

Handout für die Klasse:**Entdeckungen und Erfindungen an der Wende zur Neuzeit****1. Verändertes Denken im ausgehenden 15. Jahrhundert**

Mittelalter: Kirche bestimmte das Denken: „Jeder Mensch hat seinen festen Platz in der Gesellschaftsordnung, und Gott will es so!“

Um 1500 → viele Entdeckungen und Erfindungen → Wende zur „Neuzeit“

- Reichtum durch Handel → Kaufleute und Fürsten oft mächtiger als Kaiser und Kirche
- vergessenes Wissen aus der Antike wird wieder aufgegriffen → Ansichten änderten sich
- Humanismus: Mensch im Mittelpunkt/ Welt mit Wissenschaft erklärt, nicht (nur) mit Bibel

2. Entdeckungen**2.1. Entdeckung Amerikas (1492)**

Osmanisches Reich schnitt Handelsweg über Land nach Indien ab → Seeweg als Alternativ-Route gesucht

1492: Spanier **Christoph Kolumbus entdeckte Amerika** (Westindische Inseln) auf der Suche nach einem Seeweg nach Indien (Westroute)

1498: Portugiese Vasco da Gama umsegelte Afrika und landete in Indien (Ostroute)

1499-1501: Portugiese Americo Vespucci erkundete Südamerika → Namensgebung „Amerika“

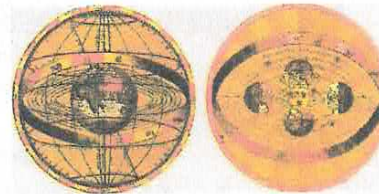
**2.2. Heliozentrisches Weltbild löst geozentrisches Weltbild ab (16.Jh.)**

Weltbild der Bibel: Scheibe auf Stelzen mit Himmelsgewölbe (Kuppel), Gestirne, Himmelswasser

Geozentrisches Weltbild nach Claudius Ptolemäus:

Erde ist eine Kugel im Zentrum/Mittelpunkt des Weltalls.
Alle Planeten und Sonnen drehen sich um sie!

Heliozentrisches Weltbild nach Nikolaus Kopernikus(1543) und Galileo Galilei (1633):



Erde muss ein Planet sein, der sich um die Sonne (Zentrum) dreht → **Kopernikanische Wende**
Kirche lehnt Erkenntnisse ab → Ketzerei (Abweichung von gültiger Kirchenlehre) → Schriften verbrannt
Erst im 18. Jahrhundert die Richtigkeit erkannt

2.3. Martin Luthers reformatorische Erkenntnisse (1517)

Augustinermönch und Bibelprofessor in Wittenberg (Sachsen)

Bibelsuche: „Wie muss der Mensch auf Erden leben, um nach dem Tod in Gottes Himmelsreich zu kommen?“

Erkenntnis: keine guten Werke oder Kauf von Ablassbriefen, sondern „nur der Glaube an Jesus“ und seine Sündenvergebung rettet vor dem Fegefeuer und ewiger Verdammnis



Luther verurteilt Ablasshandel → **Thesenanschlag an Schlosskirche von Wittenberg (31.10.1517)**

Luther will mit dem Papst über eine Reform der Kirche diskutieren, doch Papst verlangt, dass Luther seine Aussagen zurücknimmt → Weigerung → Kirchenbann & Reichsacht → Bibelübersetzung

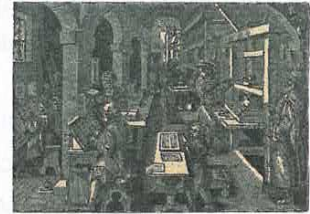
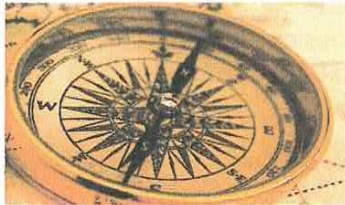
Ausbreitung der Lehre führt zur Kirchenspaltung und Kämpfen zwischen Evangelischen & Katholischen

3. Erfindungen

Kompass (13. Jh.) → europäische Segelschiffe mit exakter Navigationstechnik → Amerikaentdeckung

Globus (1492) → Martin Behaims „Erdapfel“

Buchdruck (um 1450) → Johannes Gutenberg verwendet Einzelbuchstaben (Lettern) aus Metall für Druckplatten → schnelle, massenhafte und günstige Verbreitung von Wissen (u.a. Bibeln)



4. Folgen und Auswirkungen auf das Leben der Menschen

4.1. Kolonialzeit: neue Handelswege, Märkte, Waren

Positive Folgen: ☺ Amerikaentdeckung und Seeweg nach Asien brachte Luxusgüter nach Europa

Negative Folgen: ☹ Bodenschätze der Kolonien wurden ausgeraubt, Einheimische versklavt/getötet
→ ehemalige Kolonien sind heute Entwicklungsländer
→ geringer Lebensstandard, Abhängigkeit → Krieg, Terror, Flüchtlinge

4.2. Neues Denken beeinflusst die Ständeordnung

Positive Folgen: ☺ unerklärliche Dinge (Sonnenfinsternis) wissenschaftlich erklärt → Ängste reduziert
Lebensalltag erleichtert durch praktische Erfindungen (Taschenuhr)
Humanistische Ziele (Bildung & Selbstverantwortung) sind heute noch wichtig!

Negative Folgen: ☹ Einfluss von Kirche und Kaiser verringert
Ablasshandel

4.3. Auswirkungen der Reformation

Positive Folgen: ☺ Buchdruck erhielt Aufschwung mit der Reformation
→ schnelle, massenhafte, günstige Verbreitung von Wissen und Bibeln
→ neue Berufe
Bibelübersetzung ins Deutsche

Negative Folgen: ☹ Bauernkrieg 1525

5. Quellenangaben:

5.1. Geschichtsbuch: „zeitreise2“-Differenzierte Ausgabe für Baden-Württemberg,
Verlag: Ernst Klett / Erscheinungsort: Stuttgart / Erscheinungsjahr: 2017,
Seitenzahlen: S. 48, 49, 52, 54, 56, 58, 62, 74

5.2. Internetseiten:

- Begriffserklärung: Patrizier: <https://de.wikipedia.org/wiki/Patrizier>
- Das biblische Weltbild: www.die-bibel.de/lightbox/basisbibel/sachwort/sachwort/anzeigen/details/welt...
- Der Kompass: <https://www.zeit.de/zeit-geschichte/2010/01/Erfindungen>
<https://experimentasia.de/der-kompass-und-seine-geschichte/>
www.chemie.de/lexikon/Kompass.html
- Der Globus: https://de.wikipedia.org/wiki/Martin_Behaims_Erdapfel
<https://www.alamy.de/martin-von-behaim-1459-1507-deutscher-seemann-kunstler-kosmograph-astronom-philosoph-geograph-und-explorer-image69776984.html>
- Der Buchdruck: <https://liber-laetitia.de/blog/gutenberg-buchdruck/>
- Leibeigenschaft: <https://de.wikipedia.org/wiki/Leibeigenschaft>