

# Bunter Mix für kluge Kids 3



Mit kreativem Material durch den  
Sachunterricht der Grundstufe II

Arbeitsblätter  
Bastelanleitungen  
Themen-Bücher  
Info-Karteien



Steckbriefe  
Quizspiele  
Lesetexte  
Rätsel



Autorin: Dipl.-Päd. Eva Hauser  
Illustrationen: Monika Plöckinger

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Der Einsatz der SU-Mappe „**Bunter Mix für Kluge Kids 3**“ unterstützt Ihre Arbeit im Sachunterricht der 2. Grundstufe Volksschule bei folgenden begleitenden Aufgaben:

- ✎ **Förderung des natürlich vorhandenen Interesses** der Schüler an ihrem unmittelbaren Lebensumfeld
- ✎ **Sensibilisierung für altersgemäße Gedankenfolgen** durch kindgerechte Aufbereitung der Themen (Schwerpunkt Grafiken)
- ✎ **Differenzierung** durch Einsatz des Internets und Gruppenarbeiten
- ✎ **Einsatz der Illustrationen als Impuls** für Klassen- bzw. Gruppengespräche
- ✎ **Schaffung einer vertrauten Arbeitsatmosphäre**

Viele der im Lehrplan für die Volksschule vorgesehenen Lernbereiche des Sachunterrichts werden in der Mappe „**Bunter Mix für kluge Kids 3**“ behandelt und sind für bereichs- bzw. fächerübergreifende Aufgabenstellungen geeignet:

- ✎ **Gemeinschaft** (z. B. Verhalten im Wald, Ernährung)
- ✎ **Natur** (z. B. Biene, Getreide, Sonnenblume, Kartoffel, Pilze)
- ✎ **Wirtschaft** (z. B. Vom Getreidekorn zum Brot)
- ✎ **Raum** (z. B. Tiere der verschiedenen Kontinente)
- ✎ **Zeit** (z. B. Ritter & Burgen, Dinos)

Die Themen der Mappe „**Bunter Mix für kluge Kids 3**“ nehmen bewusst etwas Abstand zu den gängigen SU-Themen der Grundstufe II. Sie sollen zu zeitgemäßerem Wochenthemen und eventuell zur Durchführung von Projekten anregen.

Durch verschiedene Materialien besteht die Möglichkeit, die Lernziele der einzelnen Themen abwechslungsreich und lustbetont zu festigen. Die Mappe erleichtert Offenen Unterricht, Projektunterricht und Gruppenarbeiten in den Klassen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Spaß bei der Arbeit mit dem kreativen Material von „**Bunter Mix für kluge Kids 3**“!

Monika Plöckinger  
Illustratorin

Dipl.-Päd. Eva Hauser  
Autorin



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Autorin  
Inhaltsverzeichnis



## Die Biene

Körperbau der Biene	Seite	1 - 2
Das Bienenvolk	Seite	3 - 4
Bienenkönigin, Arbeitsbiene, Drohne	Seite	5 - 10
Der Bienenstock (OH)	Seite	11 - 13
Bienenkartei	Seite	14 - 20
Ein Bienenstich	Seite	21 - 22
Summ, summ, summ ... (Bastelanleitung)	Seite	23 - 24

## Das Getreide

Was wächst auf dem Feld	Seite	25 - 26
Die Getreidepflanze	Seite	27 - 28
Von der Saat zur Ernte	Seite	29 - 30
Mein Buch vom Getreide (Lese- und Arbeitsteil)	Seite	31 - 39

## Die Sonnenblume

Teile der Sonnenblume	Seite	40 - 41
Lesetext	Seite	42
Sonnenblumenquiz	Seite	43 - 44
Sonnenblumen-Mandala	Seite	45

## Die Kartoffel

Die Kartoffelpflanze	Seite	46 - 47
Wie die Kartoffelpflanze wächst	Seite	48 - 50
Ein tolles Knollenquiz	Seite	51 - 52
Kartoffelspiele	Seite	53 - 55

