

البرهان

(1)	$\omega \emptyset \vee \neg \omega$	}	{a}
(2)	ω		
(3)	$\neg \neg \omega$		{JN: 2}
	\emptyset		{OD: 1; 3}

البرهان

(1)	$\neg \emptyset \vee \omega$	}	{a}
(2)	\emptyset		
(3)	$\neg \neg \emptyset$		{JN: 2}
	ω		{OD: 1; 3}

تجدر الملاحظة هنا إنه سبق للرواقية أن قدمت هذه الصور،
وتوسعت في استخدامها في نطاق منطق القضايا الشرطية^(١).

٦- وقد أضاف النسق صورة قانون النقل The law of Transposition
والتي تقررها المقررة:

$$T6 \quad p \rightarrow q \equiv \neg q \rightarrow \neg p$$

البرهان

(1)	$p \rightarrow q$	}	{a}
(2)	$\neg q$		
(3)	p		{a-i-p}
(4)	q		{RD: 1; 3}

وهذا تناقض {٢؛ ٤}، وبالمثل يمكن البرهنة على الشق
الثاني من المبرهنة.

ويجب أن نلاحظ أن قاعدة قانون النقل الأساسية كانت معروفة
لدى أرسطو، وكذلك يعتبر مبدأ النقل من المبادئ الأساسية التي

(١) راجع ما سبق أن ذكرناه حول هذا الموضوع في: المنطق الرياضي، مرجع سابق، ص ٢٠ -
ص ٢٢.