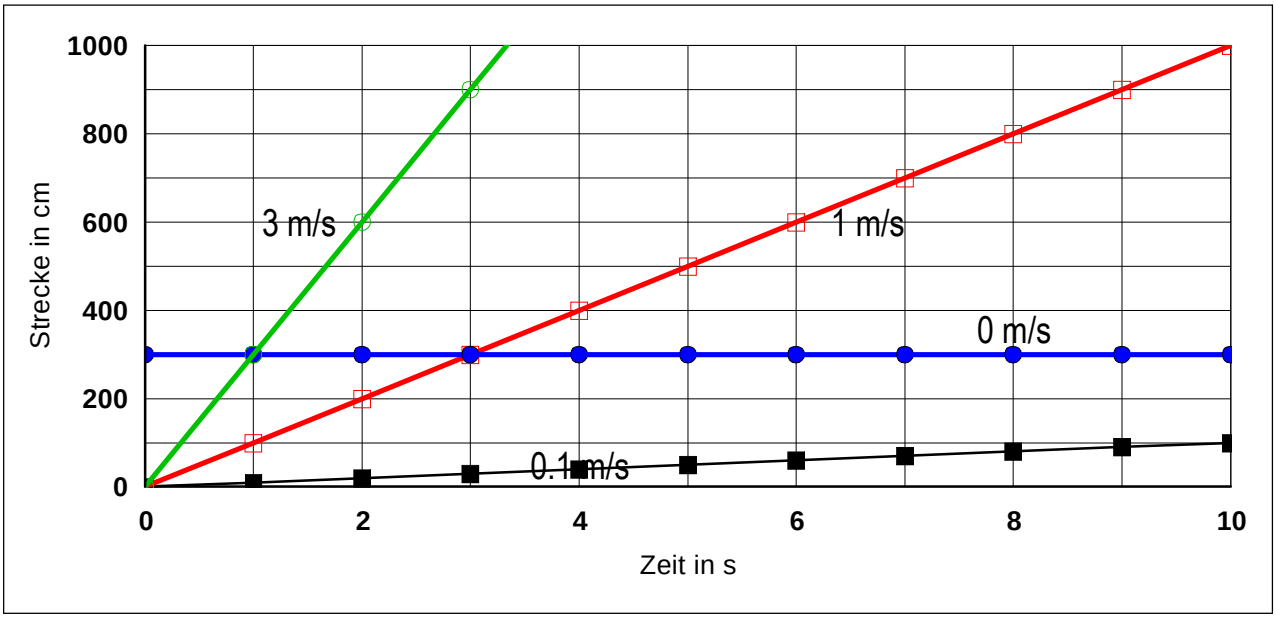
Das Weg-Zeit-Diagramm

Mit dem Weg-Zeit-Diagramm kann der Weg eines Körpers dargestellt werden.



Je steiler die Kurve ansteigt, desto schneller bewegt sich der Körper.

Eine waagrechte Linie bedeutet: Der Körper bewegt sich nicht.

Eine senkrechte Linie ist unmöglich, denn dann würde sich ein Körper gleichzeitig an zwei verschiedenen Orten befinden.