

**Protokoll der Veranstaltung Koffer , Rucksack & Co**  
**Vom 13/14. November in Karlsruhe**

**Thema Fledermäuse:**

**Wasserfeldermausspiel**

**Hintergrund:** Wasserfledermäuse suchen am Abend und in der Nacht die Wasseroberfläche nach Insekten ab. Diese werden mit Ultraschallwellen geortet und entweder mit der Flughaut zwischen den Füßen oder den Flügeln gefangen und in einem Bruchteil einer Sekunde verspeist.

Den Weg zu ihren Jagdrevieren kennen sie größtenteils auswendig und fliegen hier im Blindflug. Entgegen vieler Vermutungen können Fledermäuse auch sehen- nutzen in der Dunkelheit aber besagtes Echolot.

Mit diesem sehen sie kein Landschaftsbild sondern „scannen“ nur die nächsten Meter vor sich ab.

**Dauer :** etwa 15 Minuten

**Spielidee** einfach ( neu nach Markus Dietz):

3 Fledermäusen werden die Augen verbunden . Der Weg in ihrem Jagdgebiet wird mit lebenden Bäumen, einer Hecke einem Teich und 3 Mücken gestaltet ( nachdem die Augen der Fledermäuse verbunden wurden). Der Spielleiter postiert die Kinder. Nun ruft die Fledermaus „ Fledermaus „ ( oder „bat“) und der nächst stehende Baum antwortet „Baum“. Die Fledermaus geht zum Baum- ruft wieder „ Fledermaus“ , der nächste Baum antwortet „ Baum“, die Hecke ( 2 Kinder - bilden mit Händen einen Bogen) ruft gemeinsam „ Hecke“ und die Fledermaus muss durch den Tunnel fliegen. Am Teich antworten alle restlichen Kinder „Teich“. Ist die Fledermaus dort , ruft sie wieder „ Fledermaus“ - und nun müssen die Mücken antworten ( entweder mit „Mücke“ oder summen). Die Mücken dürfen den Teich nicht verlassen, können die Fledermaus aber sehen. Wenn alle Mücken gefressen wurden, ist das Spiel für diese Fledermaus beendet. Evtl. muss die nächste Fledermaus vor dem Teich etwas warten.

**Variante** bei Hitze in Badesachen:

Die Fledermaus sucht ein Winterquartier und ist in einer Schlucht unterwegs. Sie hat eine Wasserpistole dabei. 4 Helfer nehmen 2 aufgeschnittene Müllplane, die an je zwei Stäben befestigt wurde und laufen als „ Wand „ mit der Fledermaus nach vorne.

Zwischendurch soll die Fledermaus noch 3 von 6 ? Insekten ( mit etwas Wasser gefüllte Luftballons) fangen. Diese können in den Weg gelegt- oder an einen Stab gebunden von einem Helfer in den Weg gehängt werden.

Vorher eine Ziellinie absprechen, einen hohlen Baum oder ein anderes Ziel .

# Protokoll der Veranstaltung Koffer , Rucksack & Co Vom 13/14. November in Karlsruhe

## **Fledermausinfos**

### **Unterrichtseinheiten**

Fledermäuse brauchen unsere Sympathie Eine Unterrichtshilfe - Schweiz 70 Seiten

### **Fledermaus- Mappe der NAJU Hessen**

Eine Mappe voller Hintergrundinfos, Tipps, Spielanleitungen und Bastelbögen \* Mai 2001  
NAJU Hessen e.V., Garbenheimer Str. 32, 35578 Wetzlar, Tel.: 06441-946903  
[www.naju-hessen.de](http://www.naju-hessen.de),  
mail@naju-hessen.de

### **Broschüren**

**Fledermäuse brauchen Freunde - Fledermausschutz für Einsteiger** - NAJU  
( Biologie und Ökologie, Gefährdungsursache, Tipps zum Schutz) 25 Seiten

**Fledermäuse- geheimnisvolle Flugakrobaten...** oder heimlich aber nicht unheimlich...

Von F.C.S.F und INKA - spanisches Heft mit tollen Comics - mit deutscher Übersetzung...  
da geht es hauptsächlich darum, den Menschen in Ecuador die Angst vor den Fledermäusen zu nehmen  
ausleihbar im BUND Umweltzentrum Biberach

Von der LfU gibt es eine schöne Broschüre

**Fledermäuse brauchen unsere Hilfe**, 26 Seiten

Fachdienst Naturschutz Arbeitsblätter 24, Bezug über

JVA Mannheim- Druckerei

Herzogriedstraße 111

68169 Mannheim

Fax: 0621/398-370

Herausgeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden- Württemberg ( LfU)

