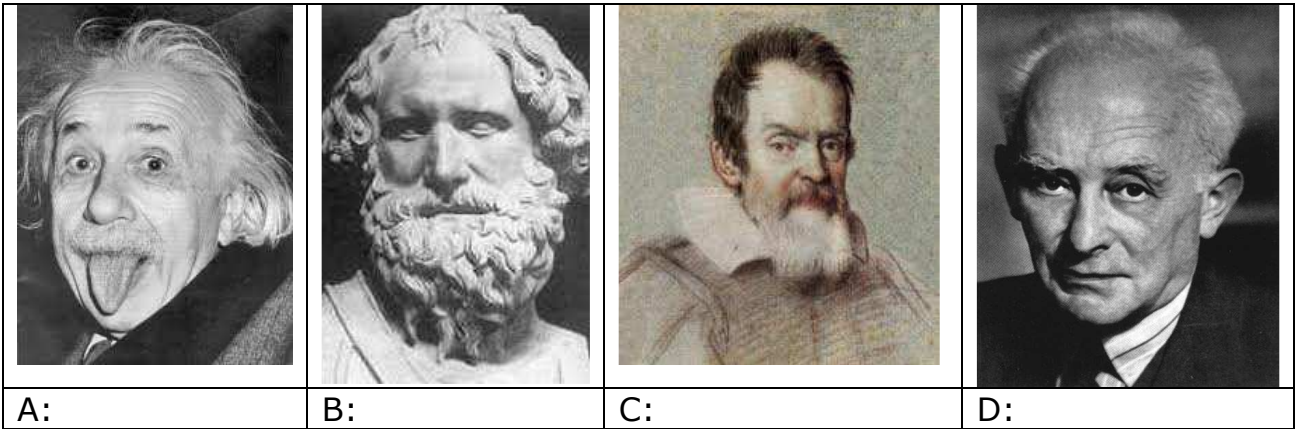


1. Ordne die Bilder von berühmten Naturforschern und Physikern den richtigen Namen zu!

Archimedes (287–212 v.Chr.); Galileo Galilei(1564–1642);
Albert Einstein (1897–1955); Max Born (1882–1970)

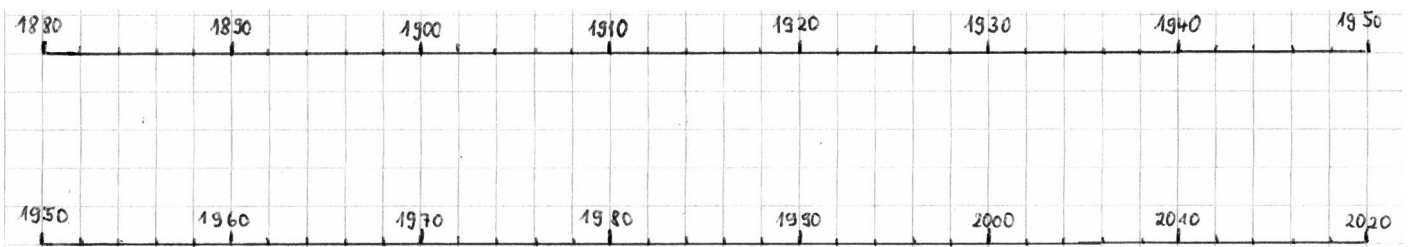


2. Ergänze die Zeitleiste mit den genannten Ereignissen!

Schneide aus und klebe an der richtigen Stelle an die Zeitleiste!

Erster Weltkrieg	Zweiter Weltkrieg	↓ Born geboren	↓ Born gestorben
↓ Relativitätstheorie	↓ Mama geboren	↓ ich geboren	↓ Opa geboren
↓ Born Ehrenbürger von Göttingen	Quantenmechanik entwickelt	↓ Born studiert	↓ Born wandert aus

Trage zusätzlich dein Geburtsjahr, das deiner Mutter und das von deinem Opa ein!



3. Zeichne alle Orte in die Karte ein, an denen Max Born lebte!



4. Kreuze die richtigen Antworten an!

- Max Born war einer der Entwickler der Quantentheorie
- Max Born wurde in Polen geboren
- Max Born spielte Geige Klavier
- Max Born forschte über Kristalle
- Max Born setzte sich ein für den Frieden die Atombombe
- Max Born entwickelte die Relativitätstheorie
- Einstein konnte nicht zählen

In der Natur gibt es Ereignisse, die zufällig stattfinden, so dass keine Theorie sie vorhersagen kann

Ein Zwillingenbruder, der mit nahezu Lichtgeschwindigkeit an mir vorbeireist, altert langsamer als ich (da seine Uhr langsamer tickt als meine).

Quellen:

Bild von Einstein (alt): www.idee2008.de/

2. Bild von Galileo aus

<http://home.arcor.de/zu7al/Texte/Erde,%20Mond%20und%20Sonne-html-1.3/Satrun.htm>

Bild von Archimedes aus www.i-fewo.com/newsletter/2008_09.php

stumme Europakarte wird umsonst zur Verfügung gestellt von:

http://www.hoelzel.at/geojournal/archiv/kopiervorlagen/2001_05/index.html

Autor: Eckhart Werner-Forster, MBG