

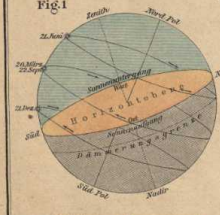
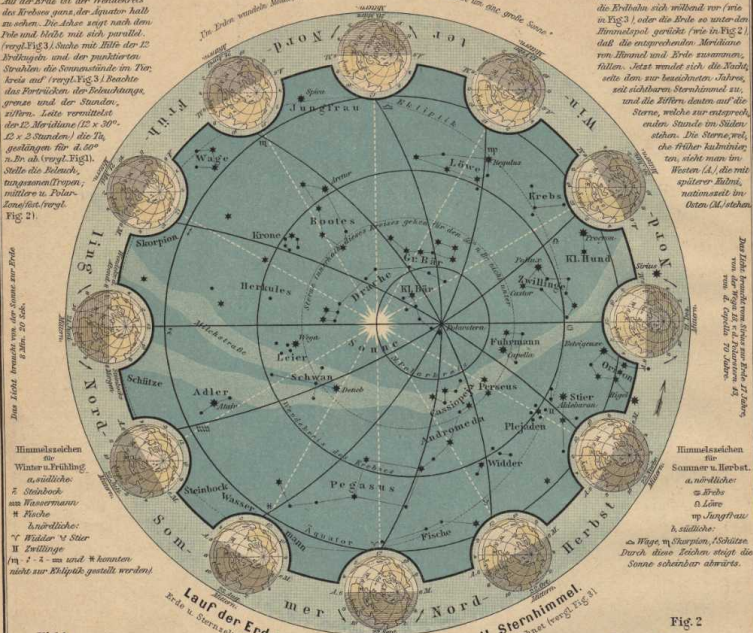
Auf der Erde ist der Wendekreis des Krebses ganz, der Äquator halb zu sehen. Die Erde zeigt nach dem Pol und nicht mit sich parallel. (vergl. Fig. 3) Stehe mit Hilfe der 12 Kreislänge, und der punktierten Strahlen die Sonnenstände im Tierkreis auf (vergl. Fig. 3) Besuche das Fortleben der Jahreszeiten, große und der Stunden, ziffern. Letztes vorerstet der 12. Meridiane (12 x 30° = 12 x 3 Stunden) die 12 Stunden für 1.50° u. Dr. ab (vergl. Fig. 1). Stelle die Polarsterngeometrie Tropen, mittlere u. Polarsterngeometrie (vergl. Fig. 2).

Sollt ihr den Sternhimmel weit über die Erdbahn sich weitend vor (wie in Fig. 3) oder die Erde so unter dem Himmelstempel gerückt (wie in Fig. 2) daß die entsprechenden Meridiane von Himmel und Erde zusammenfallen. Jetzt wandelt sich die Nacht, so wie den zur kältesten Jahreszeit sich über den Sternhimmel zu, und die Effern denken auf die Sterne, welche zur entrop, ersten Stunde im Süden stehen. Die Sterne, welche früher kältesten Jahreszeit, nicht nur im Westen (A), die mit späterer Erde, nationen u. von Osten (M) stehen.

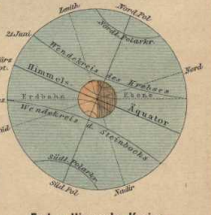
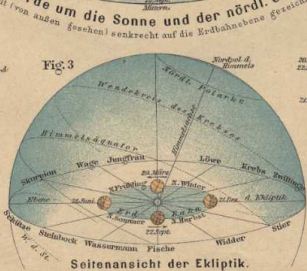
Diese Abbildung ist eine Abbildung von der Sonne zur Erde. G. H. 29. Feb.

Himmelszeichen für Winter u. Frühling. a. nördliche: I Steinbock II Wassermann III Fische b. nördliche: IV Widder V Stier VI Zwillinge (in 1. 2. 3. u. u. sind W. kometen nicht zur Klippe gestellt worden)

Himmelszeichen für Sommer u. Herbst. a. nördliche: VII Krebs VIII Jungfrau IX Waage X Skorpion XI Schütze Durch diese Zeichen steigt die Sonne scheinbar abwärts.



**Scheinbare Sonnenwege.**  
Durch den Horizont wird das Himmelsgewölbe in 2 Bogenzüge, die sichtbar und unsichtbar, geteilt. Vergleichbare Gestirne, Kreise und Sonnenwege in Fig. 1 d. 2



**Erde- u. Himmels-Kreise.**  
Schauherd auf wider Sternhimmel Vergleich die Achsenlage mit derjenigen in Fig. 1 d. 3. Wälder Sonnenhöhe entspricht der Schattengang! Wie ist derselbe um 2. Juni u. 1.