

Bücherwerkstatt

WI 20/21

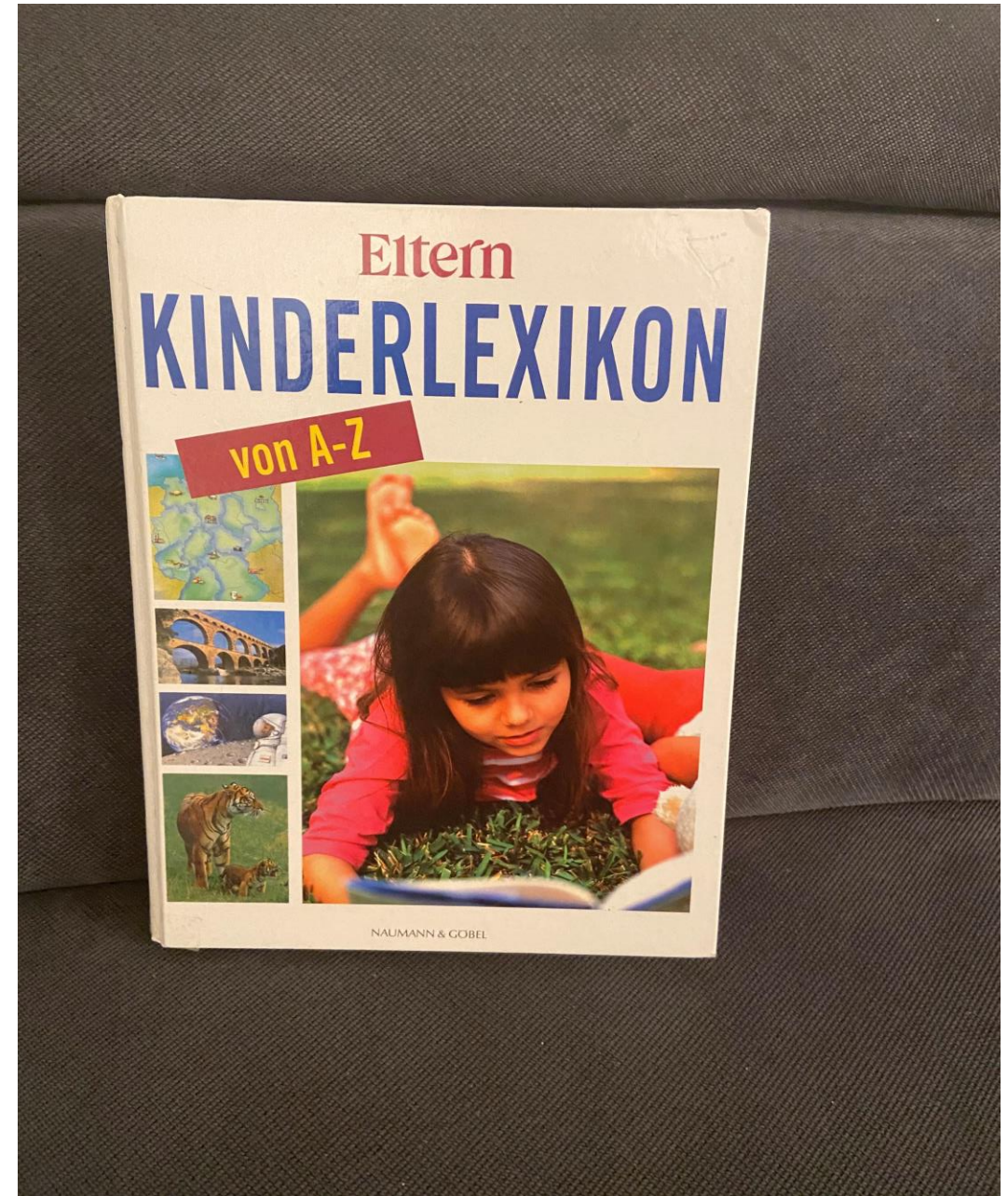
Züleyha Bulut

2.Semester

Bücherwerkstatt

Ich habe für meine Arbeit das Kinderlexikon von meinen Kindern ausgesucht, weil es viele Bilder und viele Seiten hatte.

Lexika erinnern mich an die Kunst und Kraft der Worte.

