

Mainz, um 1450: Der Goldschmied Johannes Gutenberg erfindet den Buchdruck mit einzelnen Metallbuchstaben. Die gedruckten Bücher sorgen dafür, dass immer neue Ideen und Erfindungen bekannt werden.

**T1 Gedruckte Bücher in ganz Europa**

Johannes Gutenberg hatte die Idee, aus Metall einzelne Buchstaben (Lettern) herzustellen. Die Lettern wurden zu Worten und Texten zusammengesetzt. So konnte eine Textseite gestaltet und immer wieder gedruckt werden. Nach dem Druck wurden die Lettern neu zusammengesetzt und die nächste Seite gedruckt. Im Jahr 1455 wurde so das erste Buch gedruckt, eine Bibel. Sie war gedruckt zehnmal preiswerter als eine handgeschriebene Bibel, weil drucken viel schneller ging als abschreiben.

Menschen in ganz Europa brauchten immer mehr Bücher: Kaufleute und Politiker benötigten Bibeln, Rechenbücher und Rechtsbücher. Die Gelehrten an den Universitäten studierten die Abschriften von Büchern aus der Antike und schrieben selbst Bücher, um ihre Forschungsergebnisse bekannt zu machen. Um 1500 wurden in Europa fast zehn Millionen Bücher gedruckt. Wissen, Ideen und Neuigkeiten verbreiteten sich nun viel schneller.

T1, Q1, Q2 entnommen aus: Christoffer, Sven u.a.: Zeitreise 2. Differenzierte Ausgabe, Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2021, S. 70-71.

① **Erkläre, wie der Buchdruck funktionierte. (T1)**

---

---

---

---

---

② **Warum war die Erfindung des Buchdrucks so revolutionär? Wie veränderte er das Leben der Menschen?**

---

---

---

---

---

---

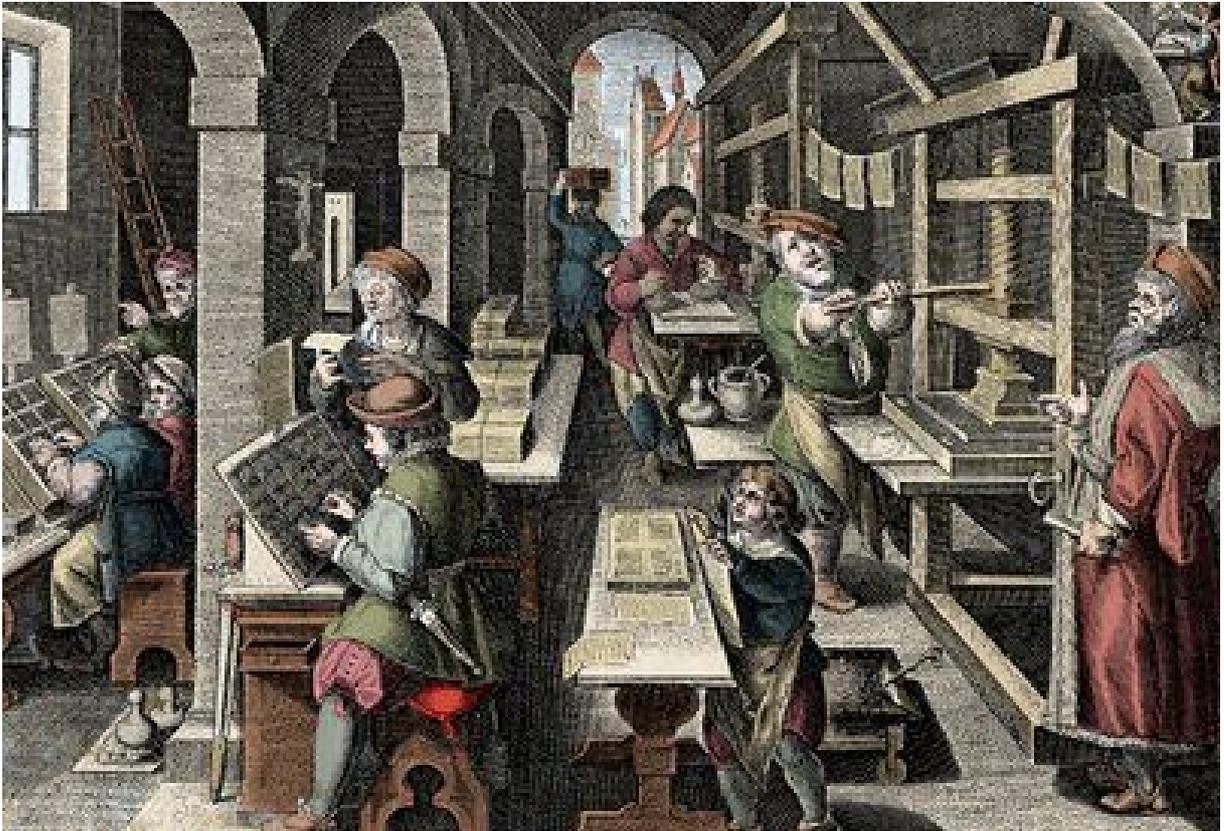
---

---

---

---

- ③ **Sprinter Ausgabe: Beschreibe das Bild zum Thema Buchdruck. Was ist zu sehen? Welche verschiedenen Aufgaben bei der Herstellung von Büchern erkennst du?**



Q1 Eine Druckwerkstatt im 16. Jahrhundert. Kupferstich nach einem Gemälde von Jan von der Straet (Stradanus). 1588. Mit dem Buchdruck entstanden auch neue Berufe: Metallgießer für die Lettern, Papierhersteller, Drucker, Buchbinder und Buchhändler



### Hilfreiche Begriffe

Nomen: Tinte - Buchstaben - Druckerpresse - Stempel - Seite - Setzkasten  
- Werkstatt - Vervielfältigung

Verben: lesen - einsetzen - stempeln - verändern - anpassen - pressen -  
korrigieren - erleichtern