AMS-Symbols

Table 13: AMS Delimiters (only with package amssymb)

\ulcorner <code>\ulcorner</code>	\urcorner <code>\urcorner</code>	\llcorner <code>\llcorner</code>	\lrcorner <code>\lrcorner</code>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Table 14: AMS Arrows (only with package amssymb)

\dashrightarrow <code>\dashrightarrow</code>	\dashleftarrow <code>\dashleftarrow</code>	\leftrightsquigarrow <code>\leftrightsquigarrow</code>
\leftrightsquigarrow <code>\leftrightsquigarrow</code>	\Lleftarrow <code>\Lleftarrow</code>	\twoheadleftarrow <code>\twoheadleftarrow</code>
\leftarrowtail <code>\leftarrowtail</code>	\looparrowleft <code>\looparrowleft</code>	\leftrightharpoons <code>\leftrightharpoons</code>
\curvearrowleft <code>\curvearrowleft</code>	\circlearrowleft <code>\circlearrowleft</code>	\Lsh <code>\Lsh</code>
\Uparrow <code>\Uparrow</code>	\upharpoonleft <code>\upharpoonleft</code>	\downharpoonleft <code>\downharpoonleft</code>
\multimap <code>\multimap</code>	\leftrightsquigarrow <code>\leftrightsquigarrow</code>	\rightrightarrows <code>\rightrightarrows</code>
\rightleftarrows <code>\rightleftarrows</code>	\rightrightarrows <code>\rightrightarrows</code>	\rightleftarrows <code>\rightleftarrows</code>
\twoheadrightarrow <code>\twoheadrightarrow</code>	\rightarrowtail <code>\rightarrowtail</code>	\looparrowright <code>\looparrowright</code>
\rightleftharpoons <code>\rightleftharpoons</code>	\curvearrowright <code>\curvearrowright</code>	\circlearrowright <code>\circlearrowright</code>
\Rsh <code>\Rsh</code>	\downdownarrows <code>\downdownarrows</code>	\upharpoonright <code>\upharpoonright</code>
\downharpoonright <code>\downharpoonright</code>	\rightsquigarrow <code>\rightsquigarrow</code>	

Table 15: AMS Negated Arrows (only with package amssymb)

\nleftarrow <code>\nleftarrow</code>	\nrightarrow <code>\nrightarrow</code>	\nLleftarrow <code>\nLleftarrow</code>	\nRrightarrow <code>\nRrightarrow</code>
\nleftrightsquigarrow <code>\nleftrightsquigarrow</code>	\nLeftrightarrow <code>\nLeftrightarrow</code>		

Table 16: AMS Greek (only with package amssymb)

\digamma `\digamma` \varkappa `\varkappa`

Table 17: AMS Hebrew (only with package amssymb)

\beth `\beth` \daleth `\daleth` \gimel `\gimel`

Table 18: AMS Miscellaneous (only with package amssymb)

\hbar \hbar	\hslash \hslash	\triangle \vartriangle
∇ \triangledown	\square \square	\lozenge \lozenge
\textcircled{S} \circledS	\angle \angle	\sphericalangle \measuredangle
\nexists \nexists	\mho \mho	\Finv \Finv
\Game \Game	\Bbbk \Bbbk	\backprime \backprime
\varnothing \varnothing	\blacktriangle \blacktriangle	\blacktriangledown \blacktriangledown
\blacksquare \blacksquare	\blacklozenge \blacklozenge	\bigstar \bigstar
\sphericalangle \sphericalangle	\complement \complement	\eth \eth
\diagup \diagup	\diagdown \diagdown	

Table 19: AMS Binary Operators (only with package amssymb)

\dotplus \dotplus	\smallsetminus \smallsetminus	\Cap \Cap
\Cup \Cup	\barwedge \barwedge	\veebar \veebar
\doublebarwedge \doublebarwedge	\boxminus \boxminus	\boxtimes \boxtimes
\boxdot \boxdot	\boxplus \boxplus	\divideontimes \divideontimes
\ltimes \ltimes	\rtimes \rtimes	\leftthreetimes \leftthreetimes
\rightthreetimes \rightthreetimes	\curlywedge \curlywedge	\curlyvee \curlyvee
\circleddash \circleddash	\circledast \circledast	\circledcirc \circledcirc
\centerdot \centerdot	\intercal \intercal	

Table 20: AMS Binary Relations (only with package amssymb)

