

Mondkarte von 1881

aus illustrierte Astronomie

- 16 Lambert
- 17 Timocharis
- 18 Archimedes
- 19 Mayer
- 20 Eratosthenes
- 21 Huyghens
- 22 Hevel
- 23 Kepler
- 24 Ende
- 25 Reinhold
- 26 Copernicus
- 27 Stadius
- 28 Schröter

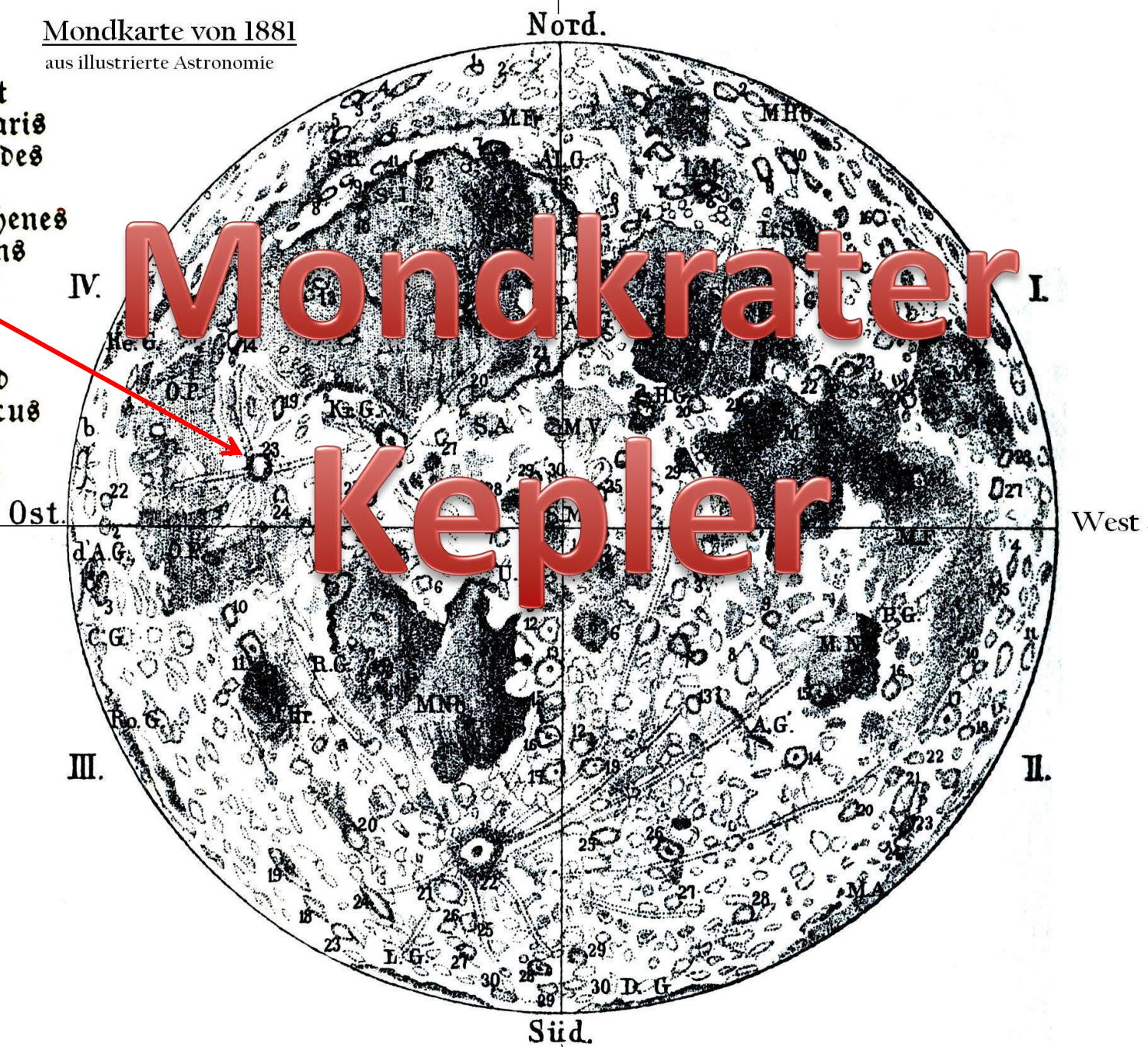


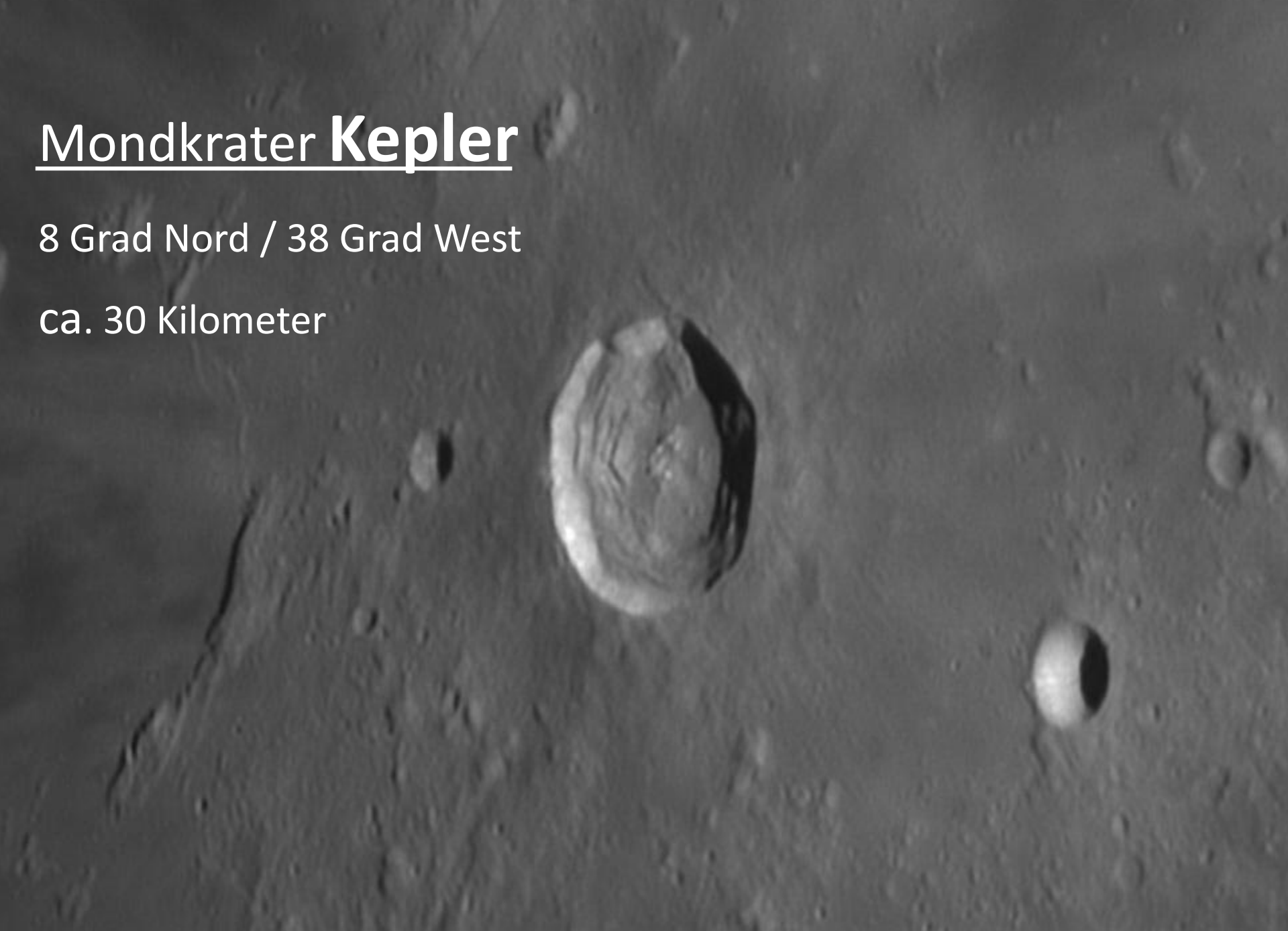
Fig. 81.

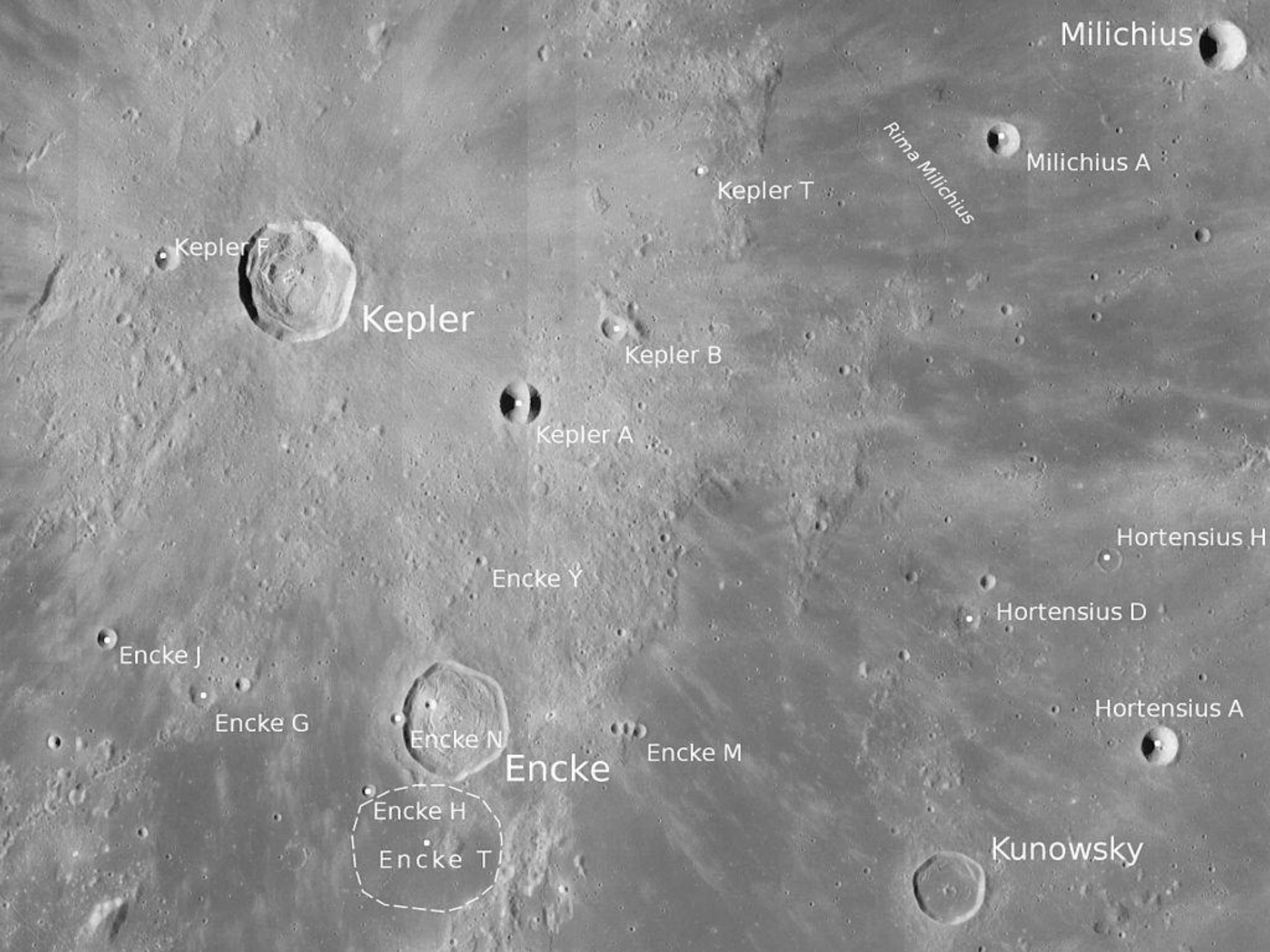
Mondansicht.

