

LÖSUNGEN ZU DEN FRAGEN

Die Lösungen sind mit Absicht so ausführlich aufgeschrieben, da sie auch als Hilfsmittel bei Verständnisproblemen dienen.

Fragen zu den Buchseiten:

- Früher konnten nur wenige Menschen lesen und schreiben! Welche Menschen konnten damals lesen und schreiben?
Fast nur Mönche konnten damals lesen und schreiben.
- Mönche schrieben nicht nur Bücher. Was schrieben sie noch?
Sie übernahmen das Schreiben für viele Adlige. Sie schrieben Briefe, Erlasse (= Regeln) und Gesetze.
- Wie lange schrieben die Mönche an einem Buch?
Jahrelang schrieben und malten die Mönche an einem Buch. (Schau dir dazu nochmal die beiden ersten Bilder auf S. 138 an!)
- Beschreibe die Bedingungen (= wo und wie mussten die Mönche arbeiten), unter denen die Mönche schrieben!
Die Mönche schrieben in engen Räumen, in denen es im Winter eiskalt war. Licht gab es nur, wenn man eine Kerze anzündete.
- Worauf (= auf was?) schrieben die Mönche mit Tinte und Feder?
Die Mönche schrieben auf Pergament.
- Seit welcher Zeit wurde neben Pergament auch Papier verwendet?
Gegen Ende des 14. Jahrhunderts wurde auch Papier verwendet.
- Wie entsteht ein Holzschnitt?
(Tipp: Schau dir die Bilder und den rot geschriebenen Text auf S. 138 unten genau an!)
Man fing an, Bilder und Texte oder auch Buchstaben in Holz zu schneiden. Die Buchstaben mussten seitenverkehrt geschnitzt werden, damit sie beim Druck richtig erschienen. Die Holztafeln bestrich man mit Farbe und druckte damit auf das Papier.
- Wer entwickelte (= erfand) um 1450 die Kunst des Buchdruckes?
Johannes Gutenberg aus Mainz kam als erster auf die Idee Bücher zu drucken.
- Wie stellte Johannes Gutenberg die Buchstaben (= Lettern) her?
(Tipp: Schau dir die Bilder und den rot geschriebenen Text auf S. 139 in der Mitte genau an!)
Er schnitt Musterbuchstaben in ein Metall. Dann schlug er diesen Musterbuchstaben in ein Kupferklötzchen. Dadurch hatte er eine Gussform. In die Gussform wurde flüssiges Blei gegossen. So hatte er eine Bleiletter.
- Wie werden heute Bücher hergestellt?
Heute werden Bücher am Computer hergestellt.