

Předpoklad nekonečnosti vesmíru v prostoru a čase je právě předpokladem – není výsledkem našeho poznání, ale výsledkem usuzování. Je proto třeba provést analýzu onoho úsudku, který k takovému výsledku vede.

Vezměme si nejprve otázku nekonečnosti v čase. A na prvním místě otázku nekonečnosti směrem do minulosti. Na tomto místě na sebe bere zmíněný předpoklad zvláštní podobu: předpokládá se, že před současným stavem vesmíru existuje série stavů předešlých (dřívějších), a že před kterýmkoli z těchto předešlých stavů lze rovněž najít další sérii atd. Ale tu se nejprve musíme se vší pozorností podívat na pojem „předešlosti“.

viz ad J. B. K.