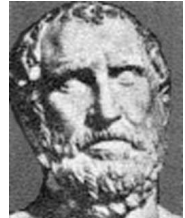


Was heißt hier Bewegung?

Zenon von Elea (490 bis 430 vor Christus) behauptete:

„Es kann keine Bewegung geben.
Ein Pfeil ist zu jedem Zeitpunkt an einem bestimmten Ort.
Wenn er aber an einem bestimmten Ort ist, muß er sich dort in
Ruhe befinden.
Da er aber zu jedem Zeitpunkt in Ruhe ist, kann er sich nicht
bewegen.“



Worin liegt sein Gedankenfehler?

Schreibe Beispiele aus Deiner Lebenswelt zum Thema Bewegung auf. Was ist das Beachtenswerte an der gewählten Bewegung?

Beispiele	Beachtenswertes dieser Bewegung

Was ist denn nun Bewegung?

Physiker definieren die Bewegung wie folgt:
