



Fakten, Fakten – spielerisch zu Wissen

Wie viele?

Bei klassischer Spielweise Gruppen je 5 Personen, beliebige Spielerzahl bei anderen Varianten des Spiels

Wie lange?

Je nach Art der Umsetzung verschieden, bei üblicher Memory-Spielweise ca. 30 Min.

Was braucht ihr dazu?

 Ausgedruckte und ausgeschnittene Memory-Karten (als Druckvorlage verfügbar), eventuell mehrere Kartensätze je nach Gruppenanzahl

>>> ABLAUF

Sind alle Gruppen eingeteilt und jede davon mit einem Satz Memory-Karten ausgestattet, kann es auch schon losgehen. Verteilt die ausgeschnittenen Frage- und Antwortkarten verdeckt auf dem Tisch. Nun beginnt der/die jüngste MitspielerIn ein Kartenpaar aufzudecken. Handelt es sich dabei um eine Frage- und die dazugehörige richtige Antwortkarte, bekommt er/sie einen Punkt und die Karten werden aus dem Spiel genommen und anschließend darf er/sie ein weiteres Kartenpaar umdrehen. Sollten die beiden Karten nicht zusammengehören, werden sie erneut verdeckt und der/die Nächste ist an der Reihe. Das ganze wird reihum solange wiederholt, bis alle Kartenpaare korrekt zugeordnet und aufgedeckt wurden. Wer am Ende die meisten Kartenpaare und somit Punkte hat, gewinnt das Spiel.

Variation:

- Wird zuerst eine Fragekarte aufgedeckt, geben alle Mitspieler einen Zahlentipp ab. Wer der richtigen Antwort am nächsten kommt, erhält einen Extrapunkt.
- 2. Anstatt das Spiel in Gruppen zu spielen, erhält jede(r) TeilnehmerIn je eine Frage- und Antwortkarte (Zahl der verwendeten Kartenpaare an die Spielerzahl anpassen!). Ziel ist es den Partner mit der richtigen Antwortkarte zu finden. Auch hier kann man sich vor der Suche eine eigene Schätzung überlegen und gegebenenfalls nach dem Spiel vergleichen.

Begleitende/weiterführende Fragen

- Welche Zahlen und Werte haben euch überrascht? Was hättet ihr erwartet?
- ▶ Was könnten Ursachen für (extreme) Zahlen sein? Wie könnten oder sollten sie sich weiterentwickeln?
- ▶ Was könnt ihr tun, um manche Zahlen positiv zu verändern? Geht das alleine oder müssen alle an einem Strang ziehen?
- ▶ Gehört ihr zu der ein oder anderen Gruppe von Personen, die im Spiel vorkommt, sogar dazu?

Ziel

- ▶ Gefühl für Zahlen, die globale Verhältnisse wiedergeben
- ▶ Interaktiver, spielerischer Einstieg in Themen des Projekts anhand griffiger und erstaunlicher Fakten





Wie viel landwirtschaftliche Nutzfläche benötigt der Konsum der EU-Bürger weltweit in Hektar pro Jahr?	640 Millionen Hektar pro Jahr (1,5 Mal Fläche der EU)
Wie hoch ist der Anteil am Welt-Bruttoinlandsprodukt, der in Afrika erwirtschaftet wird?	2,3 Prozent des Welt BIP
Wie hoch ist die Armutsgefährdungsquote in Deutschland in Prozent?	15 Prozent
Wie hoch ist der prozentuale Anteil der exportier- ten Waren am Welt-Bruttoinlandsprodukt (BIP)?	26,3 Prozent des Welt BIP
Welcher Prozentsatz des weltweit geernteten Getreides dient als Lebensmittel?	45Prozent des Getreides
Wie hoch war die Außenhandelsquote Deutsch- lands (der prozentuale Anteil der Warenexporte und -importe am BIP) 2012 in Prozent?	75,9 Prozent des BIP
Um viele Prozent hat seit 1970 der globale CO2-Ausstoß zugenommen?	80 Prozent Zunahme
Wie viele Menschen leiden weltweit an Übergewicht und krank machender Fettleibigkeit?	1,9 Milliarden Menschen
Wie viele Tonnen Getreide wurden 2014 weltweit geerntet?	2,5 Milliarden Tonnen Getreide





