



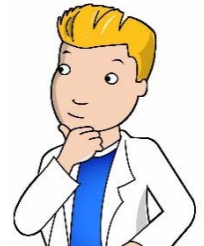


Lasse auf beiden Bahnen die Kugeln gleichzeitig los.  
Welche Bahn gewinnt immer? Wieso ist das wohl so?

Gleich auf dem nächsten Tisch sieht Sven drei Kugelbahnen nebeneinander.



Was vermutest du, welche Kugelbahn ist die Schnellste?  
Nummeriere in dieser Reihenfolge:



Lasse die Kugeln gleichzeitig starten.  
Welche Bahn gewinnt? Zeichne die Bahnen in die Rangliste ein.

<b>1</b>	
----------	--

<b>2</b>	
----------	--

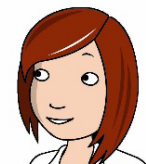
<b>3</b>	
----------	--

Hinter dieser Kugelbahn befindet sich eine Wand mit vielen kleinen Löchlein drin. Schau durch die Loch-Wand hindurch. Siehst du die zweite Kugelbahn?



Gehe zu dieser Kugelbahn und lasse gleichzeitig eine Kugel von rechts und eine von links los.  
An welcher Stelle stoßen die beiden Kugeln immer zusammen?

Stehe genau vor die Stelle, an der die beiden Kugeln zusammenstoßen.  
Drehe dich nach rechts und gehe 17 Teppich-Felder vorwärts.



Wie heisst das Exponat bei dem du ankommst?  
Setze die Steine richtig zusammen und stelle die Brücke auf.



Findest du in der Nähe eine andere Brücke, die du zusammenbauen kannst und über die du danach gehen kannst?  
Welche Farbe haben die Punkte auf dem Stein, den du als letzten einsetzen musst?



**Bravo, du hast den Geheimweg Nr. 8 gelöst!**



Hast du den richtigen Weg gefunden?  
Zeige deiner Lehrerin/deinem Lehrer deine Lösung des Geheimwegs.