Die Frucht. Echte Früchte entstehen nur aus dem Stempel (Kirsche), unechte Früchte aus dem Stempel und anderen Blütenteilen (Apfel). Jede echte Frucht besteht aus Fruchthülle und Samen. Die Hülle ist zur Reifezeit entweder trocken (Erbse) oder fleischig (Pflaume). Trockenfrüchte sind: Kapsel (Mohn), Hülse (zweiklappig — Bohne), Schote (zweiklappig mit Scheidewand — Rips), Nuß (Eiche), Schließfrucht (Hülle und Same verwachsen — Korbblütler). — Fleischfrüchte sind: Steinfrucht, Beere, Kürbis. Scheinfrüchte sind: Apfel, Hagebutte, Feige.

Einteilung der Pflanzen.

A. Sporenpflanzen. I. Kreis: **Zellenpflanzen**: Algen. Flechten. Pilze. Moose. II. Kreis: **Gefäßpflanzen**: Schachtelhalme. Bärlappe. Farne.

B. Blütenpflanzen. III. Kreis: **Nacktsamige**: Zapfenträger. IV. Kreis: **Bedecktsamige**: 1. Einkeimblätterige: Gräser. Lilien. Spargelgewächse. Knabenkräuter. Kolbengewächse. Palmen. 2. Zweikeimblätterige: a) ohne Krone: Seidelbast-, Weiden-, Birken-, Nußträger-, Nessel-, Knöterichgewächse. b) mit einblätteriger Krone: Primel-, Nachtschatten-, Heidekraut-, Holunder-, Kürbisgewächse, Rauhblättler, Korb- und Lippenblütler. c) mit mehrblätteriger Krone: Veilchen-, Reben-, Lein-, Roßkastanien-, Nelken-, Rosen-, Kernobst-, Steinobst-, Hahnenfuß-, Mohn-, Linden-, Malven- Storchschnabelgewächse, Schmetterlings- und Kreuzblütler.