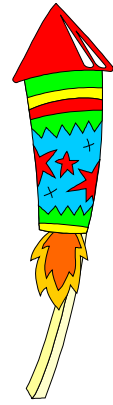


## Silvester-Physikaufgabe der Woche Nr. 16



Jedes Jahr zu Silvester werden Raketen und Böller in den Himmel geschossen, um das neue Jahr zu begrüßen.

Das Diagramm gibt den Geschwindigkeits-Zeit-Verlauf für eine Rakete an, die senkrecht in den Himmel geschossen wird.

- Interpretieren Sie die beiden Phasen des Bewegungsablaufes!
- Welche maximale Höhe erreicht die Rakete?

