

BUCHDRUCK

AB 1440

Die Erfindung des Buchdrucks durch Johannes Gutenberg öffnete vielen Menschen neue Welten. Texte konnten nun in großer Zahl verbreitet werden. Das veränderte Wissenschaft, Religion und Kultur.



Das Papier musste feucht sein, um die Farbe aufnehmen zu können. Das bedruckte Papier wurde dann wie Wäsche zum Trocknen aufgehängt.

Johannes Gutenberg

Bevor der Deutsche Johannes Gutenberg den Buchdruck erfand, wurden Bücher per Hand abgeschrieben. Das war sehr aufwendig und machte Bücher unglaublich kostbar. Versuch mal selbst eine Buchseite abzuschreiben – und dann stell dir vor, du müsstest das für Hunderte Seiten tun! In China, Japan, Korea und anderen asiatischen Ländern war der Druck mit geschnitzten Holzklötzen zwar schon ab dem 7. Jahrhundert bekannt, aber auch diese Methode kostete viel Zeit, denn Text und Bild auf einer Seite wurden dafür von Hand komplett in einen Holzklötz geschnitzt.

Gutenbergs Talent als Goldschmied half ihm sehr bei der Erfindung des Buchdrucks. Er fertigte Satzzeichen

Durch Gutenbergs Erfindung konnte 1605 in Straßburg die allererste Zeitung gedruckt werden.



Die Buchstaben konnten immer wieder verwendet werden. Man musste sie nur nach dem Druck auseinandernehmen und wieder neu zusammensetzen.

sowie Groß- und Kleinbuchstaben gleich in mehrfacher Ausführung an. Die Buchstaben konnten zu Wörtern zusammengesetzt, danach wieder auseinandergenommen und in einem Setzkasten verstaut werden. Zur Herstellung der sogenannten Lettern benutzte Gutenberg Hohlformen, in die er eine Bleimischung goss.

Die Erfindung des Buchdrucks war eine echte technische Revolution. Es wurde viel einfacher, Bücher herzustellen. So bekamen immer mehr Menschen Zugang zu unterschiedlichen Büchern und die Chance, überhaupt lesen zu lernen. Lesen war davor jahrhundertlang nur wenigen Menschen vorbehalten gewesen, die so bestimmen konnten, welches Wissen verbreitet und wie die Geschichte der Menschheit erzählt wurde. Durch Gutenbergs Erfindung hatten nicht mehr nur sehr reiche Menschen die Möglichkeit, Sprachen und viele andere Dinge zu lernen. Viele Millionen Bücher wurden in dem Jahrhundert nach Gutenbergs Erfindung in der ganzen Welt gedruckt. Das war viel, aber immer noch sehr wenig im Vergleich zur Anzahl der Bücher, die es heute gibt. Wusstest du, dass weltweit allein mehr als eine halbe Milliarde *Harry-Potter*-Bücher verkauft wurden?