Postfach 21 07 52

76157 Karlsruhe

<http://www.uvm.baden-wuerttemberg.de/lfu>

### **Bücher:**

#### **Natürlich lernen**

Heft Fledermäuse Preis etwa 2,50 € + Port o

Zu beziehen über den naturpädagogischen Buchversand oder den LBV , Eisvogelweg 1

91161 Hilpoltstein

Tel.: 09174-4775-0

**Geheimnisvolle Fledermäuse** ( incl. CD mit Fledermauslauten), Franckh-Kosmos Verlag, ISBN-Nr.: 3-440-08404-3)

#### **Sonderheft Fledermäuse**

Science & und Natur. Le magazine de l'environnement

Vereinigung grenzüberschreitender Fledermausschutz

Evtl. über den BUND in Rheinland Pfalz erhältlich ( wird zur Zeit dort abgeklärt)

Sonst über

[science.et.nature@wanadoo.fr](mailto:science.et.nature@wanadoo.fr)

Brüssel oder Frankreich

**Video und Friedrich Fledermaus...** und das kleine Mädchen Spielzeit etwa 25 Minuten

Sowie einige MC`s von Friedrich Fledermaus ausleihbar im BUND Umweltzentrum Biberach

### **Spiel**

Das Fledermausspiel ( Niedersächsisches Landesamt für Ökologie) sowie Bastelbögen bekommt man über das  
BUND Naturschutzzentrum Westlicher Hegau ( [www.all-about-bats.net](http://www.all-about-bats.net))

## Protokoll der Veranstaltung Koffer , Rucksack & Co Vom 13/14. November in Karlsruhe

### Links zum Thema Fledermäuse

( wir übernehmen keine Verantwortung für die Inhalte und den aktuellen Stand der Homepages)

**www. Planet- wissen.de** ( war eine tolle Sendung am 6.05.04 ; über Natur und Technik , Wildtiere, Fledermäuse)

>><http://www.agf-bw.de> ( Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz)

>><http://www.fledermausschutz.de>

>><http://www.flaus-online.de> ( kindgerecht)

>><http://www.nabu.de/batnight> ( Infos zur europ. Fledermausnacht)

>><http://www.uni-frankfurt.de/fb15/didaktik/Fledermaus>

>><http://www.all-about-bats.net> ( **BUND Fledermausseite**)

>><http://www.flederhaus.de/> ( Notfalltelefon, was tun mit verletzten bats, Das 1x1 der Mehlwurmfütterung)

### Experimentierkasten:

CD-Rom: **Kosmos- Fledermaus- Experimentierkasten mit Fledermausdetektor** seit 2002 im Handel

CD-Rom: Fledermausdetektor: **Petterson Detektor** Bezug über <http://www.juedes-ultraschall.de>

Katalog: BUND Umweltzentrum Gottmadingen, Tel.: 07731-977103 04 Fax

### **Fledermauskästen und Kunsthöhlen**

Bezug über Firma **Schwegler**

Heinkelstraße 35

D- 73614 Schorndorf

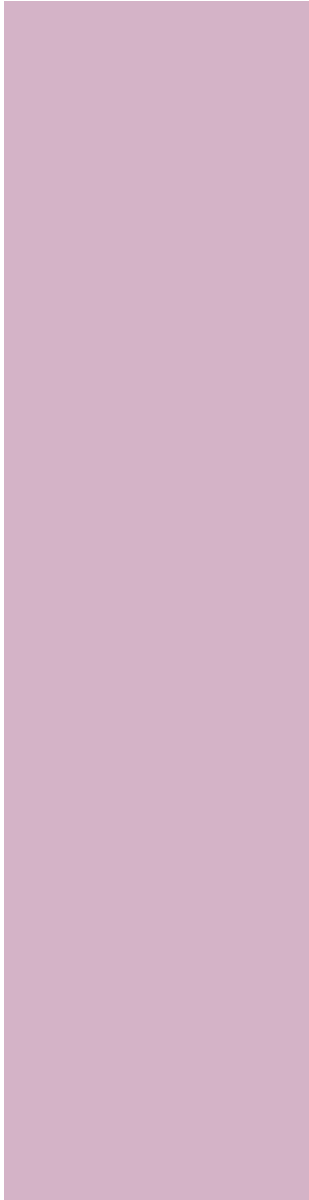
Tel.: 07181-97745-0

<http://www.schwegler-natur.de/Fledermaus>

### **Haftung für Verweise und Links**

Für die Richtigkeit des Inhalts der externen Seiten übernimmt der BUND keine Verantwortung, vielmehr unterliegen sie der Haftung der jeweiligen Anbieter. gilt auch für die Rechtmäßigkeit oder die Erfüllung von Urheberrechtsbestimmungen der verlinkten Seiten sowie für deren Aktualität. Der BUND distanziert sich ausdrücklich von eventuell rechtswidrigen Inhalten der verlinkten Seiten.

**Protokoll der Veranstaltung Koffer , Rucksack & Co  
Vom 13/14. November in Karlsruhe**



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.