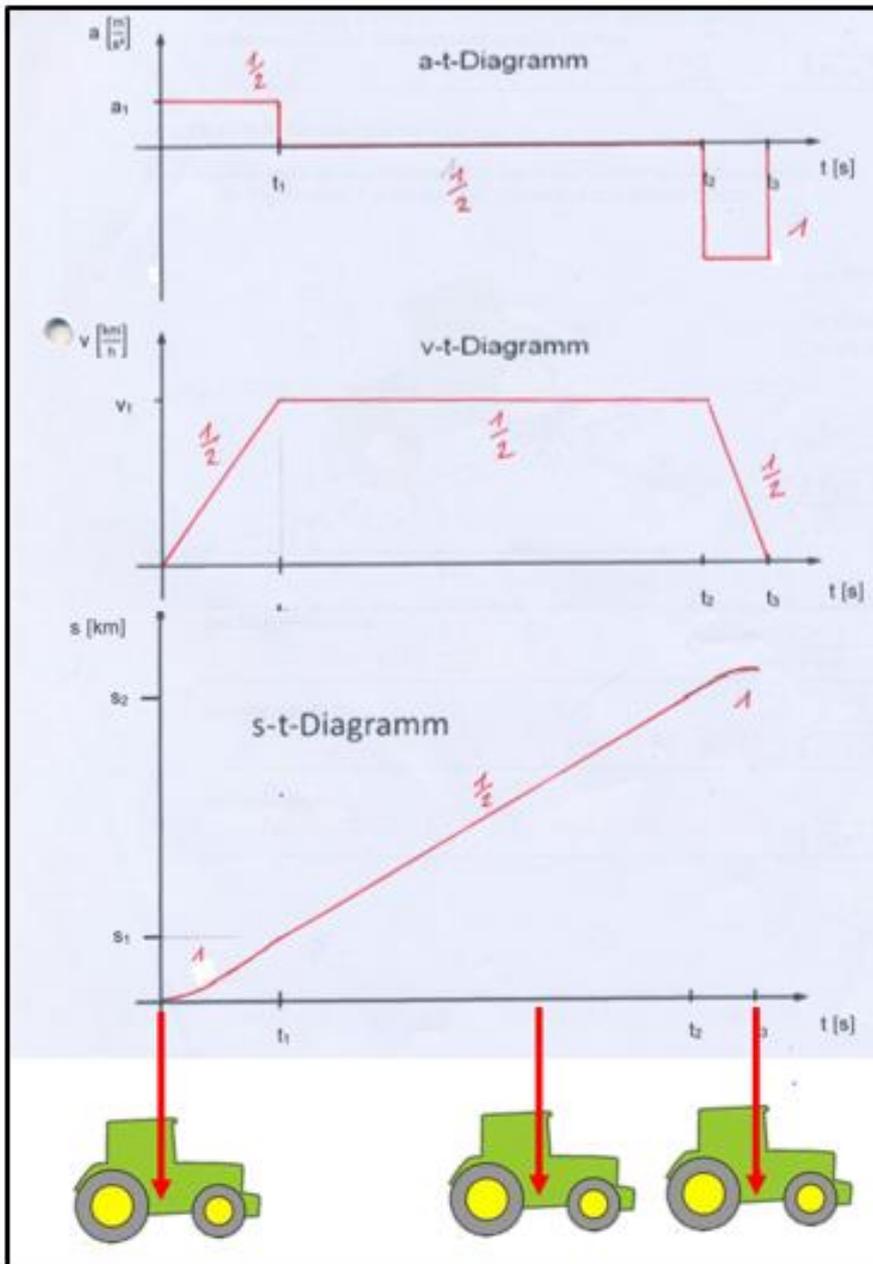


## Bewegung eines Körpers

Wenn ein Traktor losfährt, dann beschleunigt dieser in der ersten Bewegungsphase. Danach fährt er mit konstanter Geschwindigkeit weiter. Kurz vor dem Ziel bremst er ab.

