

LIST OF DEFINITIONS

- *1•01. $p \supset q$
- *2•33. $p \vee q \vee r$
- *3•01. $p \cdot q$
- *3•02. $p \supset q \supset r$
- *4•01. $p \equiv q$
- *4•02. $p \equiv q \equiv r$
- *4•34. $p \cdot q \cdot r$
- *9•01. $\sim\{(x) \cdot \phi x\}$
- *9•011. $\sim(x) \cdot \phi x$
- *9•02. $\sim\{(\mathfrak{A}x) \cdot \phi x\}$
- *9•021. $\sim(\mathfrak{A}x) \cdot \phi x$
- *9•03. $(x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot p$
- *9•04. $p \cdot \vee \cdot (x) \cdot \phi x$
- *9•05. $(\mathfrak{A}x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot p$
- *9•06. $p \cdot \vee \cdot (\mathfrak{A}x) \cdot \phi x$
- *9•07. $(x) \cdot \phi x \cdot \vee \cdot (\mathfrak{A}y) \cdot \psi y$
- *9•08. $(\mathfrak{A}y) \cdot \psi y \cdot \vee \cdot (x) \cdot \phi x$
- *10•01. $(\mathfrak{A}x) \cdot \phi x$
- *10•02. $\phi x \supset_x \psi x$
- *10•03. $\phi x \equiv_x \psi x$
- *11•01. $(x, y) \cdot \phi(x, y)$
- *11•02. $(x, y, z) \cdot \phi(x, y, z)$
- *11•03. $(\mathfrak{A}x, y) \cdot \phi(x, y)$
- *11•04. $(\mathfrak{A}x, y, z) \cdot \phi(x, y, z)$
- *11•05. $\phi(x, y) \cdot \supset_{x, y} \cdot \psi(x, y)$
- *11•06. $\phi(x, y) \cdot \equiv_{x, y} \cdot \psi(x, y)$
- *13•01. $x = y$
- *13•02. $x \neq y$
- *13•03. $x = y = z$
- *14•01. $[(\mathfrak{A}x)(\phi x)] \cdot \psi(\mathfrak{A}x)(\phi x)$
- *14•02. $\mathbf{E}!(\mathfrak{A}x)(\phi x)$
- *14•03. $[(\mathfrak{A}x)(\phi x), (\mathfrak{A}x)(\psi x)] \cdot f\{(\mathfrak{A}x)(\phi x), (\mathfrak{A}x)(\psi x)\}$
- *14•04. $[(\mathfrak{A}x)(\psi x)] \cdot f\{(\mathfrak{A}x)(\phi x), (\mathfrak{A}x)(\psi x)\}$
- *20•01. $f\{\hat{z}(\psi z)\}$
- *20•02. $x \in (\phi!\hat{z})$
- *20•03. \mathbf{Cls}
- *20•04. $x, y \in \alpha$
- *20•05. $x, y, z \in \alpha$
- *20•06. $x \sim \in \alpha$
- *20•07. $(\alpha) \cdot f\alpha$
- *20•071. $(\mathfrak{A}\alpha) \cdot f\alpha$
- *20•072. $[(\mathfrak{A}\alpha)(\phi\alpha)] \cdot f(\mathfrak{A}\alpha)(\phi\alpha)$
- *20•08. $f\{\hat{\alpha}(\psi\alpha)\}$
- *20•081. $\alpha \in \psi!\alpha$
- *21•01. $f\{\hat{x}\hat{y}\psi(x, y)\}$
- *21•02. $a\{\phi!(\hat{x}, \hat{y})\}b$
- *21•03. \mathbf{Rel}
- *21•07. $(R) \cdot fR$
- *21•071. $(\mathfrak{A}R) \cdot fR$
- *21•072. $[(\mathfrak{A}R)(\phi R)] \cdot f(\mathfrak{A}R)(\phi R)$
- *21•08. $f\{\hat{R}\hat{S}\psi(R, S)\}$
