

c) Die ersten gedruckten Bücher erregten wegen ihres billigen Preises großes Aufsehen. Anfangs blieb die Druderei ein Geheimnis. Die Gesellen arbeiteten hinter Schloß und Riegel. Als aber die Just-Schöffersche Druderei bei einer Belagerung der Stadt abbrannte, stoben die Drudergezellen in alle vier Winde, und nach 50 Jahren fanden sich bereits in allen Ländern Europas Drudereien. Nun konnten auch weniger reiche Leute Bücher kaufen und sich daraus Wissen und Bildung aneignen. Den wichtigsten Dienst hat die Buchdruderkunst der Reformation geleistet; denn ohne die Tat Gutenbergs hätte Luther sein Werk nicht vollenden können.



Gutenberg, Just und Schöffet in der Werkstat.

3. Sonstige Erfindungen. Das Mittelalter war sehr reich an Erfindungen aller Art. Während früher zur Bestimmung der Zeit besonders Sand- und Wasseruhren in Gebrauch waren, wurden diese jetzt durch die neu erfundenen Pendeluhren verdrängt, zu denen sich später auch noch die in Nürnberg erfundenen Taschenuhren („Nürnbergger Eier“) gesellten. Im Braunschweigischen erfindet Jörgen das Spinnrad, und an Stelle des aus Tierhäuten bereiteten Pergaments trat das Baumwollen- und Lumpenpapier. Auch Orgeln, Kompass, Sägemühlen und Glasspiegel sind Erfindungen des Mittelalters.