

Maciej Sablik
Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego

Prędkość światła

W naszym wystąpieniu zajmujemy się zagadnieniami teorii względności. Analizujemy tę teorię z punktu widzenia prędkości i ich dodawania. Pokazujemy, że pojawiają się pewne równania funkcyjne, znane wcześniej. Niektóre z ich rozwiązań prowadzą do modelu świata, w którym wszystkie prędkości są ograniczone. To ograniczenie to właśnie tytułowa „prędkość światła”.