- *21•081. $P\{\phi!(\hat{R}, \hat{S})\}Q$
- *21•082. $f\{\hat{R}(\psi R)\}$
- *21•083. $R \in \phi!\hat{R}$
- *22•01. $\alpha \subset \beta$
- *22•02. $\alpha \cap \beta$

- *22·03. $\alpha \cup \beta$
 *22·04. $-\alpha$
 *22·05. $\alpha - \beta$
 *22·53. $\alpha \cap \beta \cap \gamma$
 *22·71. $\alpha \cup \beta \cup \gamma$
 *23·01. $R \subseteq S$
 *23·02. $R \dot{\cap} S$
 *23·03. $R \cup S$
 *23·04. $\dot{\div} R$
 *23·05. $R \dot{\div} S$
 *23·53. $R \dot{\cap} S \dot{\cap} T$
 *23·71. $R \cup S \cup T$
 *24·01. V
 *24·02. Λ
 *24·03. $\mathfrak{A}! \alpha$
 *25·01. \dot{V}
 *25·02. $\dot{\Lambda}$
 *25·03. $\dot{\mathfrak{A}}! R$
 *30·01. $R^{\prime}y$
 *30·02. $R^{\prime}S^{\prime}y$
 *31·01. Cnv
 *31·02. \dot{P}
 *32·01. \overrightarrow{R}
 *32·02. \overleftarrow{R}
 *32·03. sg
 *32·04. gs
 *33·01. D
 *33·02. \mathfrak{D}
 *33·03. C
 *33·04. F
 *34·01. $R|S$
 *34·02. R^2
 *34·03. R^3
 *35·01. $\alpha \uparrow R$
 *35·02. $R \uparrow \beta$
 *35·03. $\alpha \uparrow R \uparrow \beta$
 *35·04. $\alpha \uparrow \beta$
 *35·05. $R^{\prime}x \uparrow \beta$
 *35·24. $\alpha \uparrow R|S$
 *35·25. $S|R \uparrow \alpha$
 *36·01. $P \uparrow \alpha$
 *37·01. $R^{\prime\prime}\beta$
 *37·02. R_{ϵ}
 *37·03. \check{R}_{ϵ}
 *37·04. $R^{\prime\prime\prime}\kappa$
 *37·05. $E!! R^{\prime\prime}\beta$
 *38·01. $x \wp$
 *38·02. $\wp y$
 *38·03. $\alpha \wp y$
 *40·01. $p^{\prime}\kappa$
 *40·02. $s^{\prime}\kappa$
 *41·01. $\dot{p}^{\prime}\lambda$
 *41·02. $\dot{s}^{\prime}\lambda$
 *43·01. $R||S$
 *50·01. I
 *50·02. J
 *51·01. ι
 *52·01. 1
 *54·01. 0
 *54·02. 2
 *55·01. $x \downarrow y$
 *55·02. $R^{\prime}x \downarrow y$
 *56·01. $\dot{2}$
 *56·02. 2_r

*56•03.	0_r	*65•03.	R_x
*60•01.	Cl	*65•04.	$R(x)$
*60•02.	Cl ex	*65•1.	$R_{(x,y)}$
*60•03.	Cls ²	*65•11.	$R(x_y)$
*60•04.	Cls ³	*65•12.	$R(x, y)$
*61•01.	Rl	*70•01.	$\alpha \rightarrow \beta$
*61•02.	Rl ex	*73•01.	$\alpha \overline{\text{sm}} \beta$
*61•03.	Rel ²	*73•02.	sm
*61•04.	Rel ³	*80•01.	P_Δ
*62•01.	ϵ	*84•01.	Cls ² excl
*63•01.	t^x	*84•02.	Cl excl γ
*63•011.	$t^1 x$	*84•03.	Cls ex ² excl
*63•02.	$t_0 \alpha$	*85•5.	$P \Downarrow y$
*63•03.	$t_1 \kappa$	*88•01.	Rel Mult
*63•04.	$t^2 \kappa$	*88•02.	Cls ² Mult
*63•041.	$t^3 \kappa$	*88•03.	Mult ax
*63•05.	$t_2 \kappa$	*90•01.	R_*
*63•051.	$t_3 \kappa$	*90•02.	\check{R}_*
