



## Jungpflanzen pikieren

### Informationen für Lehrerinnen und Lehrer

Salat und Kohlrabi, sowie alle wärmeliebenden Gemüse wie Tomate oder Kürbis zieht man am besten drinnen in Saatkisten vor.

**Wenn die Pflanzen vier Blätter haben, ist der optimale Zeitpunkt zum Pikieren: Die Jungpflanzen werden in eigene Töpfe vereinzelt.**

Da die SchülerInnen sehr vorsichtig sein müssen, um die zarten Wurzeln nicht zu verletzen, können sie ihre Feinmotorik schulen und den behutsamen Umgang mit anderen Lebewesen erproben.

### Materialbedarf

Neben Plastiktöpfen gibt es inzwischen Alternativen beispielsweise aus Zellulose oder Kokosfasern. Auch Tontöpfe sind geeignet. Diese können individuell bemalt und gestaltet werden.

Recycling-Materialien wie leere Joghurtbecher oder Konservendosen können verwendet werden, wenn man zuvor ein Loch in den Boden gebohrt hat.

Die optimale Erde ist torffreie Anzuchterde.

Neben käuflichen Pikierstäben sind auch Holzstifte oder Holzstäbchen (vom Chinesen) sehr gut geeignet.

### Arbeitsschritte beim Pikieren

- Die Töpfe mit Erde befüllen.
- Eine Jungpflanze in der Saatkiste vorsichtig an den Blättern fassen.
- Die Erde um die Wurzeln der Pflanze mit dem Pikierstab vorsichtig lockern.
- Mit dem Pikierstab die Pflanze samt Wurzeln heraus heben.
- In einem Topf mit dem Pikierstab ein ausreichend großes Loch bohren.
- Die Wurzeln der Pflanze mit dem Pikierstab hineinstecken.
- Die Erde andrücken.
- Vorsichtig angießen.

### Pflege der Jungpflanzen

An einen hellen Fensterplatz stellen, sonst werden Pflanzen lang und dünn.

Bei Südfenstern kann eine Beschattung z.B. mit Zeitungspapier notwendig sein.

Pflanzen feucht halten, aber nicht zu nass wegen der Verpilzungsgefahr.

Erst wenn sie groß genug sind und es warm ist, werden die Jungpflanzen nach draußen gepflanzt: Salat und Kohlrabi im April, Tomate, Kürbis oder Gurke Mitte Mai.



# Jungpflanzen eintopfen

Arbeitsblatt für Schülerinnen und Schüler



Pflanze plus Wurzel aus der Erde graben. Vorsicht! Die Wurzeln nicht verletzen.



Topf mit Erde befüllen, Loch hinein machen. Wurzeln der Pflanze hinein geben.



Erde leicht andrücken.



Vorsichtig gießen. Fertig!

Meine Pflanze heißt: .....

| Datum | Beobachtung  |
|-------|--|
|       | Heute habe ich meine Pflanze pikiert.                |
|       | Meine Pflanze wächst, jetzt hat sie ..... Blätter.   |
|       | Meine Pflanze wächst, jetzt hat sie ..... Blätter.   |
|       | Meine Pflanze wächst, jetzt hat sie ..... Blätter.   |
|       | Jetzt habe ich meine Pflanze nach draußen gepflanzt. |

