

Transitivity (se også Commutativity på s. 350)	349	580
$\boxed{x \equiv y} \vdash \boxed{y \equiv z} \vdash x \equiv z$		
Replace	363	580
<i>regl</i> \triangleright (erstat en del af udtrykket)		
Reverse	363	580
$x \equiv y \triangleright$ (erstat y med x i et udtryk)		
Replace' (brug $A \equiv B$ til at erstatte A i et udtryk med B)	364	581
$A \equiv B \triangleright A = 23 \triangleright B = 23$ (eks.)		
Reverse' (brug $A \equiv B$ til at erstatte B i et udtryk med A)	364	581
$A \equiv B \triangleright B \in \mathbf{N} \triangleright A \in \mathbf{N}$ (eks.)		
ModusPonens	375	576
$x \rightarrow y \rightarrow z \triangleright x \triangleright y \rightarrow z$ (eks.)		
PeanoD'	—	547
$\boxed{x \in \mathbf{N}} \vdash \boxed{(x = 0) \in \mathbf{F}} \vdash x - 1 \in \mathbf{N}$		
Cases (husk, i $A \equiv B$ kan B være T og $\boxed{\equiv T}$ er indforstået)	391	556
$\boxed{x \in \mathbf{T} \rightarrow A \equiv B} \vdash \boxed{x \in \mathbf{F} \rightarrow A \equiv B} \vdash x \in \mathbf{B} \rightarrow A \equiv B$		
Tautology	394	556
(kræver sandhedstabel udelukkende med T)		
Induction	398	547
$\boxed{n \in \mathbf{N} \rightarrow (n = 0) \in \mathbf{T} \rightarrow A} \vdash$		
$\boxed{n \in \mathbf{N} \rightarrow (n = 0) \in \mathbf{F} \rightarrow \langle A n := n - 1 \rangle \rightarrow A} \vdash$		
$n \in \mathbf{N} \rightarrow A$		
InfoImply	420	634
$\boxed{x \preceq y} \vdash f'x \rightarrow f'y$		
ElimAll	437	504
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{\forall x \in S : A} \vdash \boxed{B \in S} \vdash \langle A x := B \rangle$		
IntroExists	438	512
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{x \in S \rightarrow A \in \mathbf{B}} \vdash \boxed{B \in S} \vdash \boxed{\langle A x := B \rangle} \vdash \exists x \in S : A$		
ElimExistsB	442	512
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{\exists x \in S : A} \vdash \boxed{B \in S} \vdash \langle A x := B \rangle \in \mathbf{B}$		
ElimExistsS	442	512
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{\exists x \in S : A} \vdash (\varepsilon x \in S : A) \in S$		
ElimExists (brug <i>Local</i> $\triangleright x \equiv \varepsilon x \in S : A$)	442	512
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{\exists x \in S : A} \vdash \langle A x := \varepsilon x \in S : A \rangle$		
TypeAll (TypeExists: erstat \forall med \exists)	443	504
$\boxed{x \in S \rightarrow A \in \mathbf{B}} \vdash (\forall x \in S : A) \in \mathbf{B}$		
InverseTypeAll (InverseTypeExists: erstat \forall med \exists)	443	504
$\boxed{(\forall x \in S : A) \in \mathbf{B}} \vdash \boxed{B \in S} \vdash \langle A x := B \rangle \in \mathbf{B}$		
EqualAll (EqualExists: erstat \forall med \exists , EqualChoice: \forall med ε)	443	504
$\boxed{x \in S \rightarrow A \equiv B} \vdash \forall x \in S : A \equiv \forall x \in S : B$		
Gen	—	504
$\boxed{S \in \mathbf{Set}} \vdash \boxed{x \in S \rightarrow A} \vdash \forall x \in S : A$		
ApplyT (eks: $T' \perp \equiv T$)	—	563
$T'x \equiv T$		
CounterTF (husk at $\boxed{\equiv T}$ er indforstået)	409	—
$\boxed{x \equiv T} \vdash \boxed{x \equiv F} \vdash \perp$		
TUnequalF (se også Contradiction på s. 366/580)	407	—
$\boxed{T \equiv F} \vdash \perp \equiv T$		