

Fig.4. Das Sonnsystem.

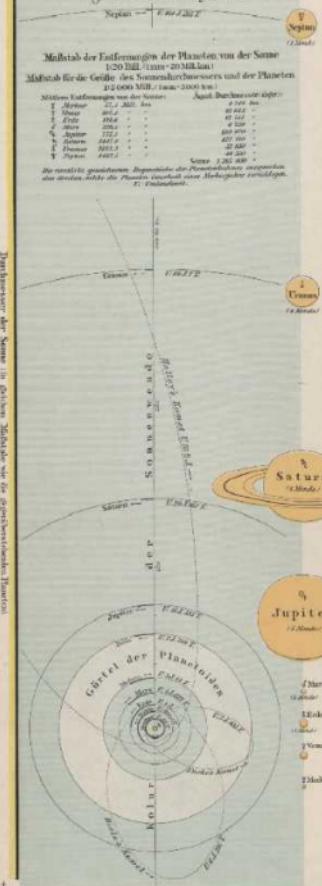
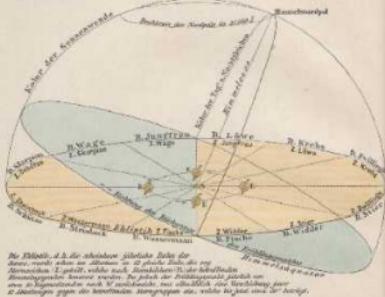
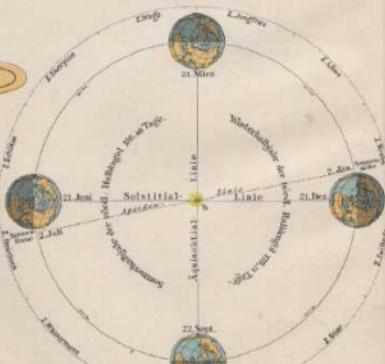
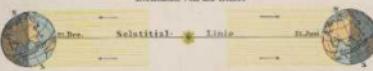


Fig.5. Jährliche Bewegung der Erde um die Sonne.

Fig.6. Lauf der Erde um die Sonne.
Ansicht von oben.

Entfernung von der Erde ist im Mittel von 1.296, direkt der Erde im Mittel von 2.216, wenn derselbe nicht so groß. Die Erdkrümmung ist eine Ellipse, die jedoch einen Punkt am Ende ihres Durchmessers hat, der keinen Punkt am anderen hat.

Fig.7. Lauf der Erde um die Sonne.
II. Ansicht von der Seite.

Mondlauf bei ruhender Erde (Fig.8-10).

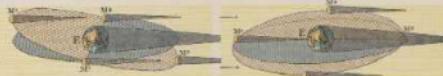
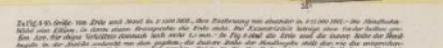
Fig.9. Ansicht schräg von oben
(mit einer Mondstellung).
Die Erde ist auf sie oben gerichtet.Fig.10. Ansicht schräg von oben
(mit einer Mondstellung).
Die Erde ist auf sie unten gerichtet.

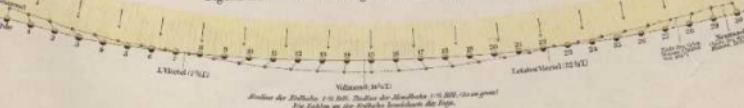
Fig.11. Neumond und Vollmond ohne Verfinsternung (vgl. Fig.9).



Fig.12. Neumond und Vollmond in Verfinsternungsstellung (vgl. Fig.10).



Fig.13. Der Mondlauf bei bewegter Erde während eines Monats.



Die Positionen der Erdkrümmung sind auf der Erde als 'Kreis der Erdkrümmung' und auf dem Mond als 'Kreis der Mondkrümmung' dargestellt.