## Pilze

Wissenswertes über Pilze	Seite	56 - 57
Speisepilze	Seite	58 - 59
Giftige Pilze	Seite	60 - 61
Teile des Fliegenpilzes	Seite	62 - 63
Pilzbuch (Arbeits- und Lösungsteil)	Seite	64 - 74

# Inhaltsverzeichnis

## Tiere aus aller Welt

Legespiel	Seite	75 - 82
Woher die Tiere kommen	Seite	83 - 92
Steckbriefe	Seite	93 - 117
Lösungen Steckbriefe	Seite	118 - 122
Was Zootiere fressen	Seite	123 - 124
Zootierrätsel	Seite	125 - 126
Tiergarten-ABC	Seite	127 - 128

## Dinosaurier

Wissenswertes über Dinos	Seite	129
Wann lebten die Dinosaurier?	Seite	130 - 131
Wo lebten die Dinosaurier?	Seite	132 - 133
Vom Dino zum Fossil	Seite	134 - 136
Was fraßen die Dinosaurier?	Seite	137 - 138
Dinosaurierbuch	Seite	139
Dinosauriersteckbrief	Seite	140 - 141
Dinosaurierquiz	Seite	142 - 143
Wer bin ich?	Seite	144 - 145
Dino-ABC	Seite	146 - 147
Schau genau!	Seite	148 - 149

## Ritter

Von Rittern und Burgen	Seite	150 - 151
Die Teile einer Burg	Seite	152 - 154
Die Ritterrüstung	Seite	155 - 156
In der Waffenkammer	Seite	157 - 158
Das Ritterbuch	Seite	159 - 162
Bist du ein Ritter- und Burgenexperte?	Seite	163 - 164
Minnesänger	Seite	165 - 168
Bastelanleitungen	Seite	169 - 176

Zur selbstständigen Lösung von Aufgaben in den einzelnen Themenbereichen verwenden die Kinder - zusätzlich zum Angebot in der Mappe (Lernkarteien, Lesetexte) - Sachbücher, Lexika oder das Internet.

Name: \_\_\_\_\_

# Der Bienenstock

Bienen werden von einem \_\_\_\_\_  
(= Bienenzüchter) in Bienenstöcken  
gehalten und betreut.



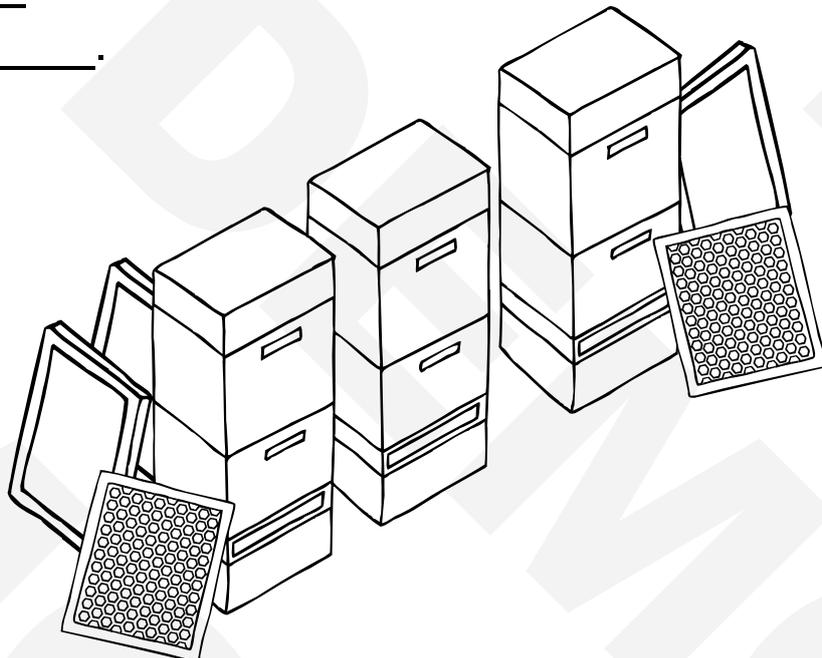
In jedem Bienenkasten leben tausende Bienen,  
die Honig herstellen.

