

VI. Von den Pflanzen und Bäumen.

1) Die Erde ist beynahe ganz mit mancherley Gewächsen bedeckt; diese Gewächse sind Pflanzen und Bäume.

Die Haupttheile der Pflanzen sind: die Wurzel, der Stamm, die Blätter, die Blumen, die Frucht und die Keime.

Die Wurzel zieht die Nahrungssäfte aus der Erde; der Stamm zieht den Nahrungsaft in die Höhe, und treibt ihn in die Aeste und Blätter. Die Blätter ziehen auch Säfte aus der Luft an sich zur Nahrung der Pflanzen und Bäume.

Die Blüthen schmücken die Pflanzen und Bäume und geben einen angenehmen Geruch; in den Blüthen sind die Staubträger und Stempel, aus denen die Frucht oder der Saame entsteht.

Gott hat eine sehr große Menge verschiedener Pflanzen geschaffen; man hat derselben schon beydreßsig tausend Arten kennen gelernt; sie dienen uns Menschen zu Speise und Trank; zur Kleidung und Wärme, zu Farben und mancherley Hausgeräthen, zu Arzneyen und Vergnügen.