\leqslant	<code>\leqq</code>	\leqslant	<code>\leqslant</code>	\lesslantless	<code>\eqslantless</code>
\lesssim	<code>\lesssim</code>	\lessapprox	<code>\lessapprox</code>	\approx	<code>\approxeq</code>
\lessdot	<code>\lessdot</code>	\lll	<code>\lll</code>	\lessgtr	<code>\lessgtr</code>
\lesseqgtr	<code>\lesseqgtr</code>	\lesseqqgtr	<code>\lesseqqgtr</code>	\doteqdot	<code>\doteqdot</code>
\risingdotseq	<code>\risingdotseq</code>	\fallingdotseq	<code>\fallingdotseq</code>	\backsimeq	<code>\backsimeq</code>
\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\subseteq	<code>\subseteq</code>	\Subset	<code>\Subset</code>
\sqsubset	<code>\sqsubset</code>	\preccurlyeq	<code>\preccurlyeq</code>	\curlyeqprec	<code>\curlyeqprec</code>
\prec	<code>\prec</code>	\precapprox	<code>\precapprox</code>	\vartriangleleft	<code>\vartriangleleft</code>
\trianglelefteq	<code>\trianglelefteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>
\smallsmile	<code>\smallsmile</code>	\smallfrown	<code>\smallfrown</code>	\bumpeq	<code>\bumpeq</code>
\Bumpeq	<code>\Bumpeq</code>	\geqq	<code>\geqq</code>	\geqslant	<code>\geqslant</code>
\eqslantgtr	<code>\eqslantgtr</code>	\gtrsim	<code>\gtrsim</code>	\gtrapprox	<code>\gtrapprox</code>
\gtrdot	<code>\gtrdot</code>	\ggg	<code>\ggg</code>	\gtrless	<code>\gtrless</code>
\gtreqless	<code>\gtreqless</code>	\gtreqqless	<code>\gtreqqless</code>	\eqcirc	<code>\eqcirc</code>
\circeq	<code>\circeq</code>	\triangleq	<code>\triangleq</code>	\thicksim	<code>\thicksim</code>
\thickapprox	<code>\thickapprox</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>	\Supset	<code>\Supset</code>
\sqsupset	<code>\sqsupset</code>	\succcurlyeq	<code>\succcurlyeq</code>	\curlyeqsucc	<code>\curlyeqsucc</code>
\succsim	<code>\succsim</code>	\succapprox	<code>\succapprox</code>	\vartriangleright	<code>\vartriangleright</code>
\trianglerighteq	<code>\trianglerighteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>	\shortmid	<code>\shortmid</code>
\shortparallel	<code>\shortparallel</code>	\between	<code>\between</code>	\pitchfork	<code>\pitchfork</code>
\varpropto	<code>\varpropto</code>	\blacktriangleleft	<code>\blacktriangleleft</code>	\therefore	<code>\therefore</code>
\backepsilon	<code>\backepsilon</code>	\blacktriangleright	<code>\blacktriangleright</code>	\because	<code>\because</code>

Table 21: AMS Negated Binary Relations (only with package amssymb)

\nless	\nleq	\nleqslant
\nleqq	\lneq	\lneqq
\lvertneqq	\lnsim	\lnapprox
\nprec	\npreceq	\precnsim
\precnapprox	\nsim	\nshortmid
\nmid	\nvDash	\nvDash
\ntriangleleft	\ntrianglelefteq	\nsubseteq
\subsetneq	\varsubsetneq	\subsetneqq
\varsubsetneqq	\ngtr	\ngeq
\ngeqslant	\ngeqq	\gneq
\gneqq	\gvertneqq	\gnsim
\gnapprox	\nsucc	\nsucceq
\nsucceq	\succnsim	\succnapprox
\ncong	\nshortparallel	\nparallel
\nvDash	\nVDash	\ntriangleright
\ntrianglerighteq	\nsupseteq	\nsupseteqq
\supsetneq	\varsupsetneq	\supsetneqq
\varsupsetneqq		

3 “stmaryrd” symbols

Table 22: stmaryrd Delimiters (only with package stmaryrd)

\Lbag	\Rbag	\lbag	\rbag
\llceil	\rrceil	\llfloor	\rrfloor
\llbracket	\rrbracket		

Table 23: stmaryrd Arrows (only with package stmaryrd)

