

gefärbte Oberfläche reflectirt fast den ganzen Strahl; daher hißen weiße Kleider im Sonnenschein am wenigsten. Wenn nun die Oberfläche eines Körpers von der Art ist, daß sie sechs von den Haupttheilen des Lichtstrahles verschlingt; so muß er nur mit der siebenden Hauptfarbe gefärbt erscheinen, und wenn nur 5, 4, 3, 2 von den Haupttheilen des Strahls verschlungen, die übrigen aber reflectirt werden; so muß der Körper so gefärbt aussehen, als es die Wirksamkeit der reflectirten und gemischten Strahlentheile erfordert.

7) Von der Erde, als einem Weltkörper.

Tab. XCII.

Von der Oberfläche der Erde ist oben (Buch VI. 1, 2); ebendasselbst auch von den Jahreszeiten; und von der Erdfugel (Buch VII. 2. b) dasjenige gesagt, was ich auch hier unter diesem Titel hätte sagen können.

Auf welche Art die Erde und das ganze Weltgebäude durch Wirkung des Schöpfers ihrem Anfang genommen haben, aus welcher Materie, oder aus welchen Elementen, und welche große Veränderungen nach und nach seit undenklichen Zeiten damit vorgegangen sind; davon haben wir keine Nachrichten. Niemand kann sie geben, als der, der vor diesen Veränderungen gelebt hat. Viele große Männer, Bournet, Whiston und Buffon, haben die Art des Ursprunges unsrer Erde, und noch mehr errathen wollen. Aber ich zweifle, ob ein