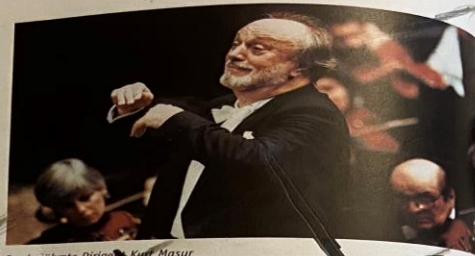


Dirigent

Se Gruppen ein: Die Raubosaurier bewegen sich meist auf zwei Beinen. Sie hatten lange Greifarme und grasten sich von Fleischt und Aas. Es gab große Unterschiede zwischen ihnen. So der Compsognathus war nur 30 cm groß und 5 kg schwer, der Spinosaurus war über 10 m lang und hoch und wog an die 7 Tonnen. Die Elefantenfüßer oder Saurapoden waren Pflanzenfresser. Sie waren die größten. Sie bewegten sich auf vier Beinen. Sie hatten einen langen Hals und einen mächtigen Schwanz. Der Brontosaurus war annähernd 30 m lang und mehr als 10 m hoch. Die Vogelbeckensaurier waren meistens Pflanzenfresser. Der bekannteste ist der Megalosaurier mit seinen Knochenplatten auf dem Rücken. Die Carnosaurier besaßen eine Reihe von Krallen in ihrem vierten Finger und dem Körper. Die Spannweite der Flügel des Pteranodon betrug etwa 8 m. Unter den Meeresauriern waren in der Jurazeit die Ichthyosaurier am weitesten verbreitet. Die Gliedmaßen der meisten Meeresaurier waren paddelförmig.



Flugsaurier



Der berühmte Dirigent Kurt Masur

Dirigent: Der Dirigent leitet einen Chor oder ein Orchester. Er übt mit den Musikern oder Sängern die Stücke ein und versucht, die Werke der Komponisten (der Autor) einen ganz besonderen Klang zu verleihen. Der Dirigent dirigiert ganz genau jeden Einsatz und gibt Hinweise auf das Tempo und die Lautstärke.

Diskette: Eine Diskette braucht kein Computer, um Daten zu speichern. Sie besteht aus einer Kunststoffscheibe, auf der die Daten abgespeichert werden. Es gibt seit einigen Jahren auch andere Arten Daten zu speichern, z. B. auf CDs oder DVD-Laufwerken. Auf diesen haben tausendmal mehr Daten Platz als auf einer Diskette.

Diskussion: Etwas anderes wird diskutiert, obwohl alle Teilnehmer der Diskussion auch un-

terschiedliche Meinungen haben. Aber sie legen ihre Meinung ruhig vor, die lassen die anderen ausreden, sie melden sich zu Wort, wenn sie etwas sagen möchten. Damit das so ordentlich zugeht, gibt es meistens einen Diskussionsleiter. Am Ende einer Diskussion hat man meistens etwas gelernt, manche haben ihre Meinung geändert, weil sie überzeugt wurden.

Disney: Walt Disney ist der Mann, der Mickeymaus, Donald Duck, Bambi und viele andere erfunden hat. Er hatte ein Zeichenstudio und später eine Firma, die Filme produziert – *Arielle, König der Löwen, Aladin, Hercules und Mulan* kennst du bestimmt und vielleicht auch *Die Wüste lebt*. Die Firma hat in vielen Ländern Vergnügungsparks eröffnet. Walt Disney lebte von 1901 bis 1966.

Leiden sollte

Silberdistel

Disteln: Die stacheligen Pflanzen sind Korbblütler. Einige Arten würden schon ein ganzes Gebiet überwuchern, lasse man sie frei wachsen, weil sie Flugsamen haben. Disteln wurden schon im Altertum als Heilpflanzen verarbeitet. Die Silberdistel lieferte einen roten Farbstoff, die Kratzdistel wurde gebraucht um gewebte Stoffe aufzurauen. Gepresste Distelsamen liefern wertvolles Speiseöl.