*64•01.	$t_{00} \alpha$	*91•01.	R_{st}
*64•011.	$t^{11} x$	*91•02.	R_{ts}
*64•012.	$t^{12} x$	*91•03.	Pot R
*64•013.	$t^{21} x$	*91•04.	Potid R
*64•014.	$t^{22} x$	*91•05.	R_{po}
*64•02.	$t_{01} \alpha$	*93•01.	B
*64•021.	$t_{10} \alpha$	*93•02.	\min_P
*64•022.	$t_{11} \alpha$	*93•021.	\max_P
*64•03.	$t_0^1 \alpha$	*93•03.	gen P
*64•031.	$t_1^1 \alpha$	*95•01.	$P * Q$ Dft [*95]
*64•04.	$^1 t_0 \alpha$	*96•01.	$I_R x$ Dft [*96]
*64•041.	$^1 t_1 \alpha$	*96•02.	$J_R x$ Dft [*96]
*65•01.	α_x	*97•01.	$\overset{\leftrightarrow}{R} x$
*65•02.	$\alpha(x)$	*100•01.	Nc

*100.02.	NC	*112.01.	$\Sigma^{\prime}\kappa$
*102.01.	$\text{NC}^{\beta}(\alpha)$	*112.02.	$\Sigma\text{Nc}^{\prime}\kappa$
*103.01.	$\text{N}_0\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.02.	$\beta \times \alpha$
*103.02.	$\text{N}_0\mathbf{C}$	*113.03.	$\mu \times_c \nu$
*104.01.	$\text{N}^1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.04.	$\text{Nc}^{\prime}\beta \times_c \mu$
*104.011.	$\text{N}^2\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*113.05.	$\mu \times_c \text{Nc}^{\prime}\alpha$
*104.02.	$\text{N}^1\mathbf{C}$	*113.511.	$\alpha \times \beta \times \gamma$
*104.021.	$\text{N}^2\mathbf{C}$	*113.541.	$\mu \times_c \nu \times_c \varpi$
*104.03.	$\mu^{(1)}$	*114.01.	$\text{IINc}^{\prime}\kappa$
*104.031.	$\mu^{(2)}$	*115.01.	$\text{Prod}^{\prime}\kappa$
*105.01.	$\text{N}_1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*115.02.	$\text{Cls}^3\text{arithm}$
*105.011.	$\text{N}_2\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*116.01.	$\alpha \exp \beta$
*105.02.	$\text{N}_1\mathbf{C}$	*116.02.	μ^{ν}
*105.021.	$\text{N}_2\mathbf{C}$	*116.03.	$(\text{Nc}^{\prime}\alpha)^{\nu}$
*105.03.	$\mu_{(1)}$	*116.04.	$\mu^{\text{Nc}^{\prime}\beta}$
*105.031.	$\mu_{(2)}$	*117.01.	$\mu > \nu$
*106.01.	$\text{N}_{00}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.02.	$\mu > \text{Nc}^{\prime}\alpha$
*106.011.	$\text{N}^{11}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.03.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha > \nu$
*106.012.	$\text{N}_{01}\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.04.	$\mu < \nu$
*106.02.	$\text{N}_0^1\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.05.	$\mu \geq \nu$
*106.021.	${}^1\text{N}_0\mathbf{c}^{\prime}\alpha$	*117.06.	$\mu \leq \nu$
