### 2.2.5. Raum und Zeit

In der klassischen Physik existieren Raum und Zeit als absolute Größen völlig unabhängig voneinander. Relativität von Zeit- und Längenmessung belegen: Raum und Zeit sind untrennbar miteinander verbunden.

In der speziellen Relativitätstheorie sind Raum und Zeit untrennbar miteinander verbunden. Man spricht deshalb auch von der Raum-Zeit.