



Bier
Jahreszeiten.



Die Sonne kömmt
zum Frühlingspunkte
mit dem Eintritt in
das Zeichen des Wid-
ders den 21. März um
1 Ubr 41 Min. Ab.

(Frühlings = Tage
und Nachtgleich.)

Die Sonne kömmt
zum Sommerpunkte
mit dem Eintritt in
das Zeichen des Krebs
seß den 22. Junij um
11 Uhr 34 Min. früh.

(Sommerß An-
fang, längster Tag,
kürzeste Nacht.)

Die Sonne kömmt
zum Herbstpunkte mit
dem Eintritt in das
Zeichen der Wage den
24. Septemb. um 1
Uhr 17 Min. früh.

(Herbst: Tag = und
Nachtgleich).

Die Sonne kömmt
zum Winterspunkte
mit dem Eintritt in
das Zeichen des Steins-
bocks den 22. Decemb.
um 6 Uhr 4 Min. Ab.

(Winters Anfang,
längster Tag, kürzeste
Nacht.)

Der Zeitraum vom
Frühlingspunkte bis
zum Herbstpunkte bes

nd trägt 188 Tage; der
Zeitraum vom Herbsts
punkte bis zum Früh
lingspunkte 177 Tage.
Folglich ist die som
merl. Hälfte des Jahrs
um 11 Tage größer,
als Herbst und Winter
zusamm. genommen.

Dieser Unterschied
rühret daher, weil sich
die Erdkugel im Wint.
in ihrer Sonnennähe
schneller als im Som
mer, wo sie in ihrer
Erdsferne ist, um die



Sonne bewegt. Und
odgleich jeder Theil
der Erde durch das
ganze Jahr die Sonne
eben so lang über, als
unter dem Horizont
hat: so ist doch das
wohlthätige Tages-
licht bey weitem wich-
tiger, als die Dunkel-
heiten der Nacht.
