

Świat *wielości fizycznych*, czyli co jest we Wszechświecie małe a co **duże**.

CZAS I PRZESTRZEŃ – dwie podstawowe kategorie świata, w którym żyjemy. Co to jest *czas*? Co to jest *przestrzeń*? Fundamentalne pytania. Pytania, na które można otrzymać różne odpowiedzi, choć każdy intuicyjnie czuje, czym jest czas i czym jest przestrzeń. „**Wszystko płynie**”, „**Nigdy dwa razy nie wchodzisz do tej samej rzeki**” – mówili starożytni filozofowie, myśląc o zmienności życia zanurzonego w czasie. Czas jest to „**gęsty i ciągły zbiór chwil**” – mówi Wielka Encyklopedia PWN. A przestrzeń? Coś co nas otacza, coś, co ma trzy kierunki wzajemnie prostopadłe.

Musimy się pogodzić z naszą nieudolnością, nie potrafimy odpowiedzieć w sposób zadawalający, czym jest **czas i przestrzeń**. Można jednak spróbować opisać świat przy pomocy różnych symboli: α i ω , \approx i \neq lub \S i © . A może ∞ ?