

Menschen, die die Welt veränderten

- Mitmachkartei -

Teil 1



mit

Albert Einstein, Nelson Mandela, Anne Frank, Stephen Hawking, Rosa Parks, Astrid Lindgren, Barack Obama, Walt Disney, Marie Curie & Coco Chanel

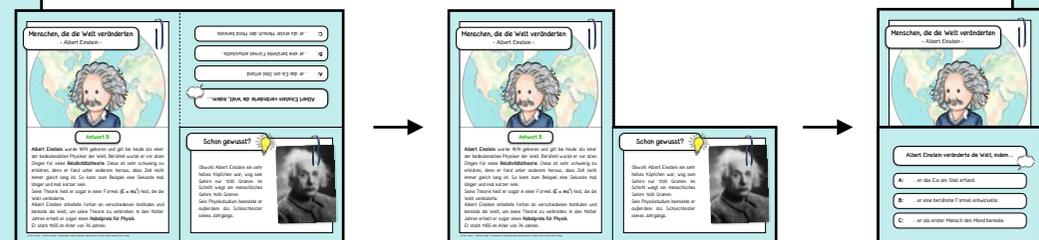
Hinweise zum Material

Das Material „Menschen, die die Welt veränderten“ besteht aus einzelnen Mitmachkarteien sowie ergänzendem Material. Diese sind so aufgebaut, dass die Kinder zunächst eine Quizfrage über die jeweilige Person beantworten müssen, bevor sie nachlesen können, wie diese Person die Welt veränderte. Die Kartei kann (bei Bedarf) auch als Stationenarbeit realisiert werden.

Die Kartei sollte im DIN-A4-Format ausgedruckt und muss anschließend noch gefaltet werden. Hierzu schneidet man entlang der gestrichelten Linie und faltet anschließend die rechte obere Hälfte des Papiers an der angezeichneten Linie mittig nach hinten.

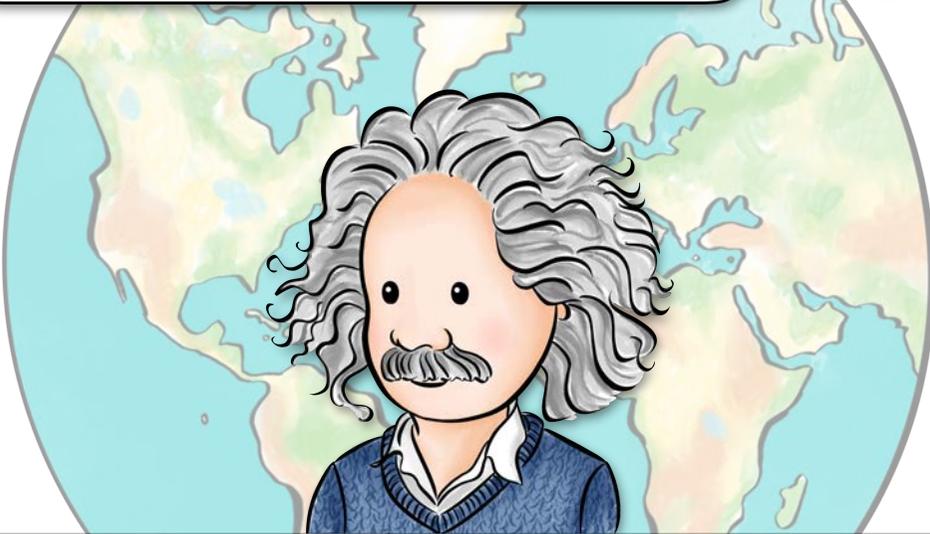
Den nun gefalteten rechten Teil des DIN-A4-Blattes faltet man nun noch einmal nach links über den eigentlichen Infotext, sodass dieser von der Quizfrage abgedeckt wird.

Es entsteht eine DIN-A5 große Karteikarte, die aufklappbar ist. Die Karteien sind nicht nummeriert. So können einzelne Persönlichkeiten auch ausgelassen werden.



Menschen, die die Welt veränderten

- Albert Einstein -



Antwort B

Albert Einstein wurde 1879 geboren und gilt bis heute als einer der bedeutendsten Physiker der Welt. Berühmt wurde er vor allen Dingen für seine **Relativitätstheorie**. Diese ist sehr schwierig zu erklären, denn er fand unter anderem heraus, dass Zeit nicht immer gleich lang ist. So kann zum Beispiel eine Sekunde mal länger und mal kürzer sein.

Seine Theorie hielt er sogar in einer Formel ($E = mc^2$) fest, die die Welt veränderte.

Albert Einstein arbeitete fortan an verschiedenen Instituten und bereiste die Welt, um seine Theorie zu verbreiten. In den 1920er Jahren erhielt er sogar einen **Nobelpreis für Physik**.

Er starb 1955 im Alter von 76 Jahren.

C: ... er als erster Mensch den Mond bereiste.

B: ... er eine berühmte Formel entwickelte.

A: ... er das Eis am Stiel erfand.

Albert Einstein veränderte die Welt, indem ...

Schon gewusst?



Obwohl Albert Einstein ein sehr helles Köpfchen war, wog sein Gehirn nur 1230 Gramm. Im Schnitt wiegt ein menschliches Gehirn 1400 Gramm.

Sein Physikstudium beendete er außerdem als Schlechtesten seines Jahrgangs.