*106.03.	$\text{N}_{00}\mathbf{C}$	*119.01.	$\gamma -_c \nu$
*106.04.	$\mu_{(00)}$	*119.02.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha -_c \nu$
*106.041.	$\mu^{(11)}$	*119.03.	$\gamma -_c \text{Nc}^{\prime}\beta$
*110.01.	$\alpha + \beta$	*120.01.	NC induct
*110.02.	$\mu +_c \nu$	*120.011.	$\text{N}_{\xi}\mathbf{C induct}$
*110.03.	$\text{Nc}^{\prime}\alpha +_c \mu$	*120.02.	Cls induct
*110.04.	$\mu +_c \text{Nc}^{\prime}\alpha$	*120.021.	$\text{Cls}_{\xi} \text{ induct}$
*110.0561.	$\mu +_c \nu +_c \varpi$	*120.03.	Infin ax
*111.01.	$\kappa \overline{\text{sm}} \overline{\text{sm}} \lambda$	*120.04.	$\text{Infin ax}(x)$
*111.02.	$\text{Crp}(S)^{\prime}\beta$	*120.43.	$\text{spec}^{\prime}\beta$
*111.03.	sm sm	*121.01.	$P(x - y)$

- *121·011. $P(x \rightarrow y)$
 *121·012. $P(x \vdash y)$
 *121·013. $P(x \dashv y)$
 *121·02. P_ν
 *121·03. $\text{finid}'P$
 *121·031. $\text{fin}'P$
 *121·04. ν_P
 *122·01. Prog
 *123·01. \aleph_0
 *123·02. N Dft [*123—4]
 *124·01. Cls refl
 *124·02. NC refl
 *124·021. $\text{Nc}'\rho \in \text{NC refl}$
 *124·03. NC mult
 *126·01. NC ind
 *150·01. $S \dot{\vdash} Q$
 *150·02. $S \dagger Q$
 *150·03. $Q \dot{\circ} y$
 *150·04. $R \dot{\vdash} S \dot{\vdash} Q$
 *150·05. $R \dot{\vdash} S \dot{\vdash} Q$
 *151·01. $P \overline{\text{smor}} Q$
 *151·02. smor
 *152·01. Nr
 *152·02. NR
 *153·01. 1_s
 *154·01. $\text{NR}^\gamma(X)$
 *155·01. $\text{N}_0\text{r}'P$
 *155·02. N_0R
 *160·01. $P \dot{\neq} Q$
 *161·01. $P \dot{\leftrightarrow} x$
 *161·02. $x \dot{\leftrightarrow} P$
 *161·212. $P \dot{\leftrightarrow} x \dot{\leftrightarrow} y$
 *161·213. $x \dot{\leftrightarrow} y \dot{\leftrightarrow} P$
 *162·01. $\Sigma \dot{\vdash} P$
 *163·01. Rel^2excl
 *164·01. $P \overline{\text{smor smor}} Q$
 *164·02. smor smor
 *166·01. $Q \times P$
 *166·421. $P \times Q \times R$
 *170·01. P_{cl}
 *170·02. P_{lc}
 *171·01. P_{df}
 *171·02. P_{fd}
 *172·01. $\Pi \dot{\vdash} P$
 *173·01. $\text{Prod}'P$
 *174·01. $\text{Rel}^3\text{arithm}$
 *176·01. $P \exp Q$
 *176·02. P^Q
 *180·01. $P + Q$
 *180·02. $\mu \dot{+} \nu$
 *180·03. $\text{Nr}'P \dot{+} \nu$
 *180·04. $\mu \dot{+} \text{Nr}'Q$
 *180·561. $\mu \dot{+} \nu \dot{+} \varpi$
 *181·01. $P \dot{\leftrightarrow} x$
 *181·011. $x \dot{\leftrightarrow} P$
 *181·02. $\mu \dot{+} \mathbf{i}$
