

Arbeitsblatt zum Thema "Wie lernten die Menschen die Elektrizität kennen?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Elektrizität aus der _____ kannten schon die alten Griechen.

Das Wort „elektron“ stammt aus ihrer Sprache: Es bedeutet _____.

Wenn man einen Bernstein mit einem Tuch aus Wolle reibt, zieht er manche _____ an. Heute würde man sagen: Er wurde elektrostatisch aufgeladen. Dies geschieht auch, wenn wir uns an bestimmten _____ reiben. Dann stellen sich beispielsweise einem Kind die Haare auf.

Auch in den _____ zeigt sich die Elektrizität. Das weiß man seit dem amerikanischen _____ Benjamin Franklin, der im 18. Jahrhundert lebte. Allerdings konnte man mit _____ nichts anfangen. Es gab Geräte, mit denen man ein wenig davon herstellen konnte. Ein _____ erhielt davon ein komisches Gefühl oder gar einen Schlag. Manche Leute glaubten, dass man damit _____ gesund machen könnte.

Erst in den Jahren nach 1850 wusste man genug über Elektrizität, dass man es für _____ und Maschinen verwenden konnte. Die Menschen fanden auch heraus, wie sie _____ selber produzieren konnten. Schließlich hat man damit sogar _____ übertragen, zuerst am Morsegerät und am Telefon, dann beim Radio, heute per _____ oder Handy.

Licht Informationen Menschen Mensch Computer Strom Materialien
Bernstein Natur Elektrizität Blitzen Forscher Gegenstände

Quellenangabe:

Artikel: Elektrizität (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Elektrizit%C3%A4t&oldid=78678>)