

#### **ENTDECKE UNSERE FASZINIERENDE NATUR!**

- Beobachte mit der 2-Kammern Beobachtungsstation kleine Insekten in der Trocken-Kammer und mit der wasserdichten Kammer auch Wassertierchen -auch im Dunkeln mit LED-Licht!
- Nutze die enthaltene Ausrüstung zum Sammeln und Entdecken!
- Schaffe durch die Belüftungslöcher zur optimalen Luftzirkulation eine sichere Umgebung für die Insekten während deiner Beobachtungen!
- Nimm die Station mit dem praktischen Tragegriff

### Lernen mit Spaß:

Natur und Tierwelt entdecken Wissenschaftliches Arbeiten kennenlernen Begeisterung für Biologie wecken

#### **DIE WUNDERBARE** WELT DER INSEKTEN

Hast du schon einmal kleine Tierchen auf einem Blatt krabbeln gesehen? Oder winzig kleineLebewesen auf der Wasseroberfläche schwimmen? Das sind Insekten! Sie leben in Wäldern, Wiesen, Gärten und sogar in eurem Zuhause.

Insekten sind überall auf unserem Planeten, und es gibt sie in vielen verschiedenen Formen und Farben.

#### **INSEKTEN SIND** KLEIN, ABER STARK

Insekten sind oft sehr klein, aber das bedeutet nicht, dass sie schwach sind. Sie sind echte Superhelden der Natur! Ameisen tragen schwere Dinge tragen, die viel größer sind als sie selbst. Bienen fliegen weite Strecken und sammeln dabei den Nektar von

Und Schmetterlinge tanzen in der Luft tanzen und verzaubern uns mit ihren wunderschönen Flügeln.

#### **INSEKTEN HABEN** WICHTIGE AUFGABEN

Insekten haben wichtige Aufgaben in der Natur. Bienen helfen dabei, Blumen zu bestäuben, sodass neue Blumen wachsen können. Ameisen sorgen dafür, dass der Boden sauber bleibt, indem sie herumliegende Dinge aufräumen.

Und Marienkäfer sind unsere Freunde im Garten, weil sie auf unsere Pflanzen aufpassen

#### **INSEKTEN VERWANDELN SICH**

Wisst ihr, dass Insekten sich verändern können? Sie durchlaufen einen erstaunlichen Prozess. Zum Beispiel werden aus winzigen Eiern kleine Raupen. Diese Raupen fressen viel und wachsen schnel. Dann verpuppen sie sich und werden zu wunderschönen Schmetterlingen. Das nennt man Metamorphose!

#### **INSEKTEN** SIND KLUG

Insekten haben kluge Köpfe. Sie wissen, wie sie Nahrung finden und sich vor Feinden schützen können. Einige Spinnen weben faszinierende Netze, um Insekten zu fangen,

die in ihre Falle fliegen.

Ameisen arbeiten zusammen, um große Aufgaben zu erledigen, wie das Sammeln von Nahrung für ihre Kolonie.

#### **INSEKTEN SIND** WICHTIG FÜR UNSERE

A sten sind nicht nur wunderbar, sondern auch sehr wichtig für uns und die Natur. Sie helfen dabei, Blumen und Pflanzen zu bestäuben, damit sie wachsen und gedeihen können. Ohne Insekten hätten wir vielleicht nicht so viele leckere Früchte und bunte Blumen.

#### SICHERHEITSHINWISE

#### ACHTUNG!

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kleine Teile, Erstickungsgefahr. Vorab bitte die Liste mit der Ausstattung

kontrollieren, damit die richtigen Teile im Kasten enthalten sind. Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten!

3

Alle Verpackungsmaterialien, wie Klebeband, Plastikfolie, Bindeschnur, Etiketten, usw. gehören nicht zum Produkt und sind nicht zum Spielen für Kinder geeignet. Bitte das Verpackungsmaterial zur Sicherheit von Kindern ordnungsgemäß entsorgen. Bitte die Kontaktdaten für Rückfragen aufbewahren.

#### **BATTERIEN EINLEGEN:**

Zur Verwendung werden 2 AAA-Volt-1.5 Batterien (LRO3/7) benötigt, die nicht im Set enthalten sind. Der Einbau und Austausch der Batterien soll von einem Erwachsenen durchgeführt werden.

#### **BATTERIEN EINLEGEN:**

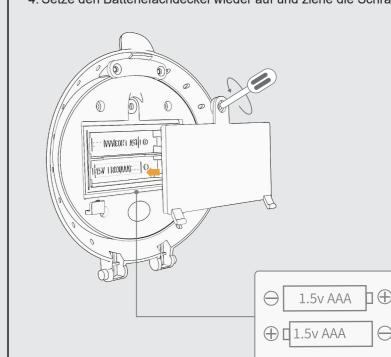
- 1. Stelle sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- 2. Verwende einen Schraubenzieher, um die Abdeckung des

Batteriefachs abzuschrauben (wie auf dem Bild gezeigt).

3. Lege eine AAA-Volt-1.5 Batterie (LRO3/7) mit der richtigen Polarität

(+, -) in jedes Batteriefach ein, wie in der Abbildung unten gezeigt.

4. Setze den Batteriefachdeckel wieder auf und ziehe die Schraube fest.



# FOLLOWUS ON SOCIAL MEDIA: f @sciencecan.eu **d** @sciencecan\_eu



## SCIENCE

#### **VORSICHTSMAßNAHME** N FÜR DIE **VERWENDUNG VON**

BATTERIEN T.Es können Alkali- oder Kohle-Zink- und andere Batterietypen verwendet werden. Aber mische auf keinen Fall verschiedene Batterietypen, wie Alkali-Standardbatterien (Kohle-Zink) und wiederaufladbare Batterien (Ni-Cd), miteinander.

- 2. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
- 3. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen aufgeladen werden.
- 4. Eine wiederaufladbare Batterie sollte vor dem Aufladen aus dem Spielzeug entfernt werden.
- 5. Verschiedene Batterietypen, alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden.
- 6. Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+-) eingesetzt werden.
- 7.Leere Batterien müssen aus dem Spielzeug entfernt werden.
- 8. Die Stromanschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- 9. Wenn das Spielzeug für längere Zeit nicht benutzt wird, entferne bitte
- 10. Werfe die Batterien auf keinen Fall ins Feuer.

# **PFLEGE**

Wischer das Mere des Geräts leicht mit einem weichen, trockenen Tuch ab. um es sauber zu halten.

- 2. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen.
- 3. Wenn das Spielzeug für längere Zeit nicht benutzt wird, entferne bitte die Batterien.
- 4. Lass das Hauptgerät nicht mit harten Gegenständen kollidieren und versuche nicht, das Produkt in seine Einzelteile zu zerlegen.
- 5. Tauche das Gerät nicht in Wasser und schütze es vor Feuchtigkeit.

#### HÄUFIGE PROBLEME **UND FEHLERBEHEBUNG:**

Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund für einige Zeit nicht mehr reagiert, gehe wie folgt vor: 1. Schalte das Gerät aus.

- 2. Bitte entferne die Batterien und trenne so das Gerät von der
- 3. Lass das Gerät für einige Minuten aus und setzeanschließend die Batterien wieder ein.
- 4. Starte das Gerät neu und verwende es wie gewohnt.
- 5. Wenn das Gerät immer noch nicht reagiert, leg bitte neue Batterien ein.



Pinzette

Insektenfänger









