



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Leitfaden zur Geschichte der Gelehrsamkeit

Meusel, Johann Georg

Leipzig, 1799

I. Allgemeine Beschaffenheit der Kultur der Wissenschaften.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-50055](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-50055)

Fünfter Zeitraum.

Von der Zeit der Kreuzzüge bis zum Ende des
Mittelalters.

Von 1100—1500 nach Chr. Geb.

I. Allgemeine Beschaffenheit der Kultur der Wissenschaften.

Während dieser Zeit vereinigten sich zufällig mehrere wichtige Umstände, die bisherige Barbarey zu vertreiben und die Morgenröthe des bessern Geschmacks und gründlicherer Kultur der Wissenschaften hervorzubringen; und zwar: 1. die Kreuzzüge; wodurch der Luxus unter den Europäern aufkeimte, und nicht allein den bis dahin noch unbedeutenden Handel, sondern auch eine Menge damit verbundener Künste, Gewerbe und Wissenschaften weckte. Vergl. J. J. Rambach von dem Einfluß der Kreuzzüge in die Beförderung der Künste und Wissenschaften; in dessen vermischten Abhandlungen S. 145 u. ff. 2) der dadurch beförderte Geist der Ritterchaft, wodurch der bis dahin bloß kriegerische Adel verfeinert, Könige, Fürsten und andere freye Leute Freunde und Beschützer der Wissenschaften wurden. Die Ritterchaft ward die Schule aller Polizey, einer zweckmäßiger Thätigkeit, der Welt- und Menschenkenntniß. Von der daraus entstandenen Ritterpoësie s. unten X. A. Vergl. J. G. Eich-

horn's allg. Gesch. der Cultur und Litt. des neueren Europa B. I. 3) die daher entstandene allmähliche Verschwindung des Monopols, das die Geistlichkeit mit allen höhern Kenntnissen getrieben hatte; 4) das Emporkommen des Standes der Freyen im 14ten Jahrhundert, wo die Ritterchaft sank; 5) die Entstehung der Universitäten im 12ten Jahrhundert. S. hernach Nr. 4. 6) Konstantinopels Eroberung durch die Osmanen 1453, und der dadurch veranlasste stärkere Zug griechischer Gelehrten in's Abendland, welche dort den fast ganz vergessenen Geschmack an klassischer Gelehrsamkeit erneuten. Vergl. C. F. Boerner de doctis hominibus Graecis, litterarum Graecarum in Italia instauratoribus. Lips. 1750. 8. (Meiner's) Betracht. über die ersten Wiederhersteller nützlicher Kenntnisse im 14ten u. 15ten Jahrhundert; in dem N. Götting. hist. Mag. B. 3. St. I. S. 1—56. 7) die Erfindung des Baumwollenpapiers, dessen Verfertigung die Araber in der Bucharey zu Anfang des 8ten Jahrh. kennen lernten, dessen Gebrauch sie aber erst ungefähr im 11ten aus Afrika nach Europa brachten: noch mehr aber die durch Teutsche in der ersten Hälfte des 14ten Jahrh. gemachte Erfindung des Leinenpapiers, die in demselben Jahrh. dazu gekommene Form- und Holzschneidekunst, und die dadurch im 15ten entstandene Buchdruckerkunst, deren wahrer Erfinder Johann von Sorgenloch, genannt Gänsefleisch zu Guttenberg, gewöhnlich Joh. Guttenberg, ritterlichen Geschlechts, aus Mainz gebürtig, 1466 gestorben ist. Die Kunst selbst erfand er in Strasburg, wo er von 1430 bis 1445 wohnte und seit 1436 Bücher mit Formen, die aus geschnittenen beweglichen Lettern bestanden und mit Wirbeln zusammengehalten wurden, durch

eine Presse abzudrucken unternahm. Weil es ihm an Vermögen zur Betreibung der Kunst fehlte; so gieng er wieder nach Mainz, und trat mit Joh. Fust oder Faust, einem begüterten Goldschmiede, in Verbindung auf gleichen Gewinn und Verlust. Die erste große Unternehmung gieng auf eine lateinische Bibel. Kaum aber waren 1455 einige Bogen abgedruckt; so zerfielen beyde wegen der Auslagen. G. verlor den Prozeß: F. aber behielt dessen Druckerey für seine Foderung, und betrieb nun mit Peter Schäffer von Gernsheim, seinem ehemahligen Diener, der auch schon 1449 Bücherschreiber zu Paris gewesen war, seinem nunmehrigen Schwiegersohn und Mitgenossen, die Unternehmung selbst lebhafter. Schäffer brachte die Kunst, durch Erfindung der Bunzen und Matrizen zum Schriftgießen und der Buchdruckerschwärze, zur Vollkommenheit. Da den ältesten Druckschriften die Jahrzahl, der Name des Druckers und des Druckorts fehlt; so läßt sich nicht bestimmen, ob die erste und bekannte Schrift zu Strasburg oder zu Mainz, ob sie von Guttenberg, oder von ihm und Faust gedruckt worden sey. Vor dem J. 1457 läßt sich kein ordentlich gedrucktes Werk mit Zuverlässigkeit aufweisen. Seit 1462 zerstreuten sich mehrere Arbeiter von Mainz und errichteten Druckereyen in andern Ländern; außer Teutschland zuerst in Italien, hernach in Frankreich, dessen damahliger König der erste Fürst war, der sich der neuen Kunst annahm. Die Folgen dieser großen Erfindung liegen theils klar vor Augen, theils sind sie unberechenbar. Der größte Vortheil besteht aber wohl darinn, daß die Welt gegen alles Hinsinken in Barbarey auf immer gesichert ist, und daß in größern Kreisen eine schnellere Mittheilung geschehen kann, als ohne sie sonst möglich war; vorausgesetzt, daß im Denken, Reden, Schreiben und Drucken die Freyheit Statt findet, welche

