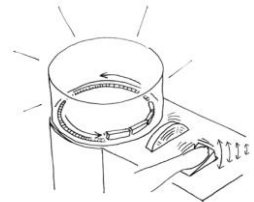
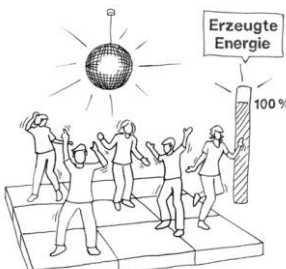
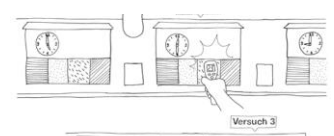
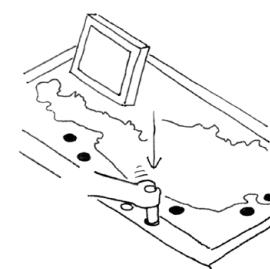


Starte die Rallye im Einführungskino!

	Exponat	Tätigkeit	Fragen
Rumpelkammer	1 Schwungrad (J3)	Mit deiner Muskelkraft kannst du so viel Strom erzeugen, dass der Zug zwei Runden fährt!	Wie kann man noch durch menschliche Muskelkraft elektrischen Strom gewinnen? A) Durch den Fahrraddynamo oder B) im Wasserkraftwerk 
Musikzimmer	2* Tanzkraftwerk (K2)	Suche dir Partner/innen und tanzt und springt bis ihr zum höchsten Wert kommt und die Kugel sich dreht. 	Welche der folgenden Antworten gibt an, wie im Tanzkraftwerk elektrischer Strom erzeugt wird? A) Unter den Platten sind Magnete angebracht, die in Spulen eintauchen und dadurch elektrischen Strom erzeugen oder B) Durch das Tanzen und Springen habt ihr Wärme erzeugt, die in elektrischen Strom umgewandelt wird.
Soldardach	3* Heiße Ziegel (L1)	Berühre die verschiedenen Ziegel und versuche, den Temperaturunterschied zu spüren. Ziegel welcher Farbe sind wärmer?	Welche Farbe hat eine Fläche, wenn sie den Albedo-Wert 0,9 hat? A) braun oder B) weiß  °Albedo-Wert: Ein Maß für das Rückstrahlvermögen von nicht selbst leuchtenden Oberflächen
Berg	4* Bodenkunde (L2)	Lies dir den Einführungstext durch und führe Analysen von Bohrkernen aus verschiedenen Regionen Österreichs aus.	Welche Region eignet sich besonders gut für die Nutzung von Geothermie? A) Innviertel oder B) Mühlviertel 
	5* Wärmepumpe (L3)	Sieh dir die Funktionsweise der Wärmepumpe an. Kannst du beschreiben, was dabei passiert?	Welche Wärmepumpe steht in jedem Haushalt? A) Kühlschrank oder B) Fernsehapparat 