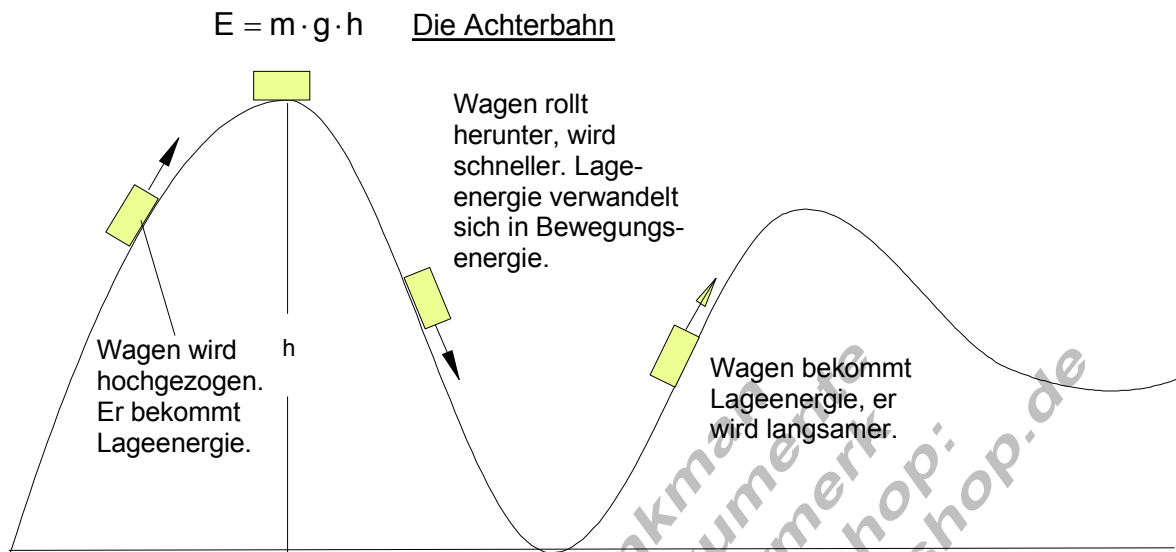


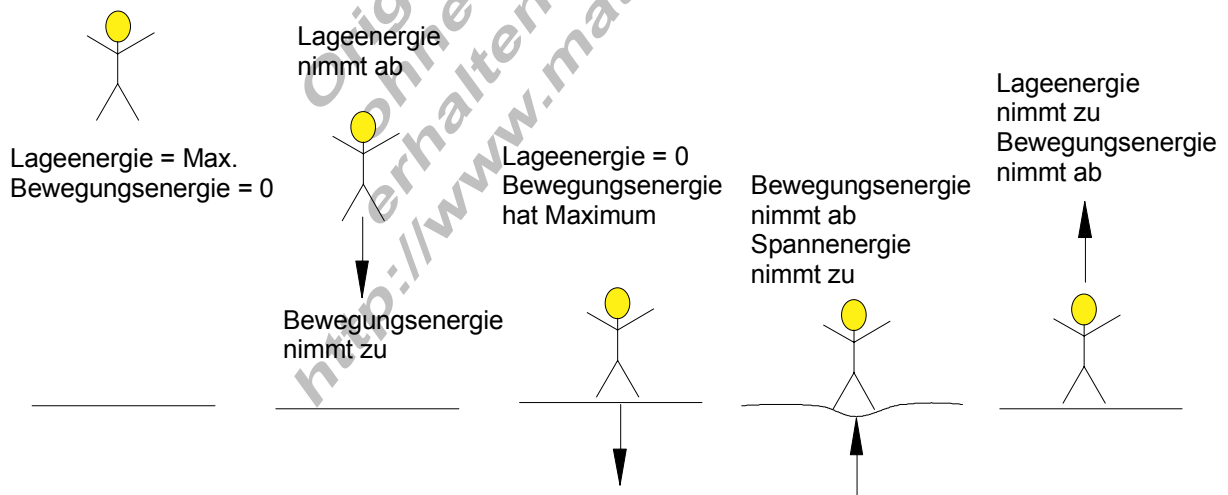
## Energieumwandlungen

Wie funktioniert eine Achterbahn?



- Wo bewegt sich der Wagen mit der größten Geschwindigkeit?
- Wie hoch darf der 2. Berg höchstens sein?
- Warum kommt der Wagen irgendwann doch zum Stillstand?
- Welche Energieumwandlungen finden statt?
- Warum darf der 2. Berg nicht genauso hoch sein wie der 1. Berg?

Wie funktioniert ein Trampolin?  
Wann und wo finden welche Energieumwandlungen statt?



<b>Versuch:</b>	Federpendel und Pendel am Seil. Energiebetrachtungen.
-----------------	--

Wo bleibt die Bewegungsenergie vom Fahrrad, wenn du einen Berg hinunter fährst und dabei auf die Bremse trittst?

<b>Merke:</b>	Energie geht nie verloren, sie wird immer nur in eine andere Form umgewandelt. Wärme ist auch Energie.
---------------	---

(C) Rudolf Brinkmann  
Original Word-Dokumente  
ohne Copyright-Vermerk  
erhalten Sie im Onlineshop:  
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>