**Mögliche Versuchsansätze (M1)**

* Langzeitversuch (LDE)[[1]](#footnote-1): ca. 3-4 Wochen vorher ansetzen (je nach Temperatur); fotografieren

Ansatz 1: Petrischale + Waldboden + Laubblatt oder

 einen Streifen Filterpapier obenauf legen;

 die Erde gut anfeuchten; Petrischale an

 dunklen, warmen Ort stellen und bei Bedarf

 nachfeuchten

Ansatz 2: Petrischale + Sand + Laubblatt oder einen

 Streifen Filterpapier obenauf legen;

Abb.1

 die Erde gut anfeuchten; Petrischale an dunklen, warmen Ort stellen und bei

 Bedarf nachfeuchten

* siehe auch Netzwerk BNT 5/6; Schroedel 2016, S. 57



* Langzeitversuch (LDE)[[2]](#footnote-2): 1-2 Tage vorher vorbereiten

- Versuchsapparatur nach Bild aufbauen

- BG mit dunklem Karton umschließen

- Tiere mit Hilfe der „Bein-Uhr“ bestimmen

alternativ kann auch eine selbstgebaute Berleseapparatur angesetzt werden

(s. Datei 2143)

Abb.2

* Schulbuchtexte:

Netzwerk BNT 5/6, Schroedel 2016; S.56

 Fokus BNT 5/6; Cornelsen 2015; S. 151

 Universum 5/6; Cornelsen 2015; 74-75

* Film Sendung mit der Maus – Lebewesen im Waldboden [7min] (<https://www.youtube.com/watch?v=DquQzq1Rm0E&list=PLEV0ES3EYjbLPibInPTV4Pm5dUTHZ3p3W&index=9>)
1. Abb. 1: Gnekow,A./Petersen,B.: Netzwerk BNT 5/6; Schroedel-Verlag, Braunschweig 2016, S.57 [↑](#footnote-ref-1)
2. Abb.2: Autorenteam: Bioskop 3; Westermann-Verlag, Braunschweig 2012, S. 159 [↑](#footnote-ref-2)