

im Breisgau. Er hatte in einem Mörser Salpeter, Schwefel und Holzkohlen gemengt und einen Stein darüber gelegt, als plötzlich ein Funke hineinfiel, die Masse entzündete, und den Stein bis an die Decke des Gemaches schleuderte. Unmittelbar darauf begann man Kanonen zu gießen, während Handbüchsen und Flinten erst später aufkamen.

Die großartigste und wichtigste Erfindung der Deutschen ist die Kunst, mit beweglichen Lettern oder Buchstaben zu drucken, die einem armen Edelmann aus Mainz, Johann Gensfleisch, genannt Gutenberg, um 1450 gelang. Er hatte sich schon von 1424—1445 zu Straßburg mit dem Buchdruck beschäftigt, begab sich aber, da es ihm an Geld fehlte, seine Spekulation weiter fortzusetzen, bald darauf nach Mainz, wo ein reicher Goldschmied Faust oder Faust mit ihm in Verbindung trat. Dadurch bekam die Sache einen erwünschten Fortgang. Im Jahre 1450 begann man mit dem Druck einer großen lateinischen Bibel, welche 1452 vollendet wurde. Wie sehr schon das Mittelalter bemüht war, den Wert der neuen Kunst auszunutzen, ergibt sich daraus, daß bis zum Jahre 1500 die Vulgata in mehr als hundert Auflagen erschien. Außerdem waren vor Luthers Auftreten schon vierzehn vollständige Bibeln in hochdeutscher, vier in niederdeutscher Mundart gedruckt.

Die Entdeckung Amerikas (1492). — Christoph Columbus.

Christoph Columbus wurde im Jahre 1455 oder 1456 in Genua geboren und ging schon mit vierzehn Jahren auf die See. Er machte große Reisen mit nach der Levante, nach Tunis und England und lebte etwa seit dem Jahre 1480 in Portugal. Hier gelangte er bei seinen Studien zu der Vermutung, daß nach Westen hin noch ein großes Land liege, welches vielleicht bis an Asien heranreiche, und so faßte er den Plan, einen neuen, kürzeren Weg nach Indien zu entdecken. Er wandte sich zunächst an seine Vaterstadt Genua um die dazu nötigen Schiffe und Leute, aber die wohlweisen Rats Herren nannten ihn einen Projektentmacher. Ebenso erging es ihm bei dem Könige Johann II. von Portugal. Ferdinand und Isabella von Spanien wiesen den Antrag