

## Vorbereitung

- ) Die Fragekärtchen des Spieles mit der Rückseite der Fragekärtchen zusammenkopieren.
- ) Fragekärtchen ausschneiden und je nach gewünschter Kapitelwiederholung aussortieren.
- ) Spielplan in mehrfacher Ausführung vorbereiten.
- ) Lösungen ausdrucken.


## Benötigte Materialien

- ) 1 Spielplan pro Gruppe
- ) je eine Spielfigur für jede Schülerin/jeden Schüler (max. 5 Spielerinnen/Spieler pro Gruppe)
- ) 1 Lösungsblatt pro Gruppe

## Spielablauf

- ) Alle Spielerinnen und Spieler stellen ihre Figur auf das Startfeld der gewünschten Regenbogenbahn.
- ) Die Fragekärtchen werden verdeckt neben den Spielplan gelegt.
- ) Die jüngste Spielerin/der jüngste Spieler beginnt.
- ) Bei diesem Spiel wird kein Würfel benötigt. Jede Spielerin/jeder Spieler rückt immer 1 Feld vor.
- ) Landet man auf einem Feld mit einem Fragezeichen, muss man eine Frage beantworten. Da die Lösungen nicht auf den Kärtchen stehen, ist es egal, ob die Frage selbst oder von einer Mitspielerin/einem Mitspieler vorgelesen wird. Wird die Frage richtig beantwortet, rückt man 1 Feld vor. Wird die Frage falsch beantwortet, rückt man ein Feld zurück.
- ) Gewonnen hat, wer als Erstes beim Topf mit Gold angekommen ist.

## Erklärung zu den Fragekärtchen

Wie nennt man die Zeit, in der die Hälfte aller vorhandenen Atome zerfallen ist? ①		
161 ②	 ③	Kapitel 10 ④

- ① Frage
- ② Kärtchennummer (passend zu den Lösungen)
- ③ Niveaustufe der Aufgabe
- ④ passendes Kapitel im Schulbuch