In jedem Bienenstock hängen mehrere \_\_\_\_\_, in welche  
die Bienen ihre \_\_\_\_\_ bauen.

Diese Waben werden von den Arbeiterinnen mit \_\_\_\_\_ gefüllt.

Im \_\_\_\_\_ nimmt der Imker die Rahmen aus dem  
Bienenstock und entnimmt den Honig.

Im \_\_\_\_\_ ruhen sich die Bienen aus und werden vom Imker  
\_\_\_\_\_.



# Der Bienenstock

Bienen werden von einem *Imker*  
(= Bienenzüchter) in Bienenstöcken  
gehalten und betreut.

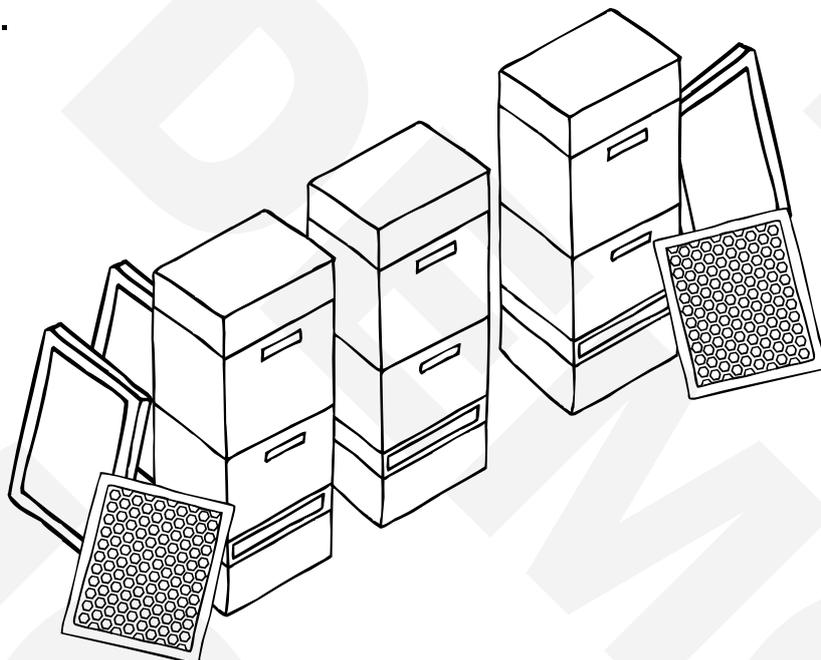
In jedem Bienenkasten leben tausende Bienen,  
die Honig herstellen.

In jedem Bienenstock hängen mehrere *Holzrahmen*, in die die  
Bienen ihre *Waben* bauen.

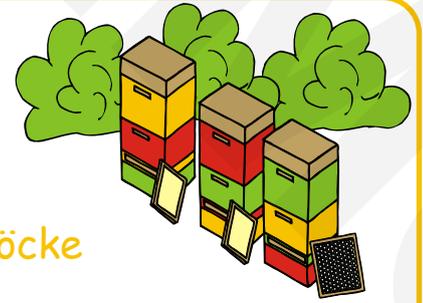
Diese Waben werden von den Arbeiterinnen mit *Honig* gefüllt.

Im *Spätsommer* nimmt der Imker die Rahmen aus dem  
Bienenstock und entnimmt den Honig.

Im *Winter* ruhen sich die Bienen aus und werden vom Imker  
*gefüttert*.



