

# Nutzen des Fliegens

Informationen für Lehrpersonen



## Übersicht Unterrichtssequenz 6

<b>Arbeitsauftrag</b>	Die Lehrperson teilt Arbeitsblatt 1 aus und erarbeitet im Klassenverband, warum Tiere fliegen können. Als Überleitung SuS erzählen lassen, wer schon einmal geflogen ist und warum. Schnelle SuS oder fortgeschrittene SuS können das Kreuzworträtsel zur Nutzung der Luftfahrt lösen.
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die SuS kennen verschiedene Nutzungsbereiche der Luftfahrt. (eher 3. Klasse)</li><li>• Die SuS wissen, wieso Tiere fliegen können.</li></ul>
<b>Material</b>	Pro Kind: <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsblätter 1, 2 und 3 + Lösungen „Warum fliegen wir?“</li><li>• Schere</li><li>• Leim</li></ul>
<b>Sozialform</b>	Plenum und Einzelarbeit
<b>Zeit</b>	45'

### Weiterführende Ideen:

- SuS schreiben eine Geschichte zum Tierbild.
- Die SuS schreiben kleine Rätsel zur Nutzung der Luftfahrt

# Nutzen des Fliegens

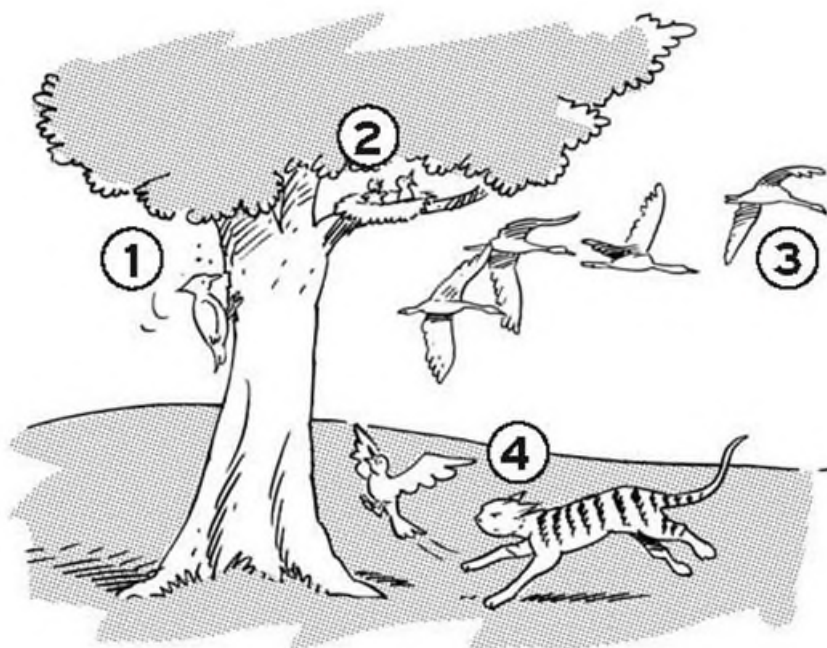
Arbeitsmaterial



## WARUM FLIEGEN WIR?



TIERE FLIEGEN SICHER AUS ANDEREN GRÜNDEN ALS WIR MENSCHEN. SCHAU DAS BILD UNTEN GENAU AN. FINDEST DU DIE VIER GRÜNDE HERAUS, WARUM TIERE FLIEGEN?



FLUCHT VOR FEINDEN, FUTTERSUCHE,  
FORTBEWEGUNG, GESCHÜTZTE AUFZUCHT DER  
JUNGEN

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

# Nutzen des Fliegens



*Arbeitsmaterial*

BIST DU SELBER SCHON EINMAL GEFLOGEN? SCHREIB DEIN FLUGERLEBNIS AUF!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Nutzen des Fliegens

