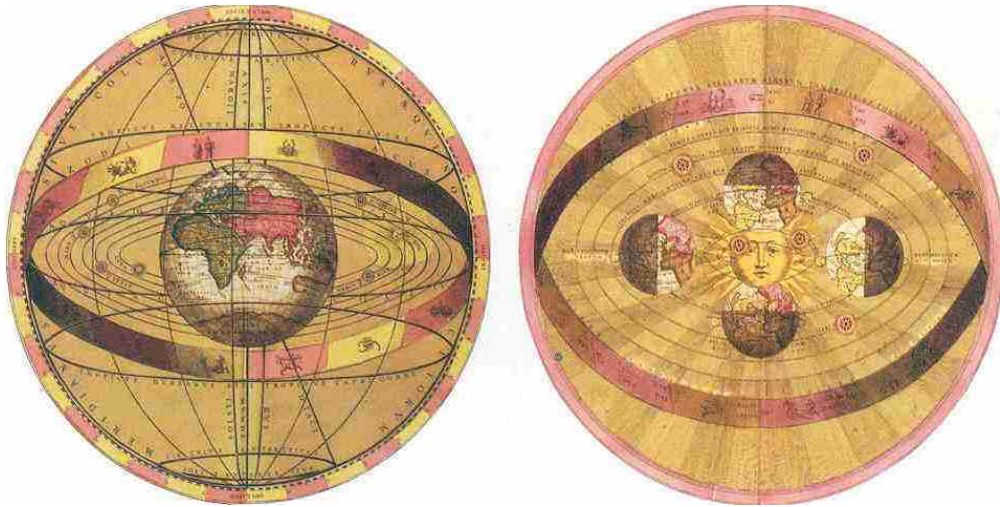
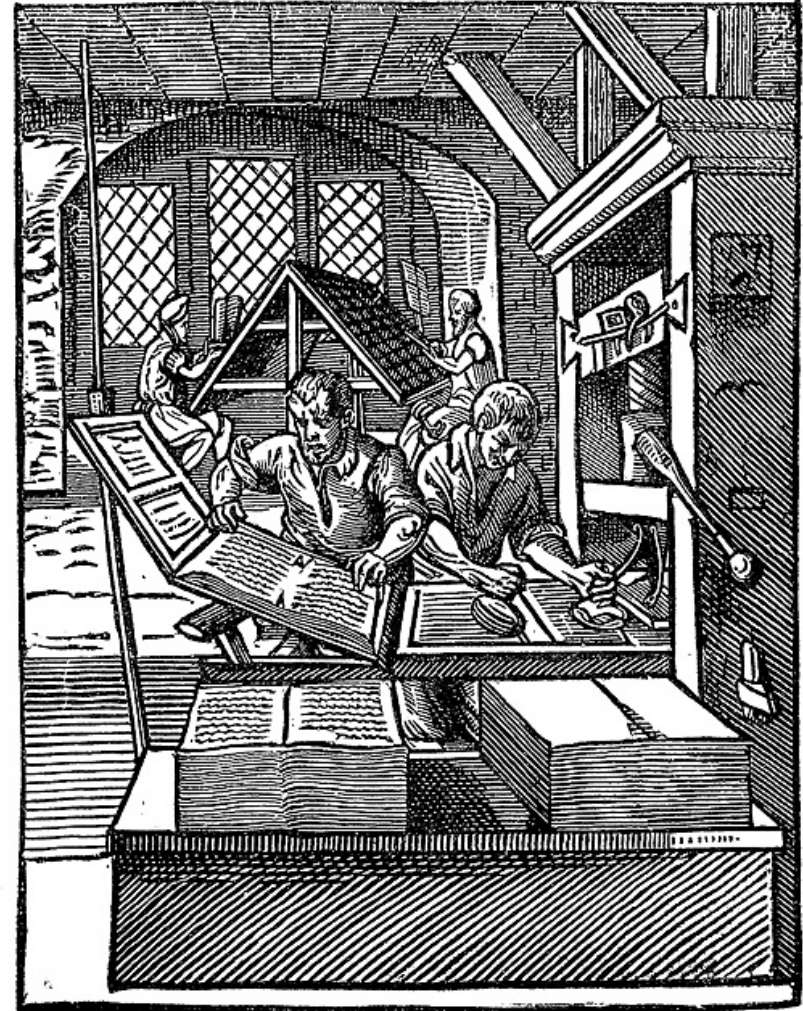


# Die Frühe Neuzeit

Zeitalter der Erfindungen und Erkenntnisse



Quelle: <https://goo.gl/images/PtY99B>



Quelle: <https://goo.gl/images/ebUwtC>

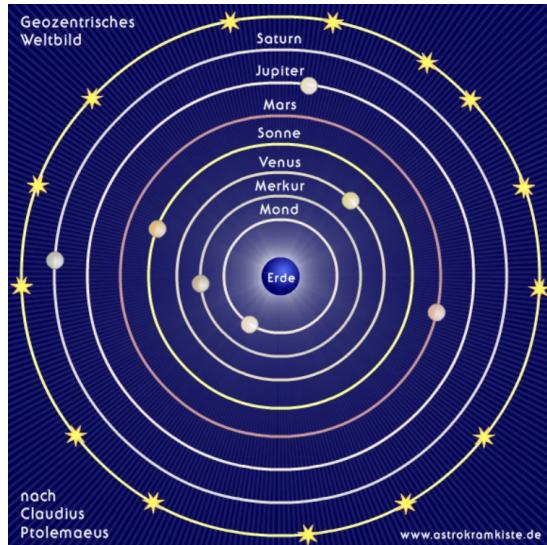
Wer hat was erfunden bzw. erkannt?