Mondkrater **Kepler**

8 Grad Nord / 38 Grad West

ca. 30 Kilometer





Milichius

Milichius A

Rima Milichius

Kepler T

Kepler F

Kepler

Kepler B

Kepler A

Encke Y

Encke J

Encke G

Encke N

Encke M

Encke

Encke H

Encke T

Hortensius H

Hortensius D

Hortensius A

Kunowsky



Strahlenkranz von Kepler und Kopernikus

Aufnahme APOLLO



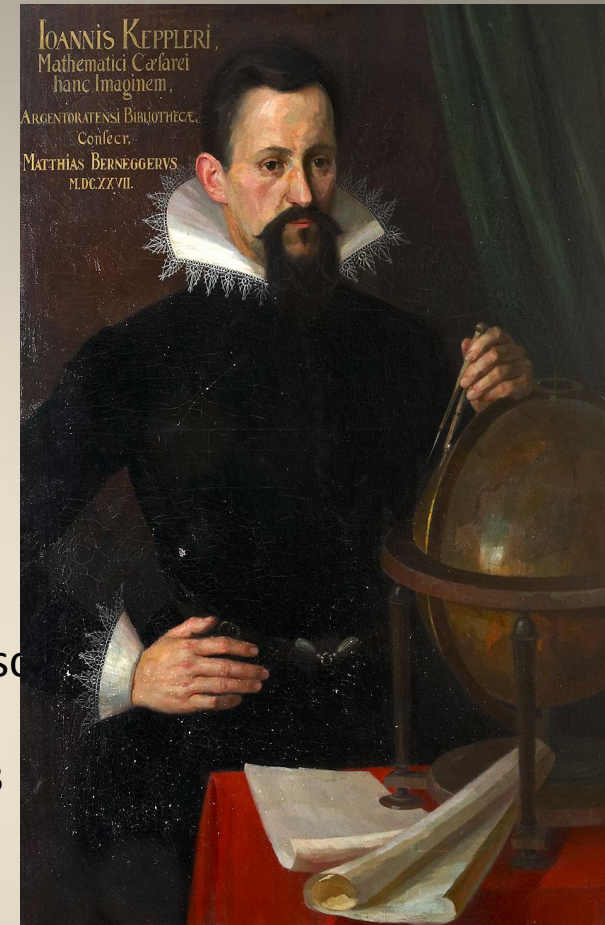
A

KEPLER

F

ENCKE

Johannes Kepler



27.12.1571

Geburt in **Weil der Stadt** (Württemberg)

1577 - 1589

Schul Ausbildung (Deutsche Schule, Lateinisch)

1589 - 1594

Theologiestudium in **Tübingen**.

Kepler wird zum Anhänger des **Heliozentrischen Weltbilds**

1594 - 1600

Landschaftsmathematiker in **Graz**

1597

Erste Heirat

1600 - 1601

Am kaiserlichen Hof in **Prag** zunächst als Assistent **Tycho Brahes**.
Übernahme der Messwerte Brahes.