\Longleftarrow	<code>\Longmapsfrom</code>	\Longrightarrow	<code>\Longmapsto</code>	\Rightarrow	<code>\Mapsto</code>
\Leftrightarrow	<code>\Mapsfrom</code>	\nearrow	<code>\nnearrow</code>	\nwarrow	<code>\nnwarrow</code>
\searrow	<code>\ssearrow</code>	\swarrow	<code>\sswarrow</code>	\shortdownarrow	<code>\shortdownarrow</code>
\shortuparrow	<code>\shortuparrow</code>	\shortleftarrow	<code>\shortleftarrow</code>	\shortrightarrow	<code>\shortrightarrow</code>
\longmapsfrom	<code>\longmapsfrom</code>	\mapsfrom	<code>\mapsfrom</code>	\leftarrowtriangle	<code>\leftarrowtriangle</code>
\rightarrowtriangle	<code>\rightarrowtriangle</code>	\lightning	<code>\lightning</code>	\rrparenthesis	<code>\rrparenthesis</code>
\leftrightharpoonup	<code>\leftrightharpoonup</code>	$\leftrightharpoonuptriangle$	<code>\leftrightharpoonuptriangle</code>		

Table 24: stmaryrd Extension Characters (only with package stmaryrd)

\Arrownot	<code>\Arrownot</code>	\arrownot	<code>\arrownot</code>	\Mapsfromchar	<code>\Mapsfromchar</code>	\Mapstochar	<code>\Mapstochar</code>
\mapsfromchar	<code>\mapsfromchar</code>	\mapstochar	<code>\mapstochar</code>				

Table 25: stmaryrd Binary Operators (only with package stmaryrd)

\Uparrow \Ydown	\Leftarrow \Yleft	\Rrightarrow \Yright
\Uparrow \Yup	Φ \baro	\backslash \bbslash
$\&$ \binampersand	\wp \bindnasrepma	\boxtimes \boxast
\boxminus \boxbar	\boxplus \boxbox	\boxdiv \boxbslash
\boxcirc \boxcircle	\boxdot \boxdot	\boxempty \boxempty
\boxslash \boxslash	\curlyvee \curlyveedownarrow	\curlyvee \curlyveeuparrow
\curlywedgedownarrow \curlywedgedownarrow	\curlywedge \curlywedgeuparrow	\backslash \fatbslash
\S \fatsemi	\parallel \fatslash	\intercal \interleave
\lhd \leftslice	\M \merge	\ominus \minuso
\pm \moo	\oplus \nplus	\oslash \obar
\square \oblong	\oslash \obslash	\oslash \ogreaterthan
\oslash \olessthan	\oslash \ovee	\oslash \owedge
\rhd \rightslice	\parallel \sslash	\parallel \talloblong
\bigcirc \varbigcirc	\curlyvee \varcurlyvee	\curlywedge \varcurlywedge
\boxtimes \varoast	\oslash \varobar	\oslash \varobslash
\odot \varocircle	\odot \varodot	\oslash \varogreaterthan
\oslash \varolessthan	\ominus \varominus	\oplus \varoplus
\oslash \varoslash	\otimes \varotimes	\oslash \varovee
\oslash \varowedge	\times \vartimes	

Table 26: stmaryrd Large Binary Operators (only with package stmaryrd)

\square \bigbox	\curlyvee \bigcurlyvee	\curlywedge \bigcurlywedge
\parallel \biginterleave	\oplus \bignplus	\parallel \bigparallel
\sqcap \bigsqcap	∇ \bigtriangledown	\triangleup \bigtriangleup

Table 27: stmaryrd Binary Relations (only with package stmaryrd)

\in	<code>\inplus</code>	\ni	<code>\niplus</code>	\subseteq	<code>\subsetplus</code>
\subseteq	<code>\subsetpluseq</code>	\supseteq	<code>\supsetplus</code>	\supseteq	<code>\supsetpluseq</code>
\trianglelefteq	<code>\trianglelefteqslant</code>	\trianglerighteq	<code>\trianglerighteqslant</code>		

Table 28: stmaryrd Negated Binary Relations (only with package stmaryrd)

\ntrianglelefteq	<code>\ntrianglelefteqslant</code>	\ntrianglerighteq	<code>\ntrianglerighteqslant</code>
--------------------	------------------------------------	---------------------	-------------------------------------

Table 29: Math Alphabets

Output	command	Required package
$ABCdef$	<code>\mathrm{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathit{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathnormal{ABCdef}</code>	
\mathcal{ABC}	<code>\mathcal{ABC}</code>	
\mathcal{ABC}	<code>\mathcal{ABC}</code>	<code>\usepackage[mathcal]{euscript}</code>
\mathcal{ABC}	<code>\mathscr{ABC}</code>	<code>\usepackage[mathscr]{euscript}</code>
\mathfrak{ABCdef}	<code>\mathfrak{ABCdef}</code>	<code>\usepackage{eufrak}</code>
\mathbb{ABC}	<code>\mathbb{ABC}</code>	<code>\usepackage{amsfonts}</code> oder <code>\usepackage{amssymb}</code>