


# EINSTEIN-TAGE vom 24.-28. Januar 2022 - Jg. 7

## ... auf den Spuren Albert Einsteins

### Übersicht Projekte Jg. 7

Nr.	Thema	Nr.	Thema / KollegInnen
7 / 1	Zuhause bei Einsteins	7 / 4	Rätseln wie Einstein
7 / 2	Einstein greets our American friends	7 / 5	Stadt des Sports
7 / 3	Sagenhaftes aus Potsdam	7 / 6	Einstein-Anekdoten

6 Projekte Jg. 7:	Räume
<p><b>(1) Zuhause bei Einsteins:</b> Fr. Rumpf-Weber, Fr. Nitzsche</p> <p>Wir starten die EinsteinTage mit einer Doku zum Namensgeber unserer Schule und machen uns auf unterschiedliche Weise mit dem Leben und Werk Albert Einsteins bekannt. Albert Einstein war auch ein begeisterter Musiker. Deshalb wollen auch wir musikalisch werden und zwar auf Eimern. Wie das funktionieren soll, erfahrt ihr am Mittwoch beim Bucketdrum-Workshop im Lindenpark. Anschließend gibt es einen Film-nachmittag im Jugendclub jwd.</p> <p>Albert Einstein ist auch als Anhänger des Judentums bekannt und so wollen wir uns dem jüdischen Leben widmen und die jüdische Küche und Speiseregeln kennenlernen, indem wir am Donnerstag gemeinsam ein leckeres 3-Gänge-Menü kochen. Wir hoffen, Ihr habt Lust auf diese abwechslungsreichen Tage.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Räume</b></p> <p>Mo: 02-222  <b>Die: Exkursion</b>            Mi: Workshop außer Haus            Do: Küche und 0-08</p>
<p><b>(2) Einstein greets our US American friends:</b> Fr. Mallmann, Hr. Beck</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p>What will we do?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ You can choose: prepare a city tour, a brochure, podcast, video or meal for our American partner school about "Einstein the person" or "Einstein-Gymnasium our school"</li> <li>✓ Speak English and have a fun week with Mrs. Mallmann and Mr. Beck</li> </ul> </div> </div>	<p>Mo: 02-223  <b>Die: Exkursion</b>            Mi: 02-223            Do: 02-223</p>
<p><b>(3) Sagenhaftes aus Potsdam:</b> Fr. Dietrich, Fr. Rückborn</p> <p>Fast jede/r kennt Sagen aus der antiken Mythologie, spätestens seit Percy Jackson. Doch wie sieht es aus mit Legenden und Sagen aus der näheren Umgebung? Im Mittelpunkt soll der Heilige See in Potsdam stehen. Was liegt auf seinem Grund? Welche Geschichte rankt sich um ihn? – Ihr werdet versuchen, den Ort des Geschehens zu finden, kommt hoffentlich mit einer Potsdamer Autorin ins Gespräch (leider noch nicht bestätigt) und werdet als Ergebnis die Sage als stop motion-Film gestalten. Dafür benötigt Ihr als Grundvoraussetzung ein Handy/ein iPad und v.a. die App „Stop Motion“.</p>	<p>Mo: 01-212  <b>Die: Exkursion</b>            Mi: 01-212            Do: 01-212</p>

<p><b>(4) Rätseln wie Einstein – Exit-Game selbst gemacht:</b>  Hr. Gerbeth, Hr. Driesel (Mo), Fr. Sarah Lehmann (Die oder <u>Do</u>)</p> <p><b>Ablauf mit Inhalt:</b>  Am <u>Montag</u> wird die Gruppe selbst ein Exit-Game "Rette Einstein!" mit u.a. physikalischen Experimenten durchlaufen und kleinere Kodierungsrätsel und Logicals zum Thema "Leben von Albert Einstein" lösen.  Am <u>Dienstag</u> erhaltet Ihr einen Input zu Codierungen am Beispiel ASCII und Ceasar-Code und die Struktur von Exit-Games. An diesem Tag werdet Ihr selbst ein Exit-Game zum Thema Albert Einstein planen.  Am <u>Donnerstag</u> führen wir alle/einige Exit-Games durch.</p>	<p>Mo: 0-05  + 0-06  Die: R 22  <b>Mi: Exkursion</b>  Do: R 22</p>
<p><b>(5) Potsdam- Stadt des Sports:</b> Fr. Schmidt-Dietel, Hr. Linka</p> <p>Das Projekt ist an Schüler*innen gerichtet, die sich für Sport (aktiv!!!) und für Sportgeschichte interessieren. Aktuelle Bezüge (z.B. wie schafft man es, eine Medaille bei den Olympischen Spiele zu gewinnen) sollen im Gespräch mit einer erfolgreichen Olympia-Teilnehmerin hergestellt werden.  Die TeilnehmerInnen werden aber auch selbst aktiv (z. B. Fechtlektion und Laserpistolschießen).  Den SchülerInnen aus den anderen Projekten könnten wir unser Projekt in Form eines filmischen Tagebuchs präsentieren.</p>	<p>Mo: 01-211  (vorwiegend am Luftschiffhafen)  Die: 211  <b>Mi: Exkursion</b>  Do: 211</p>
<p><b>(6) Einstein-Anekdoten – endlich verfilmt:</b> Fr. Jachmann, Hr. Plambeck, Fr. Lehmann</p> <p>Wir wollen uns dem Namensgeber unserer Schule über einige Anekdoten nähern. Das sind kurze, witzige Geschichten, die uns mit dem Physiker, Nobelpreisträger und Menschen Albert Einstein bekanntmachen.</p> <p>Zu den kleinen Begebenheiten sollt ihr ein kurzes Drehbuch bzw. Storyboard schreiben, die Figuren selbst herstellen, (Film)Hintergründe basteln etc.</p> <p>Anhand dessen soll dann mit der Stop-Motion-Technik daraus ein kleiner Film werden. Dazu ist lediglich ein Handy mit der entsprechenden App nötig. Wie genau das funktioniert, schauen wir uns gemeinsam an. Die Ergebnisse werden am Ende präsentiert und können auch auf der Homepage der Schule veröffentlicht werden.</p>	<p>Mo: 02-221  Die: 221  <b>Mi: Exkursion</b>  Do: 221</p>