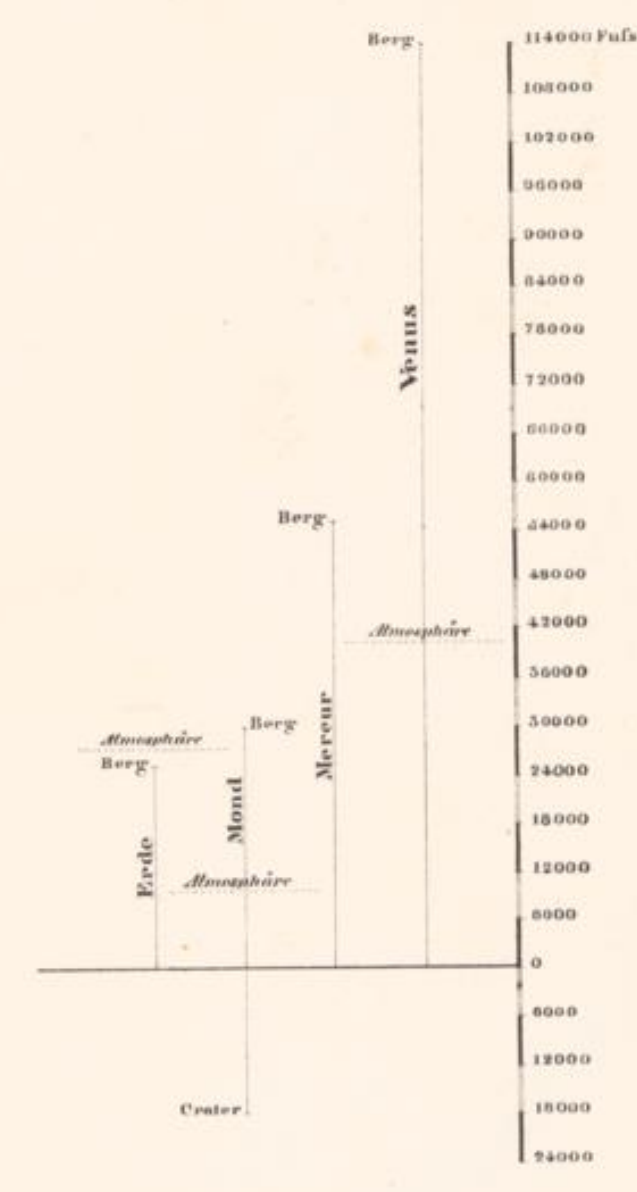


Höhe der Schneegränze in der nördlichen Hemisphäre (nach Alex. Freyh. von Humboldt.)

Verhältnisse der Berge und Atmosphären auf mehreren Planeten (nach Tobias Mayer.)



Nach Schröter sind die höchsten Berge im Monde 27000 Fuß, im Merkur 30000 Fuß, auf der Venus 6 Meilen, auf dem Ring des Saturnus 200 Meilen hoch, während unser Chimborazo 28320 (20100) u. unser Chimborazo 29440 (26162) Fuß hoch ist. Andere nehmen die Atmosphäre der Erde zu 10 Meilen, und die der Monde zu 8000 Fuß an.

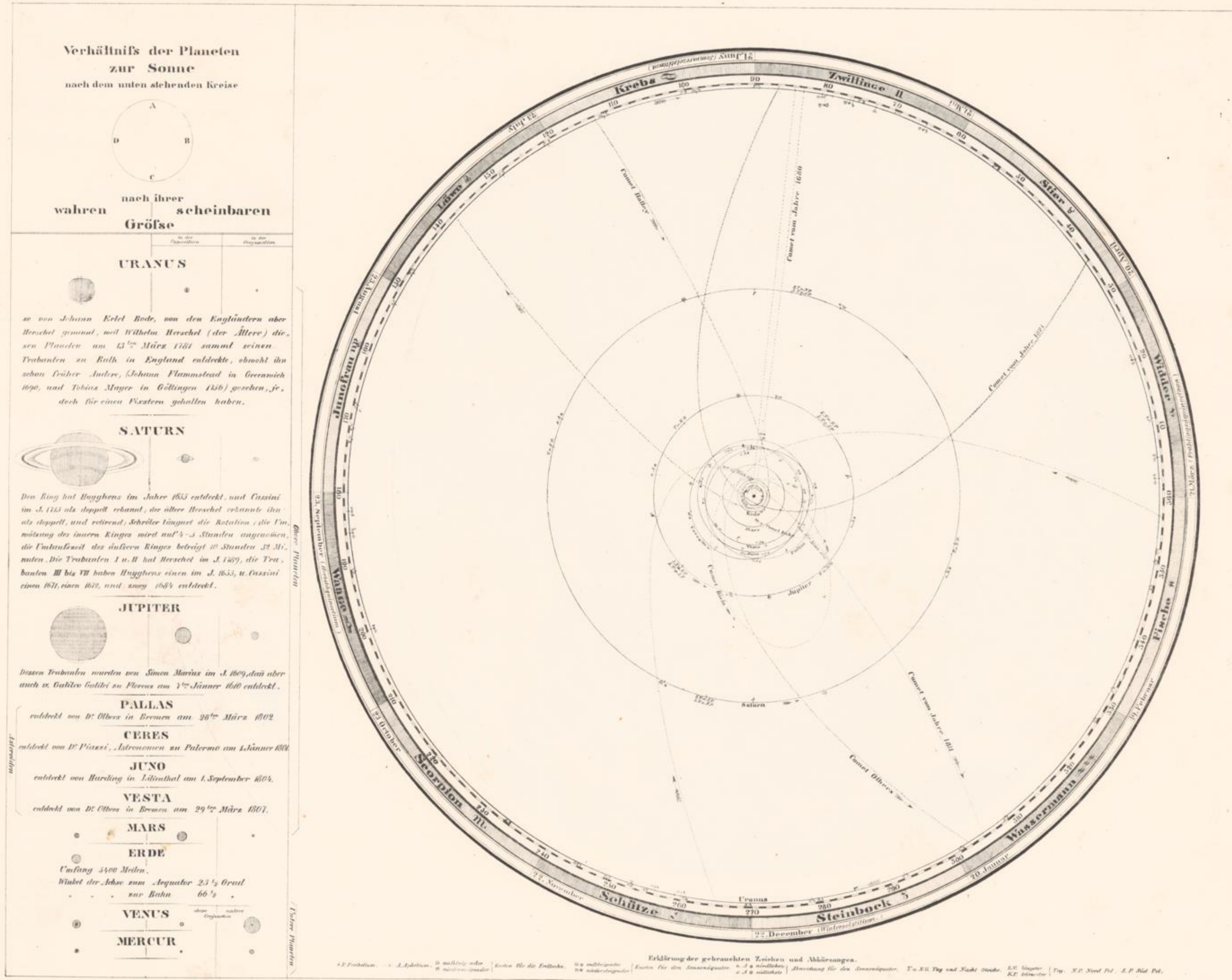
Alle Planeten zusammen machen nur den 600^{ten} nach andern gar nur den 800^{ten} Theil der Sonne aus.