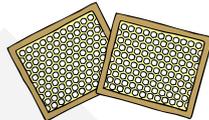
# Der Bienenstock



Bienen werden von einem **Imker** (= **Bienenzüchter**) in Bienenstöcken gehalten und betreut. Die **Bienenstöcke** sind meistens auf einer großen Wiese aufgestellt.

In jedem Bienenkasten leben Tausende von Bienen, die Honig herstellen.

In allen Kästen hängen mehrere **Holzrahmen**. Die Bienen bauen darin ihre **Waben**.



Im Spätsommer nimmt der Imker die Holzrahmen aus dem Stock. Die Waben sind dann schwer und voll Honig.

Im Winter ruhen sich die Bienen von ihrer Arbeit aus und werden vom Imker gefüttert.

**MEMO** Lehrmittel

Bunter Mix für kluge Kids 3

Bienenkartei 3

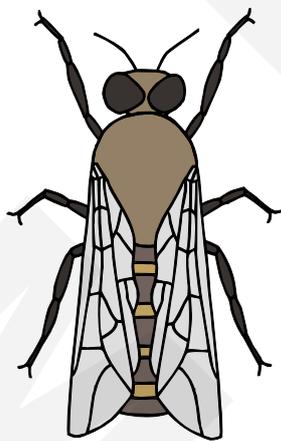
# Das Bienenvolk

Ein Bienenstock ist wie ein Staat organisiert.

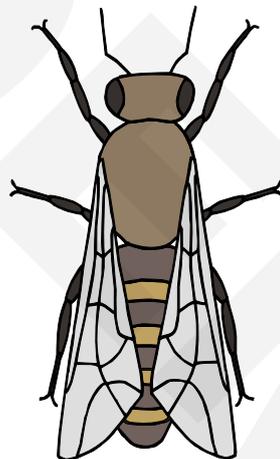
Ein Bienenvolk besteht aus **40 000 bis 60 000** Bienen.

Im Bienenstaat leben vor allem weibliche Bienen.

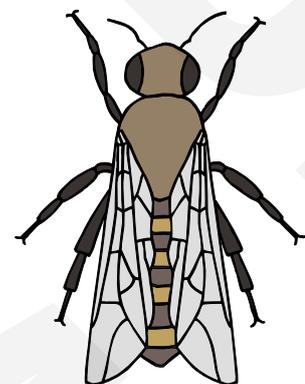
Das Bienenvolk besteht aus einer **Königin**, ca. **50 000 Arbeitsbienen** und im Sommer aus einigen Hundert **Drohnen** (= Männchen).



Drohne



Königin



Arbeiterin

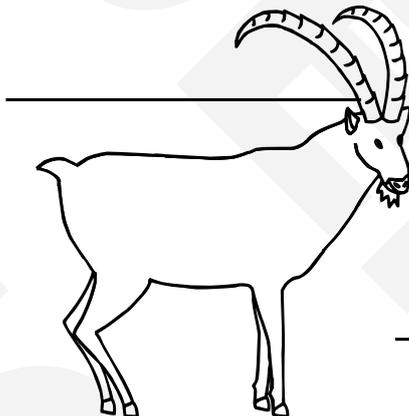
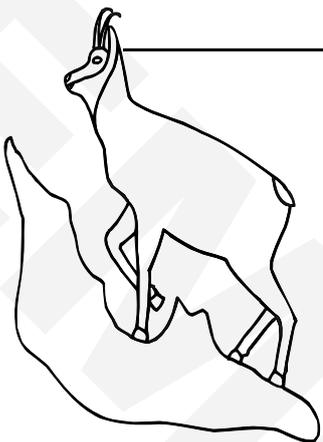
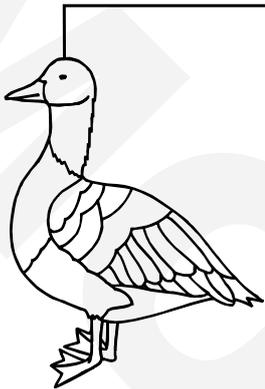
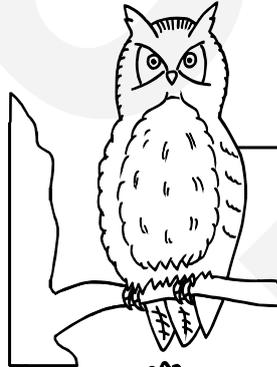
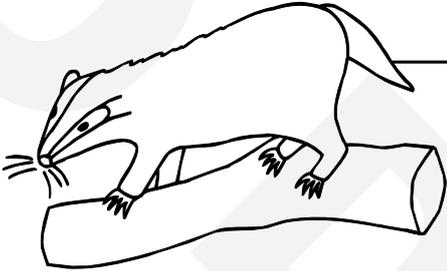
**MEMO** Lehrmittel