1601 - 1627

Kaiserlicher Mathematiker Schaffung von **Planetentafeln**

1612 - 1626

Landschaftsmathematiker in **Linz**

1615 – 1621

Kepler Verteidigung Mutter Zivilprozess wegen Hexerei

1627

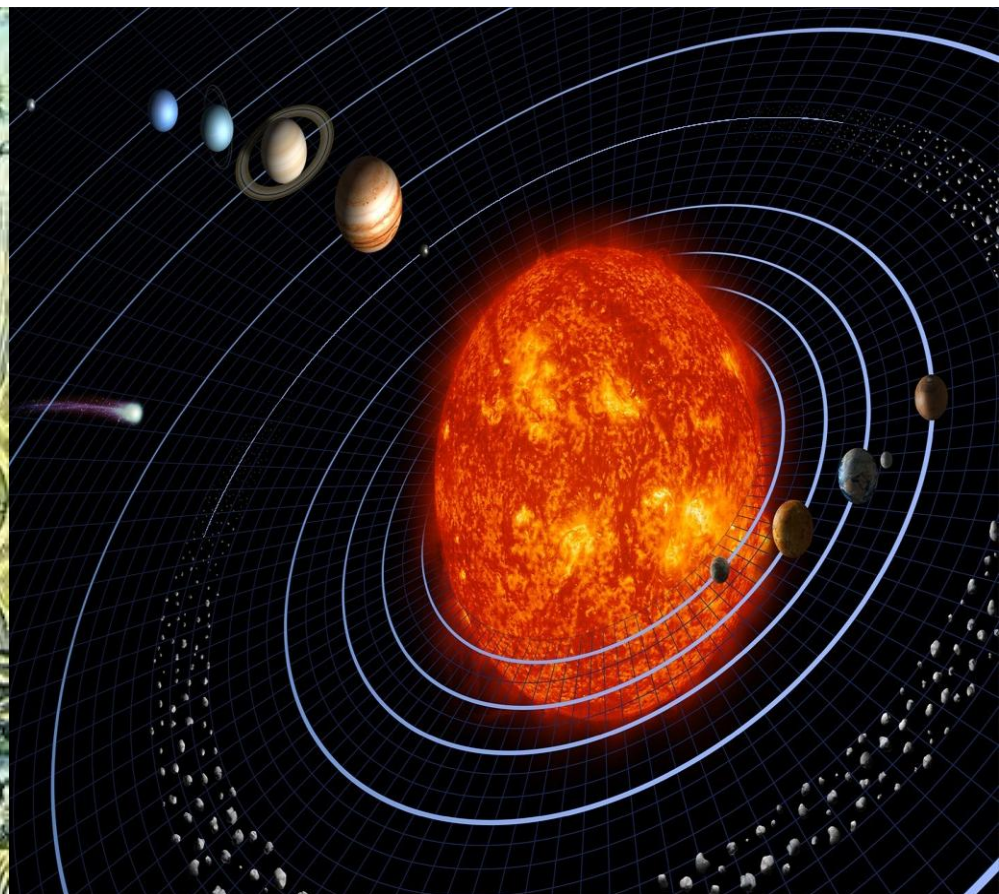
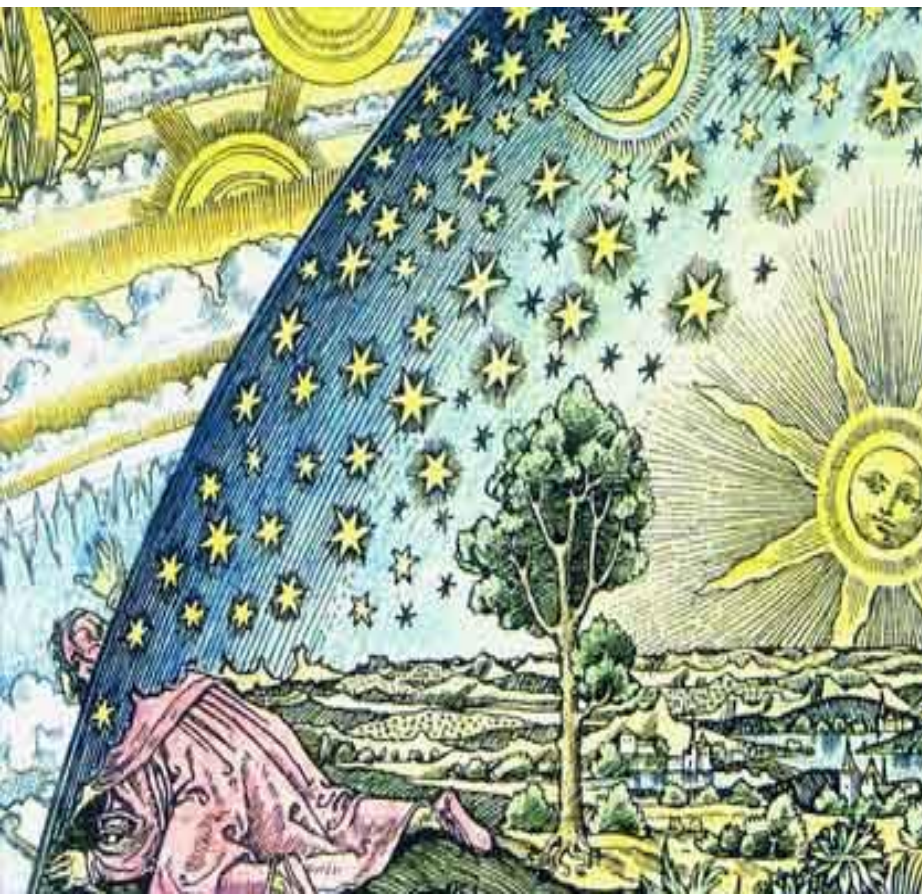
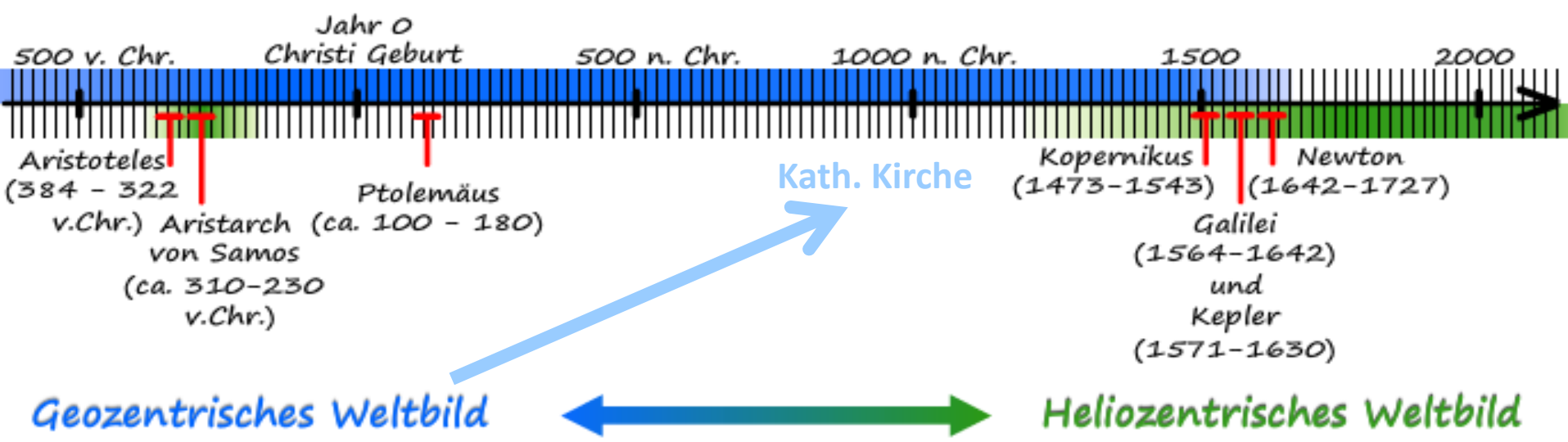
Druck der Planetentafeln in Ulm (**Rudolfinischen Tafeln**)