 *181·021. $\mathbf{i} \dot{+} \mu$
 *181·03. $\text{Nr}'P \dot{+} \mathbf{i}$
 *181·031. $\mathbf{i} \dot{+} \text{Nr}'P$
 *181·04. $\mathbf{i} \dot{+} \mathbf{i}$
 *181·561. $\mu \dot{+} \mathbf{i} \dot{+} \mathbf{i}$
 *181·571. $\mathbf{i} \dot{+} \mathbf{i} \dot{+} \mu$
 *182·01. $\hat{\varphi}$
 *183·01. $\Sigma \text{Nr}'P$

- *184.01. $\mu \dot{\times} \nu$
- *184.02. $\text{Nr}'P \dot{\times} \nu$
- *184.03. $\mu \dot{\times} \text{Nr}'Q$
- *184.32. $\mu \dot{\times} \nu \dot{\times} \varpi$
- *185.01. $\Pi \text{Nr}'P$
- *186.01. $\mu \exp_r \nu$
- *186.02. $(\text{Nr}'P) \exp_r \nu$
- *186.03. $\mu \exp_r (\text{Nr}'Q)$
- *201.01. trans
- *202.01. connex
- *204.01. Ser
- *206.01. seq_P
- *206.02. prec_P
- *207.01. lt_P
- *207.02. tl_P
- *207.03. limax_P
- *207.04. limin_P
- *208.01. $\text{cior}'P$
- *211.01. $\text{sect}'P$
- *212.01. $\zeta'P$
- *212.02. $\text{sym}'P$
- *213.01. P_ζ
- *214.01. Ded
- *214.02. semi Ded
- *215.01. $\text{str}'P$
- *216.01. δ_P
- *216.02. $\text{dense}'P$
- *216.03. $\text{closed}'P$
- *216.04. $\text{perf}'P$
- *216.05. $\nabla'P$
- *230.01. $R\bar{Q}_{\text{cn}}\alpha$
- *230.02. Q_{cn}
- *231.01. $P\bar{R}_{\text{sc}}Q$
- *231.02. $P\bar{R}_{\text{os}}Q$
- *232.01. $(P\bar{R}Q)_{\text{sc}}'\alpha$
- *232.02. $(P\bar{R}Q)_{\text{os}}'\alpha$
- *233.01. $(P\bar{R}Q)_{\text{lmx}}$
- *233.02. $R(PQ)$
- *234.01. $\text{sc}(P, Q)'R$
- *234.02. $\text{os}(P, Q)'R$
- *234.03. $\text{ct}(PQ)'R$
- *234.04. $\text{contin}(PQ)'R$
- *234.05. $P \text{ contin } Q$
- *250.01. Bord
- *250.02. Ω
- *251.01. NO
- *254.01. less
- *254.02. P_{sm}
- *255.01. \triangleleft
- *255.02. \triangleright
- *255.03. N_0O
- *255.04. \trianglelefteq
- *255.05. \trianglerighteq
- *255.06. $\mu \triangleleft \text{Nr}'P$
- *255.07. $\text{Nr}'P \triangleleft \mu$
- *256.01. $M \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *256.02. $N \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *257.01. $(R*Q)'x$
- *257.02. Q_{Rx}
- *259.01. $A \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *259.02. $A_W \quad \text{Dft} \quad [*256]$
- *259.03. W_A
- *260.01. P_{fn}
- *261.01. Ser infin

*261·02.	Ω infin		*276·04.	T_P	Dft [*276]
*261·03.	Ser fin		*276·05.	$P_{\mathbb{I}}'\kappa$	Dft [*276]
*261·04.	Ω fin		*300·01.	U	
*261·05.	Ω induct		*300·02.	Rel num	
