

Ada Countess of Lovelace



- Lies den Text genau durch.
- Als Ada acht Jahre alt war, wurde ein Sportgerät erfunden, das die Kinder auch heute noch lieben. Was ist das? Suche die Erfindung auf dem Zollstock.
- Male ein Bild vom Sportgerät in dein Heft und schreibe das Jahr der Erfindung dazu.



Alexander Graham Bell



- Lies den Text genau durch.
- Baue ein Schnurtelefon nach dieser Anleitung:
 - Nimm zwei Jogurtbecher und mache in die Mitte des Bodens mit der Stupfnadel ein Loch.
 - Schneide vom dünnen Spagat 5m ab.



Brüder Wright



- Lies den Text genau durch.
- Miss mit der Uhr 12 Sekunden. So kurz dauerte der Flug.
- Miss mit dem Meterstab 36,5 Meter im Gang und zeige deinen Mitschülern wie weit die Brüder Wright geflogen sind.

Hypatia von Alexandrien



- Lies den Text genau durch.
- Nimm den Atlas und die stumme Weltkarte zur Hand.
- Suche Italien auf der Landkarte und male das Land blau an.
- Suche Ägypten auf der Landkarte und male das Land rot an.





- Stecke den Spagat durch die Löcher und verknote die Enden.
 - Der Sprecher spricht in den Becher, der Zuhörer muss den Becher an sein Ohr halten.
- Probiere dein Telefon mit einer Mitschülerin oder einem Mitschüler aus. Worauf müsst ihr gut achten? Erzähle in der Forscherkonferenz, ob es funktioniert hat.



- Suche ein Land, in dem du schon einmal warst, auf der Landkarte und male das Land gelb an.
- Schreibe auf, was du über diese drei Länder weißt.



- Hast du diesen Sport schon einmal gemacht? Schreibe in dein Heft.



Alessandro Volta



- Lies den Text genau durch.
- Was würdest du Alessandro Volta gerne fragen? Schreibe einige Fragen auf und lies sie in der Forscherkonferenz vor.

James Watt



- Lies den Text genau durch.
- Schau den Film über die Dampfmaschine an.
- Schreibe auf, warum diese Erfindung so wichtig war.

Karoline Herschel



- Lies den Text genau durch.
- Nimm das Buch über Astronomie zur Hand. Es hilft dir bei dieser Aufgabe.
- Was ist ein Komet? Schreibe und zeichne in dein Heft.



Maria Gaetana Agnesi



- Lies den Text genau durch.
- Überlege dir ein deutsches Wort und übersetze es auf Griechisch, Hebräisch, Französisch und Spanisch. Der Computer hilft dir: www.blinde-Kuh.de/sprachen.html
- Schreibe die Wörter auf und präsentiere sie in der Forscherkonferenz.



- Was ist ein Mondkrater?
Schreibe und zeichne in dein Heft.
- Besprich mit einer Mitschülerin oder einem Mitschüler,
was du über Kometen und Mondkrater erfahren hast.



Marie Curie



- Lies den Text genau durch.
- Welche Satzteile gehören zusammen?
Schreibe die Sätze richtig in dein Heft.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Marie Curie | mit ihrem Mann in einem Labor |
| Sie arbeitete | in einer Schule für Mädchen |
| Sie unterrichtete | war auf der ganzen Welt bekannt |
| Marie Curie | konnte schon mit 4 Jahren lesen |

Maria Sibylla Merian



- Lies den Text genau durch.
- Beantworte folgende Fragen im Heft:
 1. Für welche Tiere interessierte sich Maria als Kind?
 2. Was konnte Maria besonders gut?
 3. Was lernte sie in Holland?