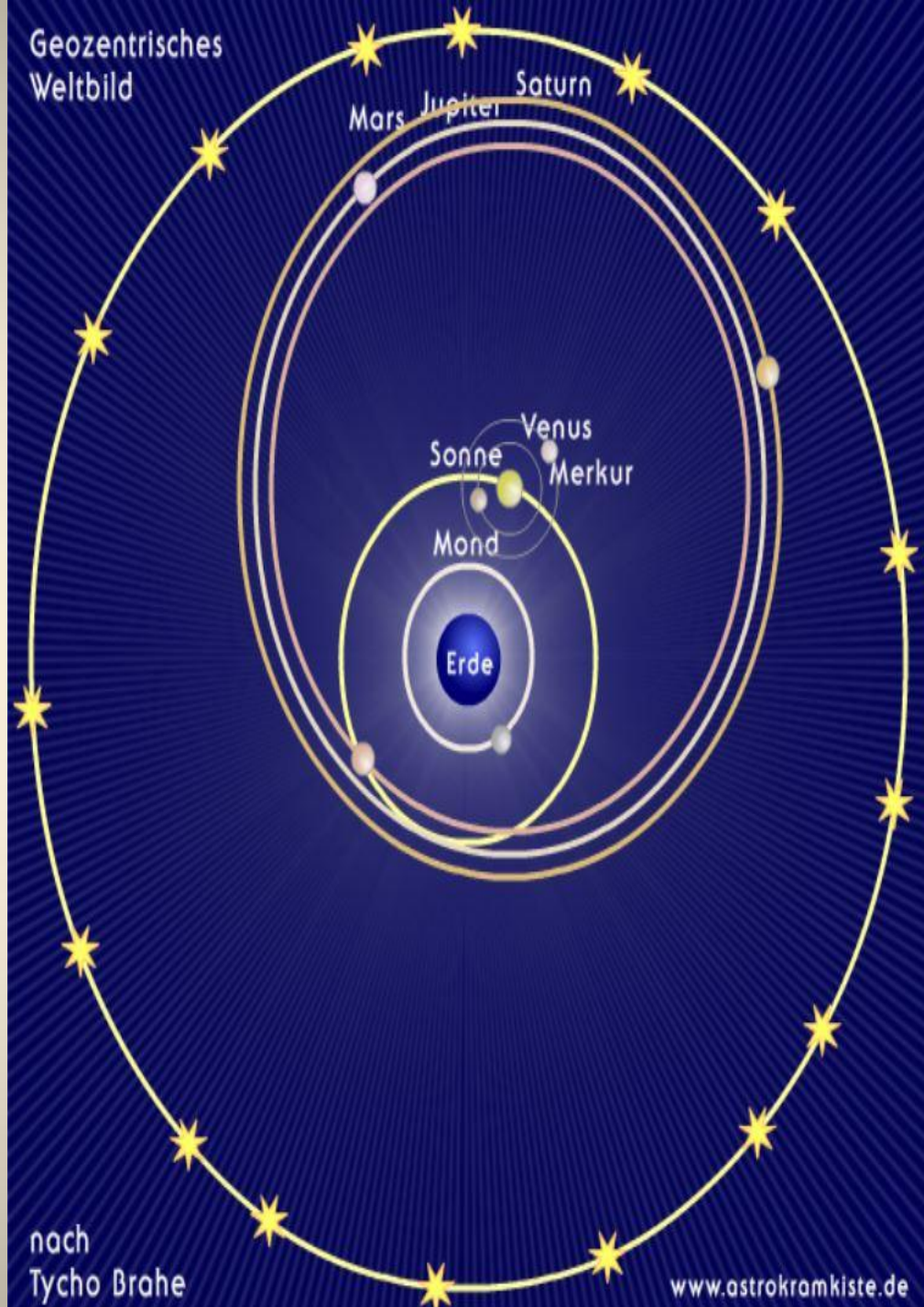
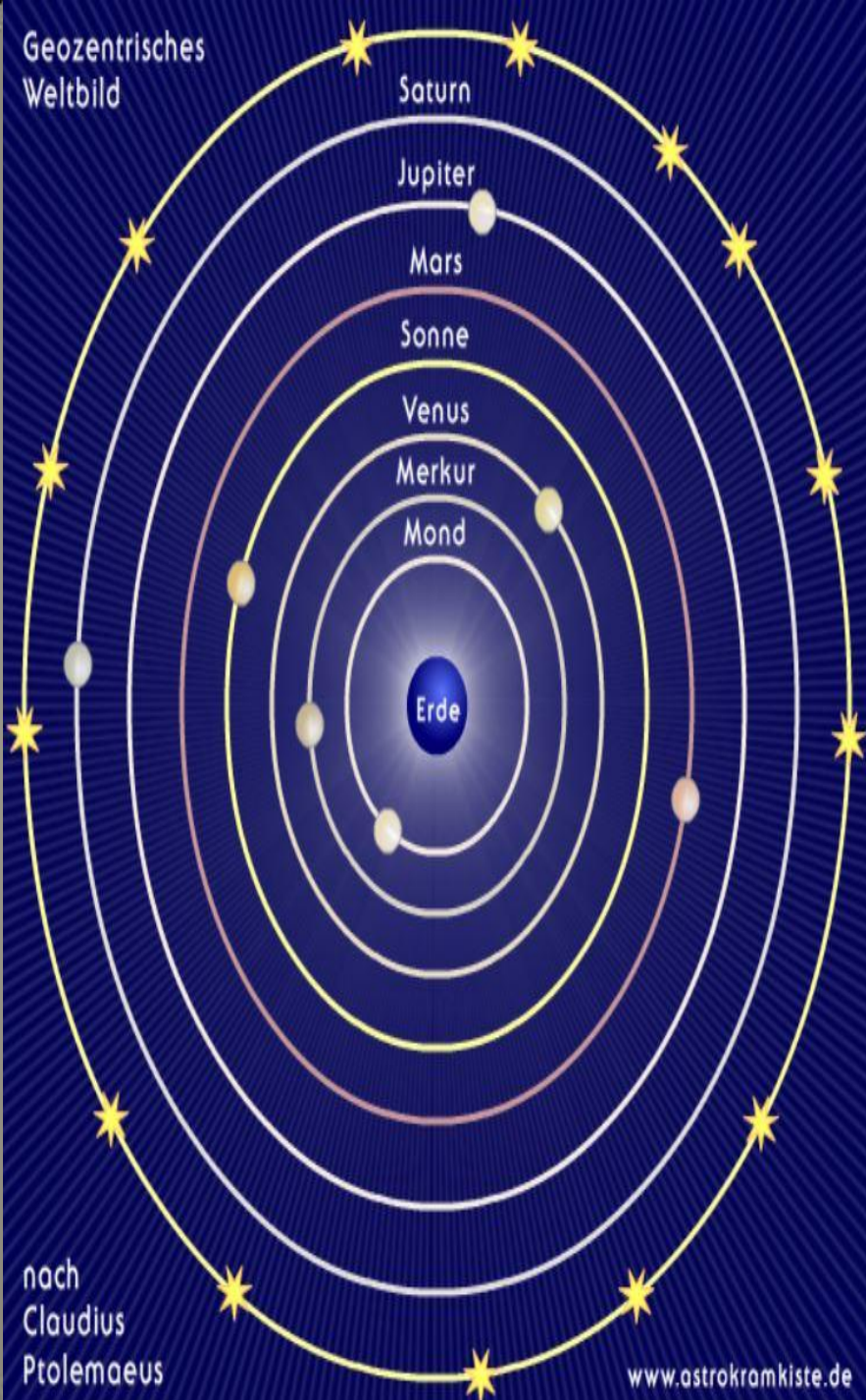
1628 - 1630