Wie viele Kinder sterben jährlich an Unterernäh- rung ?	2,9 Millionen Kinder
Die "Haltedauer von Aktien" wird immer kürzer, d.h. Wertpapiere werden immer schneller ge- und verkauft. Wie hoch ist die durchschnittliche Halte- dauer?	9 Monate
Wie viele Tonnen Lebensmittel landen jährlich in Deutschland im Müll?	11 Millionen Tonnen Lebensmittel
Wie viele Hektar Fläche beanspruchen, die für den Import angebauten Sojabohnen in Nord- und Südamerika?	20 Millionen Hektar Anbaufläche
Wie viele Tonnen Boden gehen weltweit jedes Jahr durch Erosion verloren? (durchschnittliche neue Bodenbildung in Mitteleuropa bei 0,1 mm/Jahr)	24 Milliarden Tonnen Boden
Wie viele Kilo Textilien kauft ein Mensch in Deutschland durchschnittlich pro Jahr?	26 kg Textilien
Wie viele Tonnen Sojabohnen importiert die EU jährlich aus Nord- und Südamerika?	35 Millionen Tonnen Sojabohnen
Die US-Gesellschaft Tyson Foods ist das zweitgröß- te Fleischunternehmen der Welt. Wie viele Hühner schlachtet es pro Jahr?	42 Millionen Hühner





Wie viele Menschen befinden sich weltweit auf der Flucht?	51,2 Millionen Menschen
Wie viele Kunden hat McDonald's weltweit pro Tag?	58 Millionen Kunden
Wie hoch ist der Anteil der 5- bis 17-jährigen Kinderarbeiter im Agrarsektor?	60,0 Prozent der Kinder
Während der letzten 60 Jahre hat sich die Sied- lungs- und Verkehrsfläche in Deutschland mehr als verdoppelt. Welche Fläche in Hektar wurde täglich im Jahr 2012 neu ausgewiesen?	74 Hektar
Kein Land gab mehr Geld für den grenzüberschreitenden Tourismus aus als Deutschland. Wie hoch ist die Summe in Dollar?	82,9 Mrd. US-Dollar
Wie viele Althandys lagern geschätzt in deutschen Haushalten?	83 Millionen Handys
Wie hoch ist der Anteil der Flüchtlinge, die ihr Land verlassen haben, aber in Entwicklungslän- dern leben?	86 Prozent der Flüchtlinge
Wie hoch ist der weltweite Export von Kaffee jährlich in Säcken (Sack Rohkaffee à 60 kg)?	100,7 Millionen Sack





Wie viele Kinder sind weltweit von Kinderarbeit betroffen?	168 Millionen Kinder
Wie viel Gramm Gold stecken in einer Tonne Handys (ca. 15.000 Stück)?	300 g Gold
Wie hoch ist das Vermögen der zehn reichsten Personen der Welt zusammen?	340 Milliarden US-Dollar
Wie hoch ist der Geldwert unbezahlter Arbeit (Hausarbeit, Erziehungs- und Pflegetätigkeiten, Nachbarschaftshilfe oder ehrenamtliche Tätigkeiten) in Deutschland?	684 Milliarden Euro
Wie viele Tiere werden pro Jahr in Deutschland geschlachtet?	750 Millionen Tiere
Wie viele Menschen hungern weltweit?	805 Millionen Menschen
Wie hoch sind die weltweiten Einnahmen aus dem Tourismusverkehr?	944 Milliarden US-Dollar
Der Tourismus weltweit nimmt zu. Wie hoch ist die Zahl der sogenannten Personen-Ankünfte (einrei- sende Touristen)?	922 Millionen Menschen (davon 52,9 Prozent in Europa)





Wie hoch ist die Zahl der Personen, die über ein Vermögen von mehr als einer Milliarde US-Dollar verfügen?	1.011 Personen
Wann wurde das erste Gesetz in Deutschland erlassen, das Wirtschaftswachstum als Staatsziel festschreibt?	1967
Wie viele Dinge besitzt im Durchschnitt ein/e Mit- teleuropäer/in?	10.000 Dinge
Wie viele Restaurants betreibt McDonald's weltweit?	32.000 Restaurants
Wie viele Mitarbeiter/innen hat Siemens weltweit?	343.000 Mitarbeiter/innen