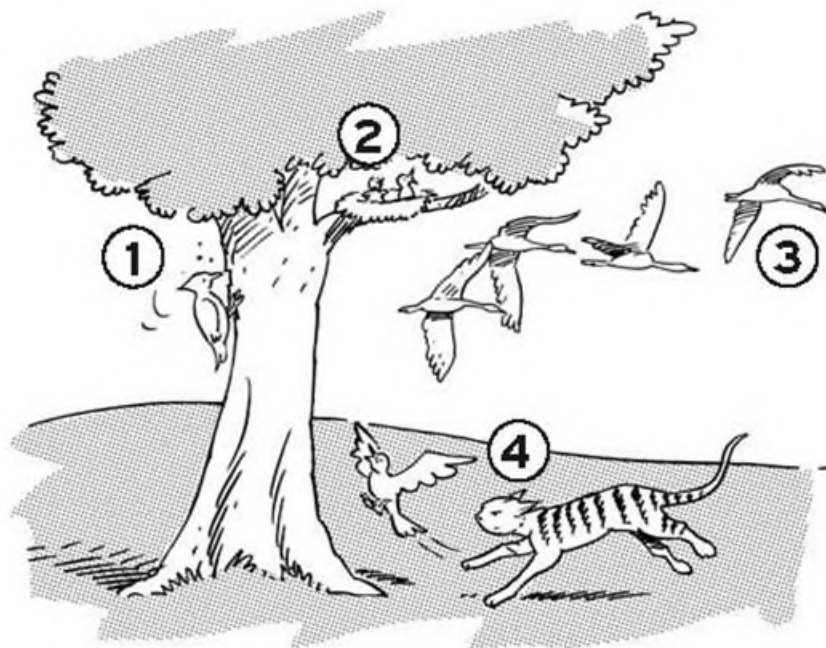
Arbeitsmaterial



## Warum fliegen wir?



Tiere fliegen sicher aus anderen Gründen als wir Menschen. Schau dir das Bild unten genau an. Findest du die vier Gründe heraus, warum Tiere fliegen?



Flucht vor Feinden, Futtersuche, Fortbewegung, geschützte Aufzucht der Jungen

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Bist du schon selber einmal geflogen? Schreib auf, warum du schon geflogen bist.

---

---

---

# Nutzen des Fliegens



## Arbeitsmaterial

SICHER HAST DU GEMERKT, DASS WIR DIE FLUGOBJEKTE AUS GANZ UNTERSCHIEDLICHEN GRÜNDEN NUTZEN. IM PRINZIP SIND ES FÜNF VERSCHIEDENE BEREICHE.

FINDE AUF DER NÄCHSTEN SEITE DEN PASSENDEN TEXT, SCHNEIDE IHN AUS UND KLEBE IHN BEIM RICHTIGEN FELD EIN.

<b>MILITÄR</b>		
<b>FRACHT-TRANSPORT</b>		
<b>PERSONEN-VERKEHR</b>		
<b>RETTUNG</b>		
<b>FORSCHUNG</b>		

# Nutzen des Fliegens



## Arbeitsmaterial

---

Sicher hast du gemerkt, dass wir die Flugobjekte aus ganz unterschiedlichen Gründen nutzen.

Im Prinzip sind es fünf verschiedene Bereiche.

Finde auf der nächsten Seite den passenden Text, schneide ihn aus und klebe ihn beim richtigen Feld ein.

<b>Militär</b>		
<b>Fracht-transport</b>		
<b>Personen-verkehr</b>		
<b>Rettung</b>		
<b>Forschung</b>		

# Nutzen des Fliegens



## Arbeitsmaterial

FINDE FOLGENDE WÖRTER IM BUCHSTABENSALAT:

**ARBEIT, FORSCHUNG, FRACHT, FERIEN, MILITÄR, TRANSPORT, RETTUNG, PERSONEN**

K	R	E	T	T	U	N	G	M
G	F	R	A	C	H	T	G	I
U	E	L	O	H	T	S	P	L
A	R	B	E	I	T	E	M	I
A	I	R	M	G	Ä	C	H	T
P	E	R	S	O	N	E	N	Ä
S	N	Ä	Z	S	U	T	T	R
F	O	R	S	C	H	U	N	G
T	R	A	N	S	P	O	R	T

DAMIT WIRD GEFLOGEN, UM NEUE ERKENNTNISSE UND TECHNIKEN IM BEREICH LUFTFAHRT ZU TESTEN.

DAMIT WERDEN TRUPPEN IN KRIEGSGEBIETE GEFLOGEN UND UNSER LUFTRAUM BEWACHT.

DAMIT FLIEGEN WIR, WENN WIR ZUM BEISPIEL IN DEN BERGEN EINEN UNFALL HABEN UND HILFE BENÖTIGEN.

DAMIT FLIEGEN WIR IN DIE FERIEN, MANCHE LEUTE FLIEGEN DAMIT SOGAR ZUR ARBEIT.

VIELE DINGE, WELCHE WIR IN DEN LÄDEN KAUFEN KÖNNEN, WERDEN DAMIT IN UNSER LAND EINGEFLOGEN.

# Nutzen des Fliegens



## Arbeitsmaterial

Finde folgende Wörter im Buchstabensalat:

**Arbeit, Forschung, Fracht, Ferien, Militär, Transport, Rettung, Personen**

K	R	E	T	T	U	N	G	M
G	F	R	A	C	H	T	G	I
U	E	L	O	H	T	S	P	L
A	R	B	E	I	T	E	M	I
A	I	R	M	G	Ä	C	H	T
P	E	R	S	O	N	E	N	Ä
S	N	Ä	Z	S	U	T	T	R
F	O	R	S	C	H	U	N	G
T	R	A	N	S	P	O	R	T

Damit wird geflogen, um neue Erkenntnisse und Techniken im Bereich Luftfahrt zu testen.

