
Bernard Bolzano

Paradoksy nieskończonych mnogości

Źródło: B. Bolzano, *Paradoksy nieskończoności*, przeł. L. Pakalska, Warszawa: PWN 1966,
s. 31–32.

Dwie mnogości, obie nieskończone, mogą pozostawać względem siebie w takim stosunku, że z *jednej strony* każdy element należący do jednej z tych mnogości można złączyć w parę z jednym elementem drugiej, tak że żaden element którejkolwiek z nich nie pozostaje bez włączenia go w parę, jak również żaden nie powtarza się w dwu lub więcej parach, z *drugiej jednak strony* możliwe jest przy tym, że jedna z tych mnogości zawiera drugą jako pewną część jedynie, tak iż zatem wielości, które one przedstawiają, pozostają w *najróżniejszych wzajemnych stosunkach*, jeżeli wszystkie ich rzeczy składowe traktujemy jako równe, tj. jako jednostki.