# Astronomie

## Geozentrisches Weltbild

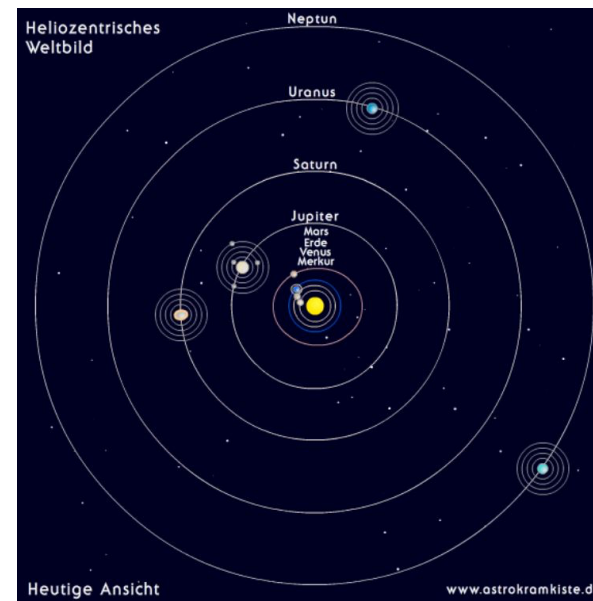
- Sonne dreht sich um die Erde
- Claudius Ptolemaeus (gepredigt von der Kirche)



Quelle: <https://goo.gl/images/z8Dj5L>

## Heliozentrisches Weltbild

- Erde dreht sich um die Sonne
- Nikolaus Kopernikus (1473-1543)

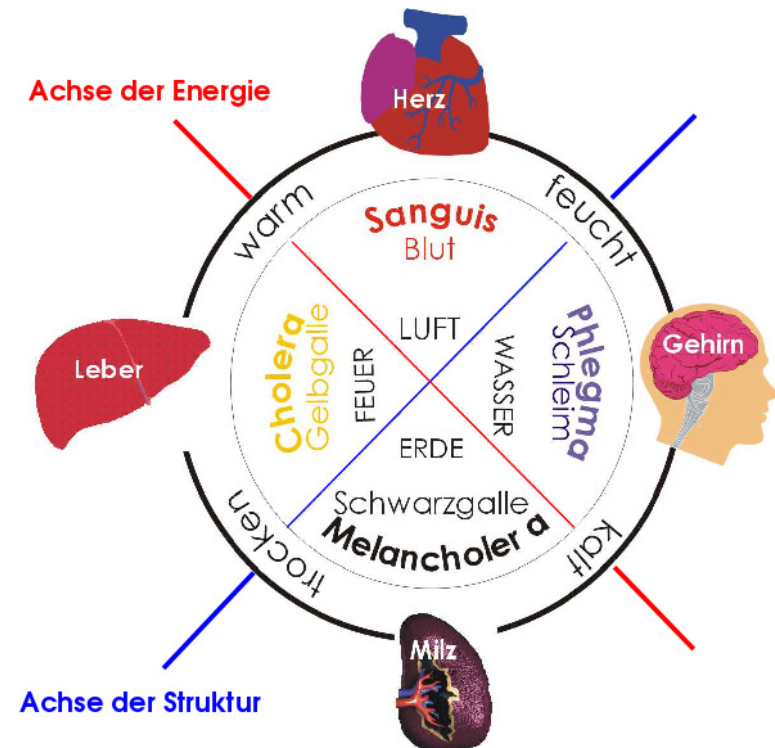


Quelle: <https://goo.gl/images/yHkiFw>

# Medizin

## Säftelehre nach Galen

	warm	kalt
trocken	Gelbe Galle	Schwarze Galle
feucht	Blut	Schleim



Quelle: <https://goo.gl/images/psesLX>

# Chemie

## Stein der Weisen

- Verwandelt unedles Metall zu Gold



Quelle: <https://goo.gl/images/rJoNkF>

## Alkohol

- Grundstein der modernen Chemie



Quelle: <https://goo.gl/images/h1zeEr>

# Technik

## Buchdruck

- Johannes Gutenberg 1445
- Gegossene Einzelbuchstaben (Letter)



Quelle: <https://goo.gl/images/i5YV2U>



Quelle: <https://goo.gl/images/Z6y4sv>

# Asien vs. Europa

## Schießpulver

- In China seit dem 3. Jhdt. für Feuerwerke
- In Europa Mönch Berthold Schwarz (14. Jhdt.)



Quelle: <https://goo.gl/images/RvZzHD>

## Uhr

- Erste Taschenuhr (Dosenuhr) von Peter Henlein 1510



Quelle: <https://goo.gl/images/oqgkfk>

# Seefahrt

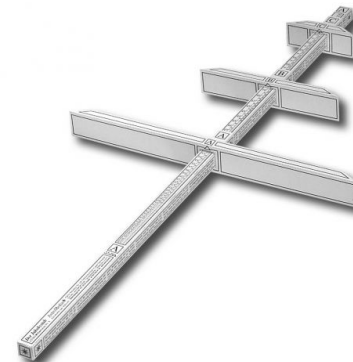
- Kompass
  - Kaiserreich China
  - 13. Jhdt. Seefahrer Flavio Gioia (Amalfi IT)
- Fernrohr
  - 1608 Brillenschleifer Hans Lipperhey (DE/NL)
- Jakobsstab
  - Erfindung im 13. Jhdt.
  - Bekannt durch Johannes Müller (15. Jhdt.)
- Knotenschnur
  - Erfinder unbekannt



Quelle: <https://goo.gl/images/zGa8uV>



Quelle: <https://goo.gl/images/ck1o52>



Quelle: <https://goo.gl/images/28kGqJ>



Quelle: <https://goo.gl/images/gdDakb>