

## 5.1 Hinweise zur Anlage eines Herbariums

Ein Herbarium ist eine Sammlung getrockneter und gepresster Pflanzen/Pflanzenteile. Durch die fachgerechte Anlage eines Herbariums soll sich der Auszubildende die für den Beruf notwendigen Pflanzenkenntnisse erarbeiten.

Das Herbarium ist in einem separaten Ordner zu führen, die getrockneten und gepressten Pflanzen/Pflanzenteile sind auf weißen Karton (DinA4) aufzukleben und mit dem Namen, dem Fundort der Pflanze und dem Sammelzeitpunkt zu beschriften.

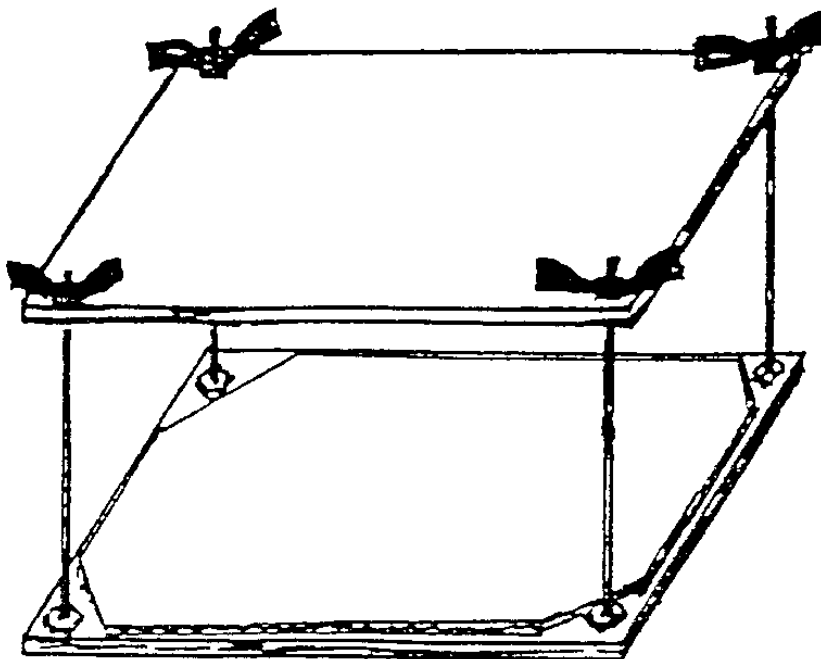
Die Herbarblätter sind vom Auszubildenden zu unterschreiben.

### Tipps zum Sammeln und Trocknen:

1. Beginnen Sie frühzeitig mit dem Sammeln und Trocknen.
2. Sammeln Sie Pflanzen/Pflanzenteile mit sichtbaren, charakteristischen Merkmalen.
3. Nehmen Sie äußerlich trockene Pflanzen, nasse Pflanzen werden beim Trocknen braun.
4. Pressen Sie die Pflanzen/Pflanzenteile noch am selben Tag.
5. Trocknen Sie die Pflanzen/Pflanzenteile bei Zimmertemperatur.
6. Trocknen Sie mindestens zwei Exemplare jeder Art, um eine Auswahl zu erhalten.
7. Legen Sie die Pflanzen/Pflanzenteile zum Trocknen in Löschpapier und Zeitungen, und beschweren Sie diese.
8. Alternativ können Sie eine Pflanzenpresse verwenden (Siehe Bauplan)
9. Wechseln Sie Löschpapier und Zeitungen im Rhythmus von 1-2 Tagen, bis die Pflanzen trocken sind.

### Anleitung zum Bau einer Pflanzenpresse

Flügelmutter  
Gewindestange (8 mm, 35 cm lang)



Holzplatte (18 mm; 45 x 35 cm)