Damit werden Truppen in Kriegsgebiete geflogen und unser Luftraum bewacht.

Damit fliegen wir, wenn wir zum Beispiel in den Bergen einen Unfall haben und Hilfe benötigen.

Damit fliegen wir in die Ferien, manche Leute fliegen damit sogar zur Arbeit.

Viele Dinge, welche wir in den Läden kaufen können, werden damit in unser Land eingeflogen.



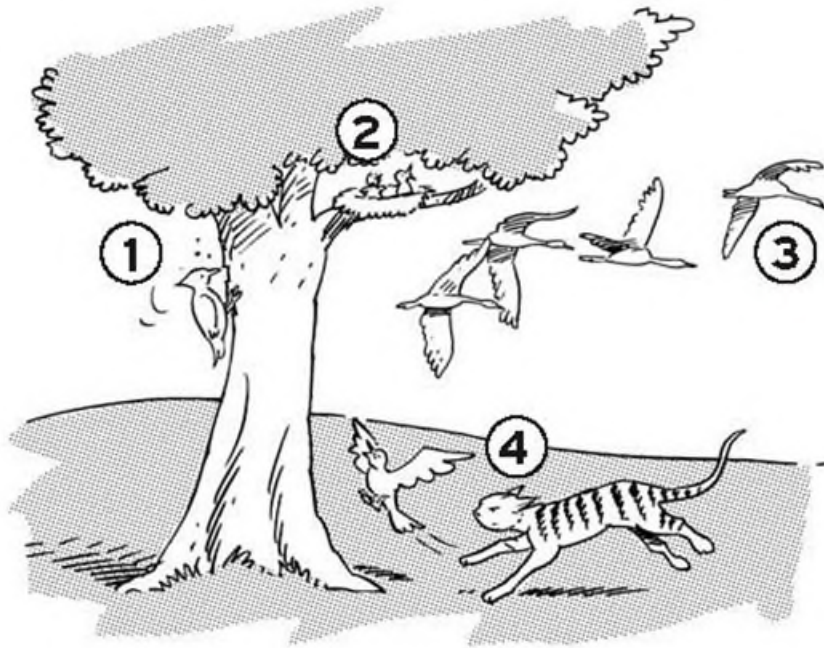
# Nutzen des Fliegens

## Lösungsvorschläge



## Lösungen – warum fliegen wir?

Tiere fliegen sicher aus anderen Gründen als wir Menschen. Schau dir das Bild unten genau an. Findest du die vier Gründe heraus, warum Tiere fliegen?



Flucht vor Feinden, Futtersuche, Fortbewegung, geschützte Aufzucht der Jungen

1. Futtersuche
2. Geschützte Aufzucht der Jungen
3. Fortbewegung
4. Flucht vor Feinden

Bist du schon selber einmal geflogen? Schreib auf, warum du schon geflogen bist.

Individuelle Antwort

# Nutzen des Fliegens



## Lösungsvorschläge

Sicher hast du gemerkt, dass wir den Flugraum aus ganz unterschiedlichen Gründen nutzen.

Im Prinzip sind es fünf verschiedene Bereiche.  
Finde auf der nächsten Seite den passenden Text, schneide ihn aus und klebe ihn beim richtigen Feld ein.

<b>Forschung</b>		Damit wird geflogen, um neue Erkenntnisse und Techniken im Bereich Luftfahrt zu testen.
<b>Fracht-transport</b>		Viele Dinge, welche wir in den Läden kaufen können, werden damit in unser Land eingeflogen.
<b>Personen-verkehr</b>		Damit fliegen wir in die Ferien, manche Leute fliegen damit sogar zur Arbeit.
<b>Rettung</b>		Damit fliegen wir, wenn wir zum Beispiel in den Bergen einen Unfall haben und Hilfe benötigen.
<b>Militär</b>		Damit werden Truppen in Kriegsgebiete geflogen und unser Luftraum bewacht.

# Nutzen des Fliegens



## Lösungsvorschläge

Finde folgende Wörter im Buchstabensalat:

**Arbeit, Forschung, Fracht, Ferien, Militär, Transport, Rettung, Personen**

K	R	E	T	T	U	N	G	M
G	F	R	A	C	H	T	G	I
U	E	L	O	H	T	S	P	L
A	R	B	E	I	T	E	M	I
A	I	R	M	G	Ä	C	H	T
P	E	R	S	O	N	E	N	Ä
S	N	Ä	Z	S	U	T	T	R
F	O	R	S	C	H	U	N	G
T	R	A	N	S	P	O	R	T