

Poza obserwowalnym wszechświatem

24 października 2021



Wszechświat wydaje się niewyobrażalnie rozległym miejscem. Istnieje jednak rozróżnienie na wszechświat oraz tzw. obserwowalny wszechświat. Otóż obserwowalny wszechświat to taki obszar, który jest możliwy do zaobserwowania z Ziemi w chwili obecnej. Jego średnica wynosi ok. 93 mld lat świetlnych. Istnieje granica obserwowalnego wszechświata poza którą nie możemy już niczego zobaczyć ani doświadczyć. Poza tą granicą znajduje się pozostała część wszechświata – taka która być może nie ma żadnych granic i rozciąga się w nieskończoność.