*262·01.	NO fin		*300·03.	Rel num id	
*262·02.	NO infin		*301·01.	R_p	Dft [*301]
*262·03.	μ_r		*301·02.	num(R)	Dft [*301]
*263·01.	ω		*301·03.	R^σ	
*263·02.	N	Dft [*263]	*302·01.	Prm	
*264·01.	P_{pr}	Dft [*263]	*302·02.	(ρ, σ) Prm $_\tau$ (μ, ν)	
*264·429.	$\dot{\mathbb{I}} \times \alpha$		*302·03.	(ρ, σ) Prm (μ, ν)	
*265·01.	ω_1		*302·04.	hcf(μ, ν)	
*265·02.	\aleph_1		*302·05.	lcm(μ, ν)	
*265·03.	ω_2		*303·01.	μ / ν	
*265·04.	\aleph_2		*303·02.	0_q	
*265·05.	M	Dft [*265]	*303·03.	∞_q	
*265·06.	N	Dft [*265]	*303·04.	Rat	
*270·01.	Comp		*303·05.	Rat def	
*271·01.	med		*304·01.	$X <_r Y$	
*272·01.	T_{PQ}		*304·02.	H	
*273·01.	η		*304·03.	H'	
*273·02.	$R_{SPQ}'T$	Dft [*273]	*305·01.	$X \times_s Y$	
*273·03.	$(RS)_{PQ}$	Dft [*273]	*306·01.	$X +_s Y$	
*273·04.	T_{RSPQ}	Dft [*273]	*307·01.	Rat $_n$	
*274·01.	P_η		*307·011.	Rat $_g$	
*274·02.	$P_m'\kappa$	Dft [*274]	*307·02.	$<_n$	
*274·03.	$\check{T}_P'\kappa$	Dft [*274]	*307·021.	$>_n$	
*274·04.	$M_P'\kappa$	Dft [*274]	*307·03.	$<_g$	
*275·01.	θ		*307·031.	$>_g$	
*276·01.	P_θ		*307·04.	H_n	
*276·02.	A	Dft [*276]	*307·05.	H_g	
*276·03.	$P_m'\lambda$	Dft [*276]	*308·01.	$X -_s Y$	

*308.02.	$X +_g Y$	*334.01.	$\text{trs}'\kappa$
*309.01.	$X \times_g Y$	*334.02.	<i>FM</i> trs
*310.01.	Θ	*334.03.	<i>FM</i> connex
*310.011.	Θ'	*334.04.	<i>FM</i> sr
*310.02.	Θ_n	*334.05.	<i>FM</i> asym
*310.021.	Θ'_n	*335.01.	init' κ
*310.03.	Θ_g	*335.02.	<i>FM</i> init
*311.01.	concord(μ, ν, \dots)	*336.01.	V_κ
*311.02.	$\mu +_p \nu$	*336.011.	U_κ
*312.01.	$\mu -_p \nu$	*336.02.	A_a
*312.02.	$\mu +_a \nu$	*351.01.	<i>FM</i> subm
*313.01.	$\mu \times_a \nu$	*352.01.	T_κ
*314.01.	$X +_r Y$	*352.02.	$T_{\kappa l}$
*314.02.	$X \times_r Y$	*353.01.	<i>FM</i> rt
*314.03.	σ	*353.02.	<i>FM</i> cx
*314.04.	$M +_\sigma N$	*353.03.	<i>FM</i> rt cx
*314.05.	$M \times_\sigma N$	*354.01.	κ_g
*330.01.	cr' α	*354.02.	cx $_a$ ' λ
*330.02.	Abel	*354.03.	<i>FM</i> grp
*330.03.	fm' α	*356.01.	X_κ
*330.04.	<i>FM</i>	*370.01.	<i>FM</i> cycl
*330.05.	κ_l	*370.02.	K_κ
*331.01.	conx' κ	*370.03.	I_κ
*331.02.	<i>FM</i> conx	*371.01.	W_κ
*332.01.	rep $_\kappa$ ' P	*372.01.	ν_κ
*333.01.	κ_∂	*373.01.	$M_{\nu\kappa}$ Dft [*373—5]
*333.011.	$\kappa_{l\partial}$	*373.02.	Prime
*333.02.	<i>FM</i> ap	*373.03.	(S, ν) Dft [*373—5]
*333.03.	<i>FM</i> ap conx	*375.01.	(μ / ν) $_\kappa$