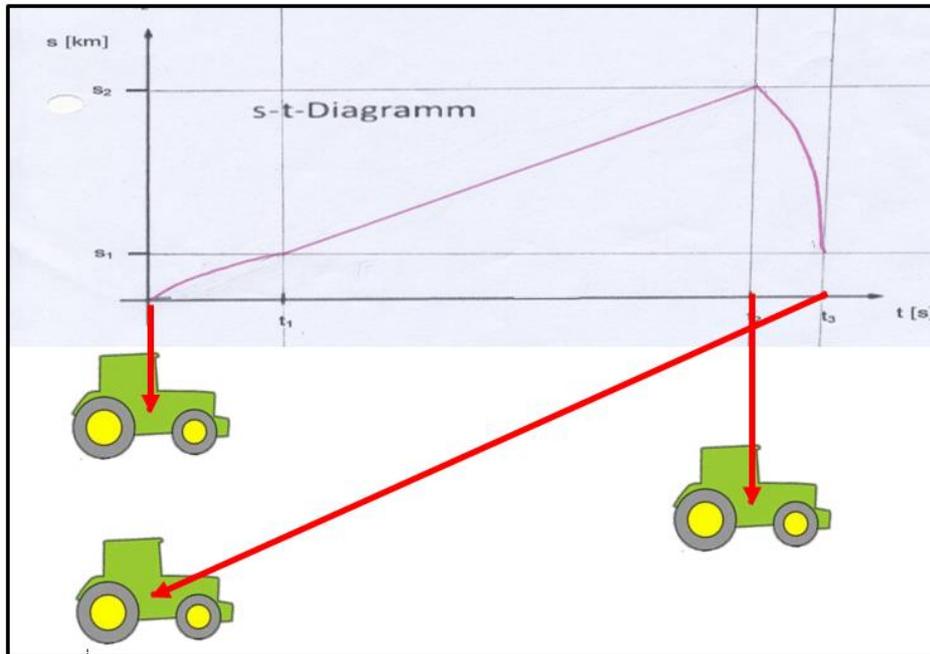
**In allen drei Bewegungsphasen legt der Traktor eine Wegstrecke zurück!**



Manche Studenten sehen das anders.

### Beispiel 1

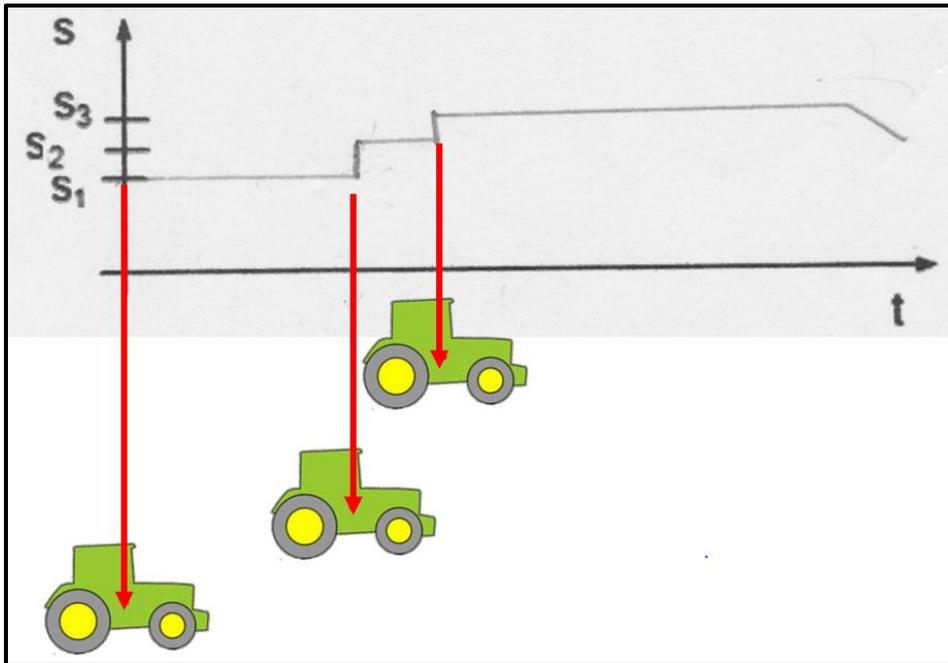
In den Phasen Beschleunigen und konstanter Geschwindigkeit legt der Traktor eine Wegstrecke zurück. Beim Bremsvorgang springt der Traktor auf einmal wieder zum Startpunkt zurück.



### Beispiel 2

Bei dem folgenden Lösungsvorschlag legt der Traktor beim Beschleunigen überhaupt keine Wegstrecke zurück. Bei konstanter Geschwindigkeit springt dieser auf einmal nach vorn.

Beim Abbremsen springt dieser noch einmal nach vorn.



### Beispiel 3

Hier springt der Traktor hin und her.