2^{te} Auflage.

Magdeburg. Zu haben in der Kunsthandlung von Fr. Kacgelmann.

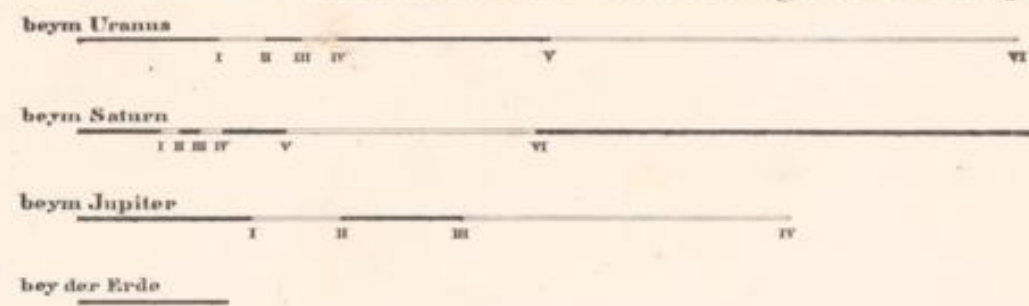
1848.



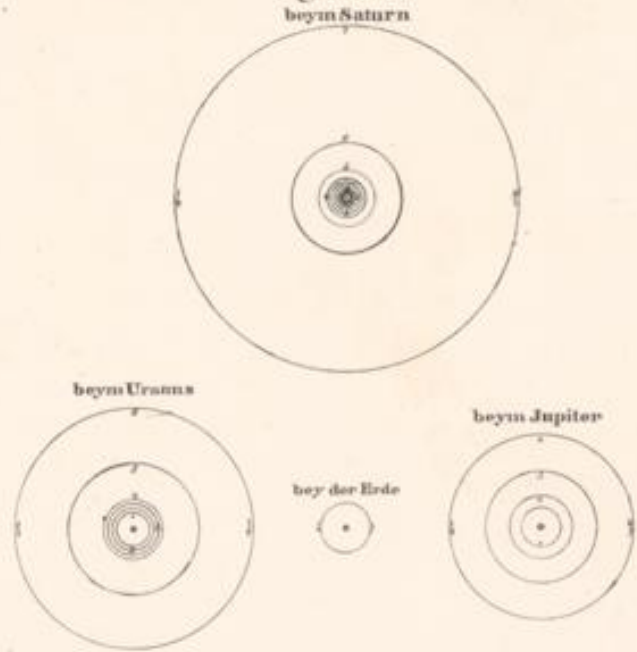




Verhältniß der Entfernung der Nebenplaneten



Bahnenstellung der Nebenplaneten



Die vier Hauptgestalten des Saturnringes



Dimensionen des Saturns und seines Ringes



Äußerer Halbmesser des äussern Ringes	a f	19043	Meilen
Innerer Halbmesser des äussern Ringes	a e	16769	-
Breite des äussern Ringes	e f	2283	-
Äußerer Halbmesser des innern Ringes	a d	16375	-
Innerer Halbmesser des innern Ringes	a c	12667	-
Breite des innern Ringes	c d	3708	-
Breite des Zwischenraumes	d e	387	-
Breite des Doppelringes	e f	6318	-
Dicke des Ringes nicht über		29	-
Zwischenraum zwischen der Oberfläche des Saturns, und der innern Seite seines innern Ringes	b e	4122	-
Halbmesser des Saturns	a b	6543	-

DER MOND IM VOLLICHTE.

