

zu sagen habe, hinzufügen wollte: dieses soll daher den Inhalt meines nächsten Briefes ausmachen. Ich werde dann wieder auf andre Gegenstände kommen, und sehr bald zu der wahren Erklärung der Erscheinungen gelangen.

---

## Zwanzigster Brief.

Am 22. Nov.

Die Bemerkung, daß die jährliche Rückkehr der Sonne zu einerlei Stellung am Himmel so ziemlich mit 12 Mondwandelungen übereinkommt, veranlaßte bei einigen Völkern eine andre Eintheilung der Zeit, als die unsrige ist, indem sie 12 Mondwechsel für ein Jahr annahmen, und so die Länge des Jahres auf 354 Tage bestimmten. Die Zeit, welche zwischen zwei Neumonden, oder überhaupt zwischen zwei gleichen Erscheinungen des Mondes in Rücksicht seines leuch-

durchgängen des Nachtgleichen-Punktes nicht mit der für einerlei Stern geltenden Zeit übereinstimmt; aber dieser Unterschied ist so höchst geringe, daß er hier keine Erwähnung verdiente.