

Titel:	Boden – entdecken, erforschen, verstehen
Angebotszeitraum:	April - Oktober
Zielgruppe:	Vorschule – Oberstufe
Dauer:	2 bzw. 3 Stunden
Kosten:	Preiskategorie B bzw. C
Inhalt:	Wir erforschen den Boden in vielfältiger Hinsicht und lernen ihn als kostbare Ressource und sprichwörtliche Grundlage unseres Lebens kennen. Boden ist die lebendige Haut der Erde. Ohne ihn ist ein Leben auf dieser Erde nicht denkbar. Doch was ist Boden eigentlich, wie entsteht er und woraus besteht er? Ist der Boden überall gleich oder gibt es Unterschiede? Welche Eigenschaften und Funktionen besitzt er? Mit Experimenten und sinnlichen Erfahrungen gehen wir diesen Fragen auf den Grund.
Erlernbare Kompetenzen:	Die SchülerInnen <ul style="list-style-type: none">• lernen den Begriff Boden kennen• spüren den Boden mit allen Sinnen• erkennen und unterscheiden verschiedene Bodentypen anhand ihrer Merkmale• führen Versuche zur Bodenbeschaffenheit praktisch durch• leiten daraus verschiedene Funktionen von Böden ab (Sekundarstufe 1 und 2)• diskutieren über Möglichkeiten des Bodenschutzes (Sekundarstufe 2).