Disziplin bedeutet so etwas Ähnliches wie Ordnung. Beim Sport gibt es verschiedene Ordnungen, also Disziplinen: Weitsprung, Eisstockschießen, Marathonauf ..., in der Wissenschaft gibt es verschiedene Disziplinen: Physik, Mathematik und so weiter. Disziplin kann aber auch die Ordnung sein, die in einer Gemeinschaft herrscht: In einer Klasse, in der es nicht drunter und drüber, sondern vernünftig zugeht, herrscht Disziplin. Wenn du dich selbst zur Ordnung rufst, hast du Selbstdisziplin.

Doktor: Ein Doktor ist nicht immer Arzt und ein Arzt braucht auch nicht Doktor zu sein: Der Dokortitel ist der höchste Ab-

schluss einer Hochschulbildung. Man muss dafür eine Doktorarbeit schreiben und eine mündliche Prüfung bestehen. Der Wissenschaftler trägt die nach vor seinem Namen die Abkürzung Dr.

Dolmetscher sind Übersetzer von einer Sprache in die andere. Während aber ein Übersetzer Texte nur schriftlich übersetzt, muss der Dolmetscher auch in mündlichen Verhandlungen übersetzen können. Ein *Simultan-Dolmetscher* übersetzt sogar laufend, während weiter gesprochen wird. Das seltsame Wort ist aus der osmanisch-türkischen Sprache abgeleitet. Das *tilimac* war dort ein Vermittler.

Dompteur: Ein Dompteur ist ein Tierbändiger. ▶ Zirkus.

Donald Duck ist eine Comicfigur (▶ Comic) von Walt Disney. Das Wort *duck* bedeutet Ente.

Donau: Mit 2850 km Länge ist die Donau der zweitgrößte Fluss Europas (nach der Wolga). Sie entsteht aus den Schwarzwaldbächen Brigach und Breg. Bei Donaueschingen vereinigen sich die beiden mit einer weiteren Quelle und bilden die Donau. Sie fließt von Baden-Württemberg nach Bayern und weiter über Österreich, die Slowakei und Ungarn nach Rumänien. Dort mündet sie ins Schwarze

Dorf Meer. Mit dem Rhein-Main-Donau-Kanal ist sie fern des Wasserweges von der Nordsee zum Schwarzen Meer.

Donner ▶ Gewitter.

Doping nennt man es, wenn Sportler Drogen nehmen, um bessere Leistungen zu erzielen. Das ist natürlich verboten. Deshalb werden Sportler, die gedopt sind, zum Wettbewerb nicht zugelassen. ▶ Sport.

Dorf: Ich lebe in einem Dorf. Das ist eine kleine Siedlung mit wenigen Straßen und weni-



