

Arbeitsblatt zum Thema "Maschine"

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!



Eine Maschine ist ein _____. Das Wort kommt aus der griechischen Sprache und bedeutet Hilfsmittel oder _____.

Vom selben Wort stammt auch der „Mechaniker“. Maschinen helfen Menschen dabei, dass eine _____ leichter wird.

Schon im Altertum waren einfache _____ erfunden worden.

Ein Beispiel ist die schiefe Ebene: Ein Stein ist vielleicht zu schwer, um ihn auf einen anderen _____ zu setzen. Die schiefe Ebene ist eine Rampe, eine gerade _____, auf der man den Stein schieben kann.

Andere einfache Maschinen sind etwa die _____, die Rolle und der Hebel.

Aus den einfachen Maschinen setzt man weitere _____ zusammen. Sie wurden von Menschen angetrieben, oder aber von Tieren wie _____.

Was wir uns heute als Maschine vorstellen, wurde in der Neuzeit seit dem 17. Jahrhundert erfunden. _____ haben Fäden hergestellt, Webstühle daraus Stoff. Die _____ lieferte eine neue Art von Antrieb: Anstatt selbst eine _____ zu drehen, machte das die Maschine, die dank eines Holzfeuers lief. Erst durch Maschinen wurde die _____ möglich.

Kurbel

Schraube

Maschinen

Maschinen

Strecke

Industrie

Spinnmaschinen

Dampfmaschine

Stein

Arbeit

Pferden

Gerät

Werkzeug

Quellenangabe:

Artikel: Maschine (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=Maschine&oldid=50818>)