Bunter Mix für kluge Kids 3

Bienenkartei 4

Name: \_\_\_\_\_

# Wir kommen aus Europa!





Bunter Mix für kluge Kids 3

Pilzbuch 1

Schneide die Rahmen aus! Ordne die Seiten! Hefte sie mit der Klammerlmaschine (Markierung) zusammen!



\_\_\_\_\_

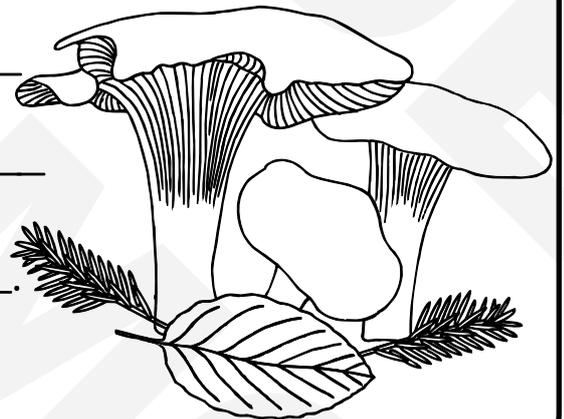
Ist ein \_\_\_\_\_.

Aussehen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Wächst im \_\_\_\_\_.



Bunter Mix für kluge Kids 3

Pilzbuch 2

# Steckbrief Gämse

Ich komme von diesem Kontinent!



Er heißt \_\_\_\_\_.

Feinde

---

---

---

---

---

Platz für deine Zeichnung!

Foto oder Bild aus dem Internet oder einer Zeitschrift

Alter \_\_\_\_\_

Gewicht \_\_\_\_\_

Junge

Wie viele? \_\_\_\_\_

Wann? \_\_\_\_\_

Wie oft? \_\_\_\_\_

Was die Gämse frisst

---

---

---

---

Das weiß ich noch

---

---

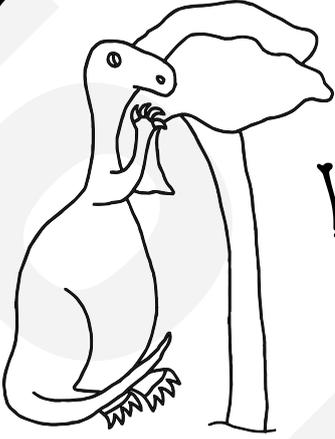
---

---

---

---





# WAS FRAGEN

# DINOSAURIER?



Man unterscheidet zwei Gruppen von Dinosauriern: **Pflanzenfresser**  
**Fleischfresser**

Schau in den Dino-Büchern nach! Findest du Pflanzen- und Fleischfresser?  
Schreibe sie in die Tabelle! Viel Spaß!

<b>Pflanzenfresser</b>	<b>Fleischfresser</b>
Triceratops	Velociraptor
Stegosaurus	Megalosaurus
Iguanodon	Compsognathus
Diplodocus	Tyrannosaurus
Euplocephalus	Allosaurus
Brachiosaurus	
Anatosaurus	
Apatosaurus	

# DIE TEILE EINER BURG

Name: \_\_\_\_\_

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_

