

II. Die Bekleidung der Erdoberfläche.

Das Pflanzenreich.

Inhalt: Pflanzendecke der Erde — Keimkraft — Ernährung der Pflanzen — Sporenpflanzen — Blumenpflanzen — Lebensdauer der Gewächse — Sommergewächse — Perennirende — Holzgewächse — Laub- und Nadelhölzer — Zahl der Gewächse — Spielarten bei den cultivirten Pflanzen — Luft, Wasser und Erde als Lebensbedingungen der Pflanzen — Vertheilung der Pflanzen nach Verschiedenheit der Lufttemperatur — nach der Höhe — nach der horizontalen Richtung — Schlaf der Pflanzen — Entlaubung der Bäume — Absterben der einjährigen Gewächse — Verschiedenheit der Blüthezeit einer Pflanze in den verschiedenen Erdgegenden — Eintheilung der Pflanzen nach ihrem Vorkommen im Wasser oder auf dem Lande — der Pflanzenboden — gewisse Pflanzen fordern einen eigenthümlichen Boden — Eintheilung der Gewächse nach Verschiedenheit des Bodens — nach dem Vorkommen mit Kulturpflanzen — Schmaroger-Gewächse — Geselligkeit — Veränderungen, welche die Erdoberfläche durch die Kultur erfährt — die wichtigsten Cultur- und Handelsgewächse.

Und Gott sprach: „Es lasse die Erde Gras sprossen, das grünet und Samen macht und Fruchtbäume, die da Früchte tragen nach ihrer Art, in denen selbst ihre Samen auf Erden.“ Und also geschah es.

I. Mos. I. 11.

I. Was wäre die Erde mit all ihren Bergen und Thälern, Gestaden und Inseln ohne Pflanzendecke, ohne **Vegetation!** Ein