

IV. Der Thierkreis, Lat. ZODIACVS, oder der Sonnencir-  
kel, die Sonnenbahn, oder Sonnenstrasse, Lat. ECLIPTICA.  
Die erste Benennung kommt daher, weil die 12. himmlischen  
Thiere darauf abgezeichnet sind: Die zweyte aber daher, weil  
die Sonne diese 12. Zeichen jährlich durchlaufen soll. Es sind  
aber die 12. himmlischen Zeichen:

♈      ♉      ♊      ♋      ♌      ♍

Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,  
Widder, Stier, Zwillinge, Krebs, Löwe, Jungfrau,

♎      ♏      ♐      ♑      ♒      ♓

Libraque, Scorpium, Arcitenens, Capre, Amphora, Pisces.  
Waage, Scorpion, Schütze, Steinbock, Wasserman, Fische.

Sechse von diesen Zeichen heissen mitternächtige, sechse mit-  
tägliche. Von den mitternächtigen werden der Widder, Stier  
und Zwillinge Frühlingszeichen, der Krebs, der Löwe und  
die Jungfrau Sommerzeichen genennet. Von den mittäg-  
lichen heissen die Waage, Scorpion und der Schütze Herbst-  
zeichen, und der Steinbock, der Wassermann und die Fische  
Winterzeichen. Vermöge dieses Circels kan man 1) den  
längsten und kürzesten Tag des Jahrs einsehen. Ich kan 2)  
den Anfang des Frühlings, welcher den 22. März, des Som-  
mers, welcher den 22. Junii, des Herbsts, welcher den 22.  
September, des Winters, welcher den 22. December anfängt,  
bestimmen. 3) Kan man weisen, wo sich an einem jeden Tage  
die Sonne befindet. 4) Kan man das Ab- und Zunehmen der  
Tage und Nächte, und 5) den Ort und die Zeit der Finsternisse  
berechnen. Endlich kan man 6) zeigen, unter was vor einem  
Himmelszeichen ein jedes Land liege.

V. Die Sonnenwendcircel, Lat. TROPICI. Es sind ders-  
selben zween, nemlich:

I. Tropicus Cancri, welcher zwischen dem Aequatore und  
Polarcircel, gegen Mitternacht, wo das Zeichen des Krebses ist,  
zu