### 2.1.4. Die geradlinig gleichförmige Bewegung

Ein Auto bewegt sich auf einer Geraden (geradlinige Bewegung) Nach gleichen Zeiten werden die zurückgelegten Wege gemessen.

 

0s 5s 10s 15s

1,10m 1,07m 1,14m

Beobachtung: Das Auto legt in gleichen Zeiten jeweils gleiche Wege zurück.

Schlussfolgerung: Das Auto bewegt sich gleichförmig. Es hat stets die gleiche Geschwindigkeit.

Die GESCHWINDIGKEIT eines Körpers gibt an, wie schnell sich dieser bewegt.

Formelzeichen: v

Einheit: ; 

Messgerät: Tachometer