die Sittenlehre und vernünftige Gesetze billigen. Vergl. J. G. I. Breitkopf's Versuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapiers, und den Anfang der Holzschneidekunst in Europa zu erforschen. 1r Theil, welcher die Spielkarten und das Leinenpapier enthält. Mit 14 Kupf. Leipz. 1784. gr. 4. G. F. Wehrs vom Papier (Halle 1789. gr. 8) S. 129—378. Joh. Heinr. Leich de origine typographiae. ib. 1740. 4. J. D. Köhler's Ehrenrettung J. Guttenbergs u. f. w. ebend. 1741. 4. J. D. Schoepflini Vindiciae typographicae. Argent. 1760. 4 mai. Ger. Meermann's Origines typographiae. Hag. Com. 1765. 2 Voll. 4. K. H. v. Heincken's Nachrichten von Künstlern u. Kunstfachen Th. 2 (Leipz. 1769. gr. 8). (Desselben) Idée générale d'une Collection complete d'estampes etc. (à Leipz. et à Vienne 1771. 8). Breitkopf über die Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst. Leipz. 1779. gr. 4. Recherches hist. litt. et critiques sur l'origine de l'imprimerie; particulièrement sur ses premiers établissemens au XVme siècle dans la Belgique — par le Cit. P. Lambinat. à Bruxelles 1798. gr. 8. (Vergl. Goettgel. Anz. 1799. S. 1062—1071). 8) Die Beförderung des freyern Denkens durch die freymüthigen Waldenser, Wicleff, Hufi u. a. in dem 12ten u. folg. Jahrhunderten. 9) die Entdeckung Amerika's durch Christoph Colombo 1492. 10) die Erfindung der Posten gegen Ende des 15ten Jahrhunderts.

Dafs man in diesem Zeitraume nicht noch weiter kam, hinderten: 1) die, dem freyen Forschen nachtheiligen Regierungs- und Staatsverfassungen; 2) Hierarchie und Gewissenszwang; 3) die fast immer fort währenden Kriege und innerlichen Unruhen; 4) Mangel an nachah-

mungswürdigen Mustern (mit Ausnahme Italiens) bis ins 15te Jahrh. hinein.

II. Beförderer der Wissenschaften.

In Italien, auffer den Berengaren (1136—1245), deren Hof Corte de l'Amore hies, die Visconti in Mayland, die della Scala in Verona, die Carrara in Padua und die Este in Ferrara (alle im 14ten Jahrh.), vorzüglich die Familie der Medici zu Florenz. (Vergl. Angeli Fabronii Vita Laurentii Medicis Magnifici. Pisis 1784. 2 Voll. 4 mai. The life of Lorenzo de' Medici — by Will. Roscoe. Liverpool 1795. 2 Voll. 4. Teutsch (mit Anmerk.) von K. Sprengel. Berl. 1797. gr. 8). K. Robert von Sicilien (1309—1343), die Päpste Gregor der 9te und 10te, Nikolaus der 5te, Pius der 2te. — In Spanien K. Alphons der 10te von Kastilien, und Alphons der 5te von Aragonien (Vergl. Antonii Panormitae Speculum boni principis, Alfonsus rex Aragoniae, h. e. Dicta et facta Alfonsi etc. ed. J. Santenius. Amst. 1646. 12; und in J. G. Meuschenii Vitis summorum virorum (Cob. 1736.4) T. 2. p. 1 sqq.) — In Portugal K. Dionys. — In Frankreich die Könige Ludwig der 7te, Philipp der 2te, Karl der 5te und 7te. — In Teutschland, die Kaiser aus dem Schwäbisch-Hohenstaufischen Hause, vorzüglich Friedrich der 2te (reich an Sach u. Sprachkenntnissen, und selbst Schriftsteller. Vergl. Joh. Gottfr. Schmutzeri D. de Friderici II, I. R. C. A. in rem litterariam meritis. Lips. 1740. 4), Karl der 4te und Friedrich der 3te. — In England K. Eduard der 3te und Heinrich der 7te. — In Dänemark K. Christian der 1ste. — In Polen K. Kasimir der 3te oder Grofse. — In Ungarn K. Matthias Corvinus. (Vergl. Pauli Wallaszky Tentamen