

F. Der Herbst?

A. Den 21. und 22. September.

F. Der Winter?

A. Den 21. oder 22. December.

F. Wenn ist Tag und Nacht gleich?

A. Dieses begiebt sich zweymal im Jahre, nemlich den 21. oder 22. März und den 21. oder 22. September, und eine jede von diesen Zeiten nennet man ein Aequinoctium.

F. Wenn hat man den längsten Tag?

A. Den 21. oder 22. Junius, welcher den Anfang des Sommers macht, nachher fangen die Tage an abzunehmen.

F. Wenn ist der kürzeste Tag?

A. Den 21. oder 22. December, welcher den Anfang des Winters macht, worauf die Tage anfangen zuzunehmen.

F. Sind die Veränderungen auf dem ganzen Erdboden gleich?

A. Nein, sie verringern sich, nach dem Maße, daß ein Land dem Laufe der Sonne näher gelegen ist. Es giebt, zum Exempel, Länder, wo Tag und Nacht beständig gleich sind; andere, wo die Sommer-Nächte nur eine halbe Stunde dauern; andere, wo es sechs Monate Tag und sechs Monate Nacht ist. Man kann alle diese Verschiedenheiten auf einer Erdkugel deutlich zeigen.

F. Wie nennet man sonst noch den 21. oder 22. Junius?

A. Das Sommer-Solstitium, oder die Sonnenwende, welche den längsten Tag macht.

D

F. Und