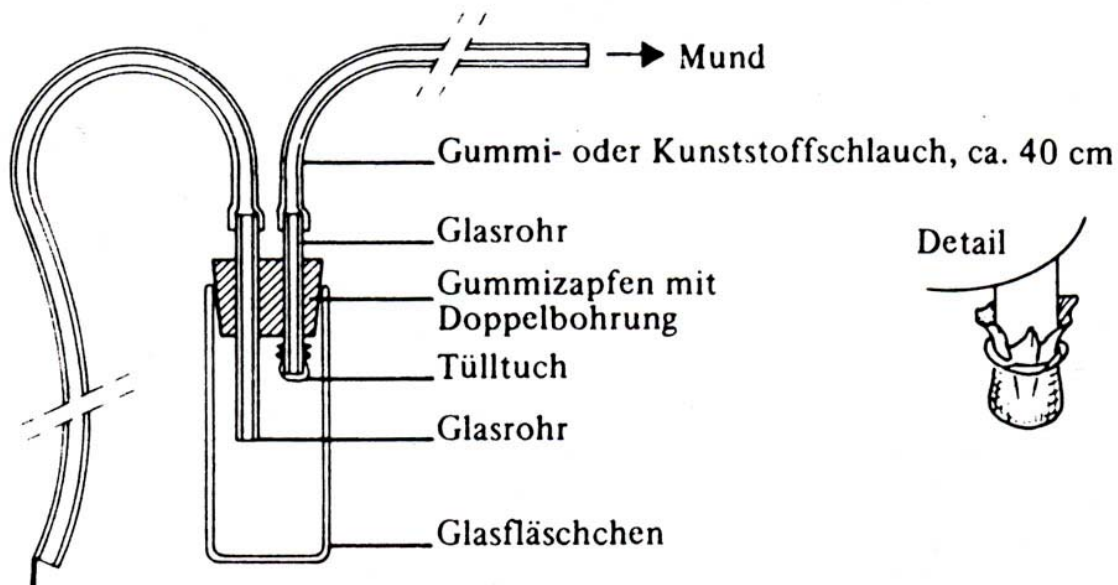


## Bodentieruntersuchung

Als Forscher mit Exhaustor, Löffel und Becher ausgestattet, machen sich die Kinder im Umfeld der Schule auf die Suche nach Lebewesen im Boden. Unter Sträuchern und an nicht stark frequentierten Stellen im Garten - dort, wo der Boden locker ist, werden sie schnell fündig. Der Forschergeist wird geweckt! Becherlupen machen das genauere Anschauen der Bodentiere spannend. Zu beachten: Bodentiere brauchen das Dunkel und die Feuchtigkeit der Erde. Sie sollten deshalb bald wieder in die Freiheit entlassen werden! Um die Tiere unbeschadet einfangen zu können, ist ein Exhaustor zu empfehlen. Durch kurzes Saugen mit dem Mund entsteht im Fläschchen ein Unterdruck und ein entsprechender Luftstrom im Fangschlauch. Aus dem Glasfläschchen können die Tiere in Becherlupen gegeben und vergrößert betrachtet werden.

### Bauanleitung für einen Exhaustor



Gummi- oder Kunststoffschlauch zum Aufsaugen der Tiere, ca. 70 cm

Exhaustor: Durch kurzes Saugen mit dem Mund entsteht im Fläschchen ein Unterdruck und ein entsprechender Luftstrom im Fangschlauch.