Mathematiker bei Wallenstein in **Sagan**

15.11.1630

Tod in **Regensburg**





Die Keplerschen Gesetze

1. Keplersches Gesetz

Die Planeten bewegen sich auf elliptischen Bahnen, in deren einem Brennpunkt die Sonne steht.

2. Keplersches Gesetz

Ein von der Sonne zum Planeten gezogener Fahrstrahl überstreicht in gleichen Zeiten gleichgroße Flächen.

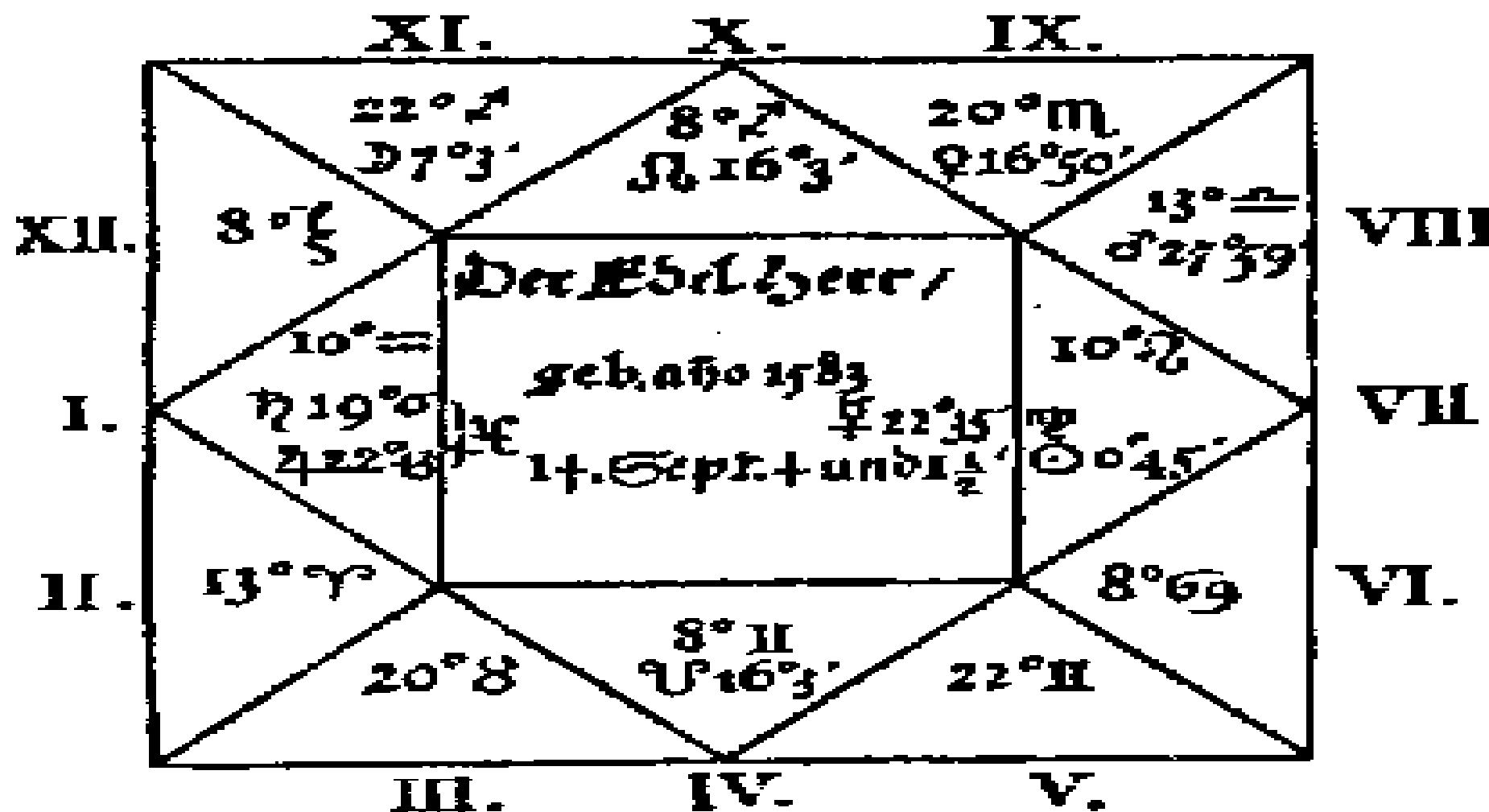
3. Keplersches Gesetz

Die Quadrate der Umlaufzeiten zweier Planeten verhalten sich wie die Kuben der großen Bahnhalbachsen.

