

Arbeitsblatt zum Thema "Papier"

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

Aufgabenstellung:

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!



Papier ist heutzutage ein _____ aus winzigen Fasern, die aneinandergespresst sind. Fasern sind längliche _____. Um Papier zu machen verwendet man vor allem Fasern aus Holz und anderen Teilen von Pflanzen.

Die _____ werden mit Wasser zu einer Art Brei vermischt. Den Brei schöpft man mit einem Sieb, so dass das _____ ablaufen kann. Meist wird diese Masse zusätzlich gepresst und verklebt dann selber zu einem festen _____. Bei unserem heutigen Papier sogt man jedoch mit chemischen _____ dafür, dass das Papier dünner, glatter und reißfester wird.

Außer zum Beschreiben und _____ braucht man heute viel Papier, um etwas einzupacken. Wenn es dicker ist, nennt man es _____. Drittens gibt es verschiedene Hygienepapiere für die Toilette, als _____ und vieles anderes. Den Brei für das Papier machten die _____ damals aus den Resten von Seide, aus der man Kleider hergestellt hat. Hinzu kamen Lumpen, _____ von Bäumen oder auch Hanf. Die eigentliche Erfindung bestand darin, dass man den _____ mit einem Sieb geschöpft hat.

Die Araber haben das _____ wahrscheinlich von den Chinesen abgeschaut. Von den Arabern haben es die _____ gelernt. Das war im Mittelalter. Erst nach und nach wurde das Papier billiger. Das _____ erledigten nicht mehr Menschenhände, sondern die Wasserkraft mit ihren großen _____. So war eine größere Produktion möglich.

Heute gibt es eine richtige Papierindustrie. Als _____ dient meistens Holz. Ein Teil davon stammt aus nachhaltiger Produktion, da werden immer nur einzelne _____ gefällt. Manchmal werden jedoch auch ganze _____ geschlagen. Man sollte deshalb das Papier so weit wie möglich wiederverwenden. Auch braucht die _____ von Papier sehr viel Energie in Form von elektrischem _____.

Bäume Taschentücher Wälder Fasern Papier Rinde Blatt Papiermachen Karton
Stampfen Wasser Strom Chinesen Europäer Brei Stoffen Rohstoff Bedrucken
Schaufelrädern Herstellung Stückchen

Quellenangabe:

Artikel: Papier (von Ziko van Dijk, Michael Schulte, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Papier&oldid=53297>)