

Schlußregel	Beispiel
	<i>Modus Ponens</i> (M.P)
$p \Rightarrow q$ p	Wenn Jumbo ein Elefant ist, dann ist er ein Säugetier Jumbo ist ein Elefant
$\therefore q$	\therefore Jumbo ist ein Säugetier
	<i>Modus Tollens</i> (M.T.)
$p \Rightarrow q$ $\neg q$	Wenn Jumbo ein Elefant ist, dann ist er ein Säugetier Jumbo ist kein Säugetier
$\therefore \neg p$	\therefore Jumbo ist kein Elefant
	<i>Kettenregel</i> (K.R.)
$p \Rightarrow q$ $q \Rightarrow r$	Wenn Hans ein Bayer ist, dann ist er ein Deutscher Wenn Hans ein Deutscher ist, dann ist er ein Europäer
$\therefore p \Rightarrow r$	\therefore Wenn Hans ein Bayer ist, dann ist er ein Europäer
	<i>Resolution</i> (Res.)
$p \vee q$ $\neg p \vee r$	Der Anlaut ist stimmlos oder der Vokal ist gerundet Der Anlaut ist nicht stimmlos oder der Auslaut ist ein Konsonant
$\therefore q \vee r$	\therefore Der Vokal ist gerundet oder der Auslaut ist ein Konsonant
	<i>Modus Tollendo Ponens</i> (M.T.P)
$p \vee q$ $\neg p$	Dieser Satz ist ein Aussagesatz oder ein Fragesatz Der Satz ist kein Aussagesatz
$\therefore q$	\therefore Der Satz ist ein Fragesatz
	<i>Vereinfachung</i> (V.)
$p \wedge q$	[p] ist labial und [k] ist velar
$\therefore p$	\therefore [p] ist labial
	<i>Konjunktion</i> (K.)
p q	Hans ist dumm Fritz ist gescheit
$\therefore p \wedge q$	\therefore Hans ist dumm und Fritz ist gescheit
	<i>Addition</i> (Add.)
p	'der Baum' ist ein Syntagma
$\therefore p \vee q$	\therefore 'der Baum' ist ein Syntagma oder 'Baum' ist ein Morphem