Video ca 7 Min



Horoſcopium geſtellet durch Ioannem Keplernm 1608.



1627 – Rudolfinische Tafeln

Hauptwerk Keplers

2014

Die Rudolphinischen Tafeln

Herausgegeben von Jürgen Reichert
Übersetzt von Herbert Holler, Karl-Friedrich Mohrenstein,
Ernst Reichert, Jürgen Reichert und Michael Wibel





JOHANNES
KEPLER

1571 - 1630



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

GMWS

GMWS

WSW

WSW

19. Juli. 2013

19. Juli
2013

21. JULI. 2013

21. Juli 2013

22. JULI 2013

22. JULI 2013

KMWS

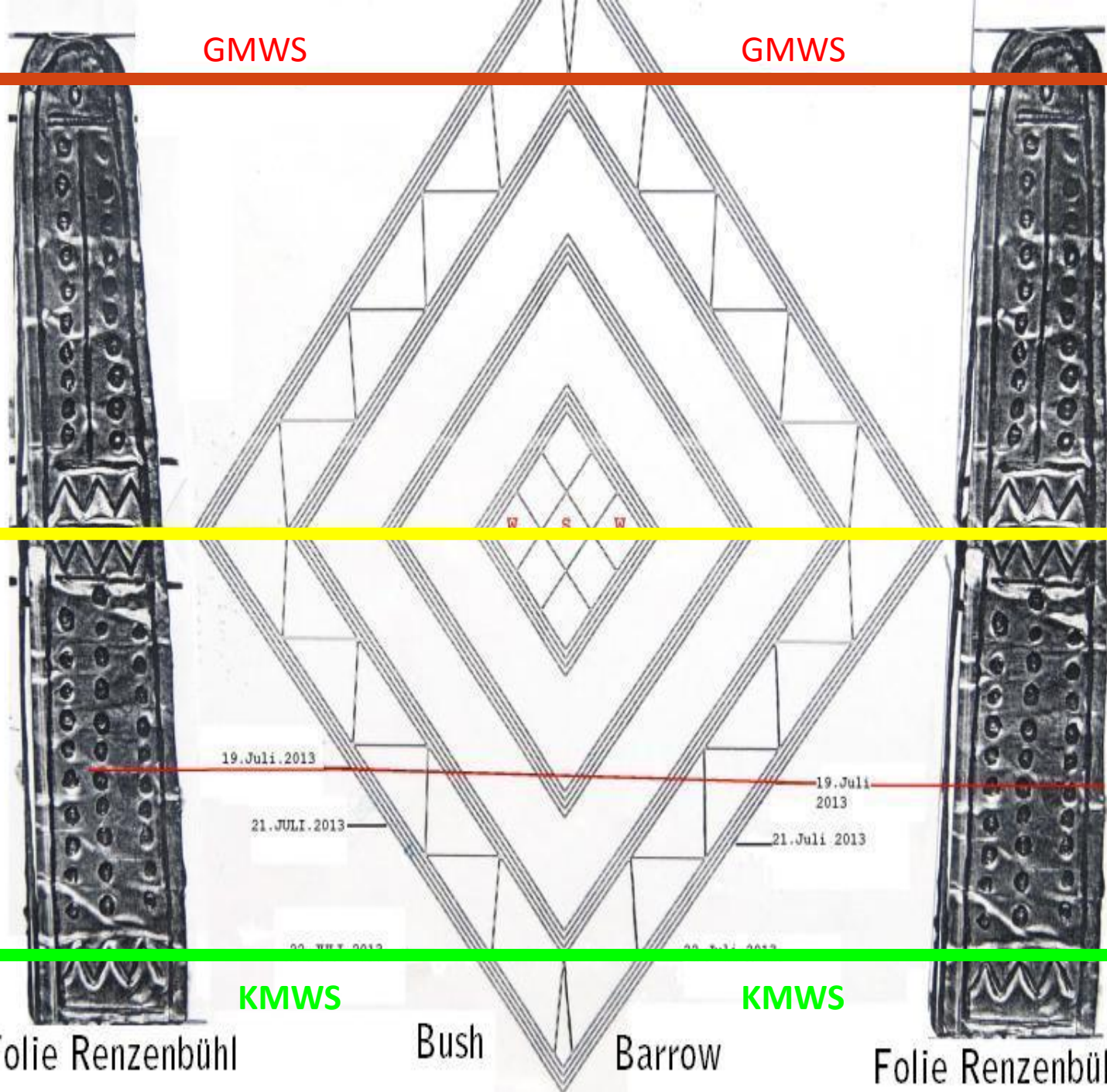
KMWS

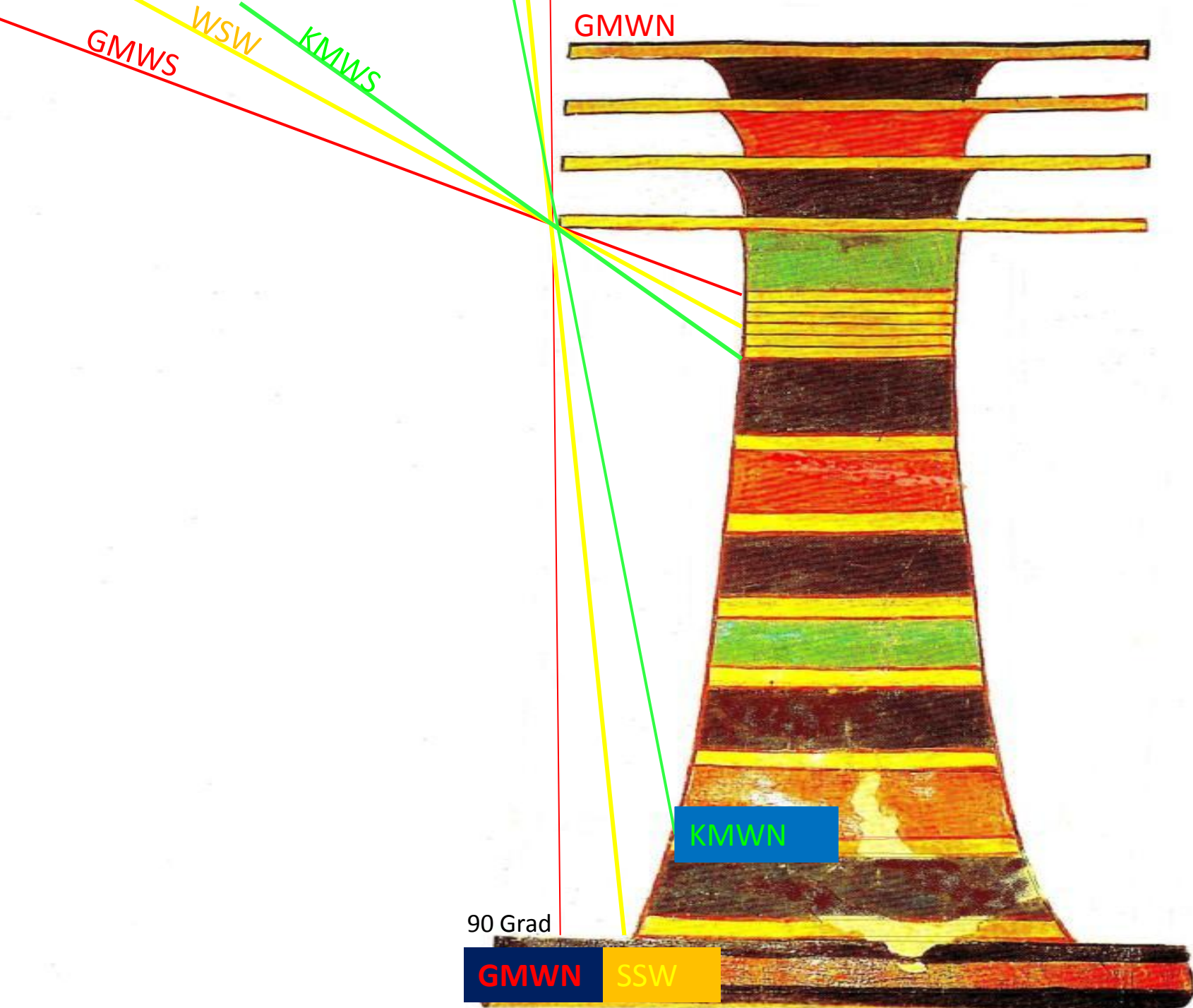
Folie Renzenbühl

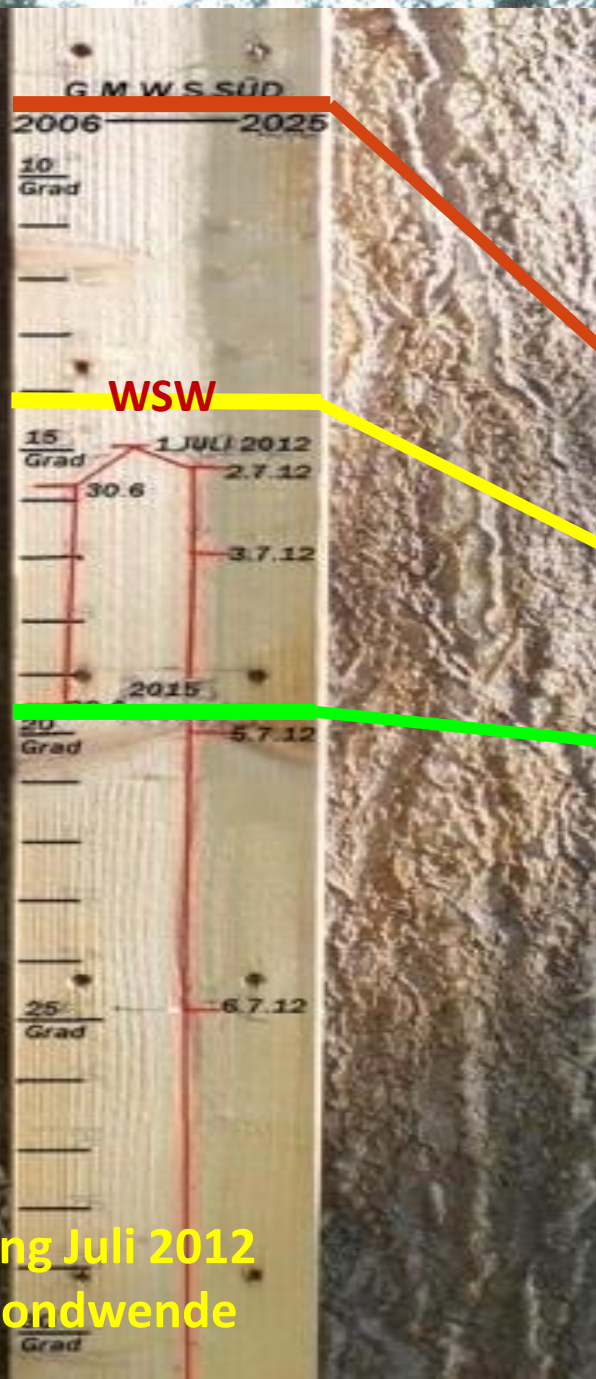
Bush

Barrow

Folie Renzenbühl







Süden

WSW

Beobachtung Juli 2012
südliche Mondwende

TAFEL A

GMWS

WSW

KMWS

TAFEL C

GMWS

WSW

KMWS

