



LAND - HALBKUGEL.



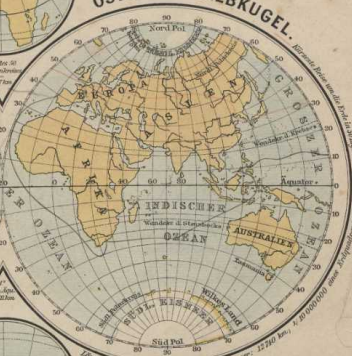
Die durchschnittlichen Flächen Ausdehnungen der Teile der Erdoberfläche sind:

Asien	44,7 Mill. qkm.
Europa	10,6 Mill. qkm.
Afrika	30,3 Mill. qkm.
Amerika	36,1 Mill. qkm.
Australien	9,4 Mill. qkm.
Arktis	14,1 Mill. qkm.
Antarktis	14,1 Mill. qkm.

Größe der Festländer u. Meere.

WESTLICHE HALBKUGEL.

ÖSTLICHE HALBKUGEL.



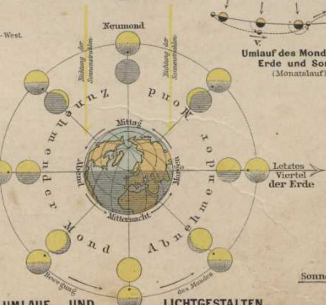
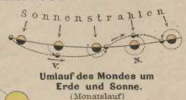
WASSER - HALBKUGEL.

HALBKUGEL.



Mondfinsternis.
Schattenkegel des Mondes
3,4 mal breiter als der Mond.
Mondschatten reicht 3 Erdböden.

Sonnenfinsternis.
(Erdfinsternis)
Mond die Erde 3,4 mal
näher als die Sonne,
(= 30 Erdböden, 8 = 10)



Stand des Vollmondes im nördl. Sommer.

Stand des Vollmondes im nördl. Winter.

(Punkte im Monde für die Achsenrichtung zu beachten.)

Planeten

Erde v. d. Sonne in Erdböden:	Merkur 0,4	Venus 0,7	Erde 1	Mars 1,5	Planetoiden 2-4	Jupiter 5,2	Saturn 9,5	Uranus 19,2	Neptun 30
Umlaufzeit in Erdböden:	88 Tage	225 Tage	1 J.	1,9 J.	3-6 J.	12 J.	29,5 J.	104 J.	165 J.
Zwischenzeit in Erdböden:	118 T.	1 J. 2 M.	1 J.	1 J. 2 M.	1 J. 2 M.	11 J.	9 J.	11 J.	16 J.
Zahl der Monde:	-	-	1	2	1	1	1	1	1