

4. **Verbesserung und Verbreitung der Buchdruckerkunst.** Die neue Kunst wurde von Gutenbergs Schülern bald sehr vervollkommenet, die Buchstaben wurden kleiner und schöner und die Bücher dadurch handlicher. Obwohl man die Kunst geheim zu halten suchte, so war sie doch bald überall bekannt. Sehr gefördert wurde sie besonders durch Erfindung des Leinenpapiers, das man nun statt des teureren Pergaments zur Herstellung von Büchern verwendete. Im Jahre 1803 erfand unser Landsmann König in Zell a/M. (Firma „König und Bauer“) die Schnellpresse, welche aber auch schon wieder bedeutend verbessert ist (Rotationspresse). Jetzt geht der Druck so schnell von statten, daß man in der kürzesten Zeit eine Menge Drucksachen fertig stellen kann. Erst nach Erfindung der Buchdruckerkunst konnte die geistige Bildung, die vorher nur den Vornehmen und Reichen ermöglicht war, Gemeingut der Völker werden.

33. Die Entdeckung Amerikas (1492).

1. **Christoph Columbus**, der Entdecker der neuen Welt, stammte aus Genua, wo er im Jahre 1446 geboren wurde. Schon im Alter von 14 Jahren kam er auf die Universität Pavia, wo er Mathematik, Erd- und Sternkunde studierte. Doch blieb er nicht lange daselbst, sondern entschied sich für den Seefahrerberuf und begab sich auf ein Schiff, um sich als Seefahrer auszubilden. Als solcher machte er große Reisen auf dem Meere bis über Island hinaus und nach Guinea und legte Beweise seines Mutes und seiner Geistesgegenwart ab.

2. **Plan zu einer Fahrt nach Westen.** Wie die meisten Gelehrten jener Zeit glaubte auch Columbus, daß die Erde rund sei. Er meinte deshalb, man müsse nach Asien kommen, wenn man von Europa aus in westlicher Richtung über den Atlantischen Ozean fahre. Eine Reihe von Beobachtungen bestätigte diese Ansicht. So waren durch den Golfstrom z. B. Baumstämme fremder Art, künstlich geschnitztes Holz, Pflanzen und sogar Leichen eines unbekanntes Menschenchlages an die Küsten der Azoren getragen worden. Darum faßte er den Plan, Asien durch eine westliche Fahrt über den Atlantischen Ozean aufzusuchen. Um seinen Plan ausführen zu können, wandte er sich an die ersten Seemächte jener Zeit. In Portugal erklärte man sein Vorhaben für unsinnig und prahlerisch. In Spanien versprach man ihm Hilfe, ließ ihn aber 7 Jahre lang warten. Endlich bewilligte man ihm auf Fürsprache der