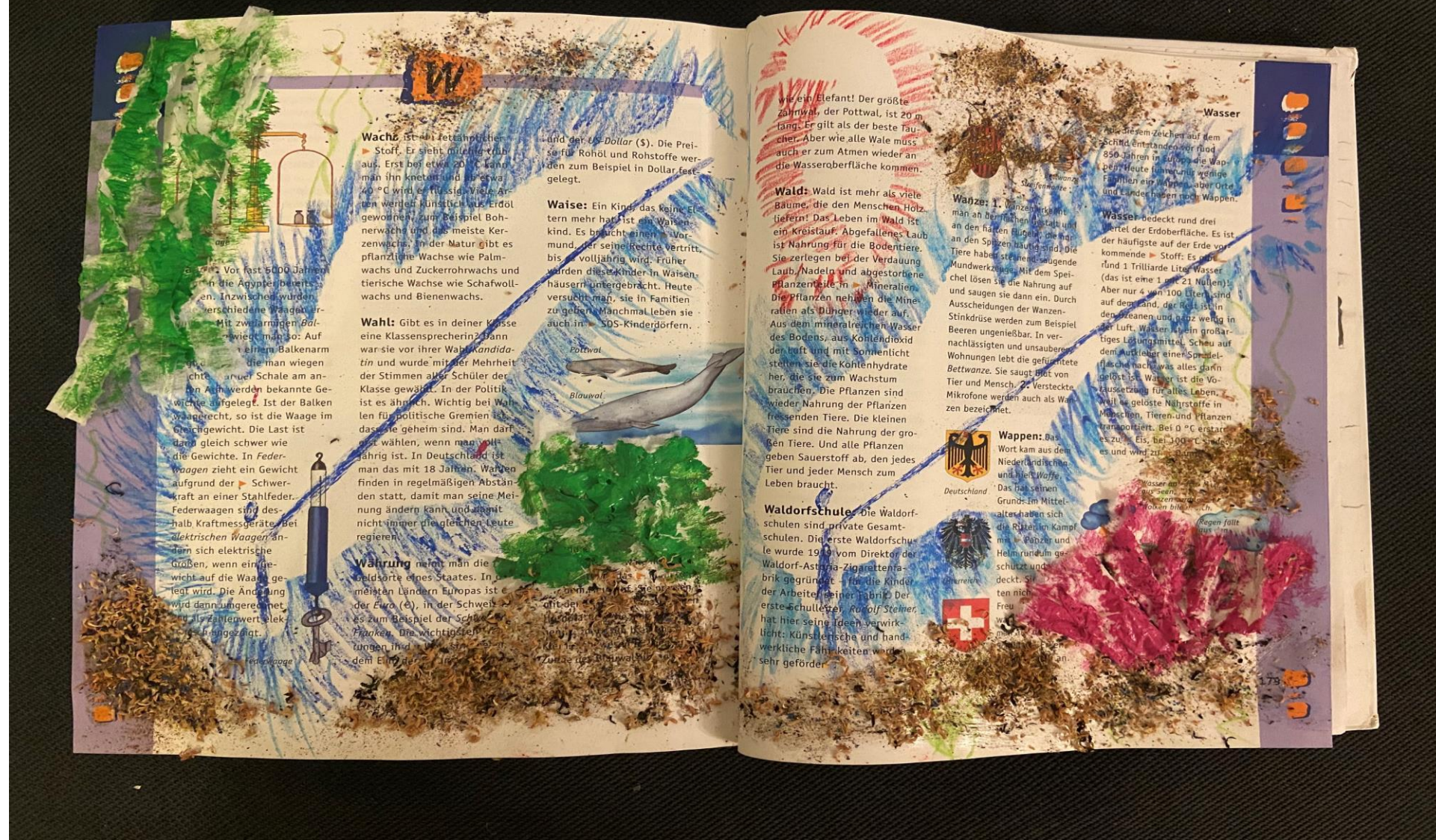
Straßendorf

himmlich gen Häusern. Bei uns kann man mit dem Fahrrad oder mit ein paar Schritten mitten in der freien Landschaft sein. Früher haben fast alle Menschen auf dem Dorf von der Landwirtschaft gelebt (▶ Bauernhof). Heute ist das nicht mehr so. In

Haufendorf



Gesinnung



W

Wachs ist ein Fettäthertier-
Stoff. Er sieht milchig krüb-
lig aus. Erst bei etwa 20 °C kann
man ihn kneten und ab etwa
40 °C wird er flüssig. Viele Ar-
ten werden künstlich wie Erdöl
gewonnen, zum Beispiel Boh-
nenwachs und das meiste Ker-
zenwachs. In der Natur gibt es
pflanzliche Wachse wie Palm-
wachs und Zuckerrohrwachs und
tierische Wachse wie Schafwoll-
wachs und Bienenwachs.

Wahl: Gibt es in deiner Klasse
eine Klassensprecherin? Dann
war sie vor ihrer Wahl **Kandida-**
tin und wurde mit der Mehrheit
der Stimmen aller Schüler der
Klasse gewählt. In der Politik
ist es ähnlich. Wichtig bei Wahlen
für politische Gremien ist
das sie geheim sind. Man darf
nicht wählen, wenn man voll-
jährig ist. In Deutschland ist
man das mit 18 Jahren. Wahlen
finden in regelmäßigen Abstän-
den statt, damit man seine Mei-
nung ändern kann und damit
nicht immer die gleichen Leute
regieren.

Währung nennt man die
Geldsorte eines Staates. In den
meisten Ländern Europas ist
das die **Euro (€)**, in der Schweiz
das zum Beispiel der Schweizer
Franken. Die wichtigsten Wäh-
rungen in der Welt sind die
dem Euro, dem Dollar und dem
Yuan.



Vor fast 5000 Jahren
in die Ägypter. Davon
verschiedene Waagen er-
Mit zweiarmigen Bal-
wiegt man so: Auf
einem Balkenarm
die man wiegen
achte in der Schale am an-
den Arm werden bekannte
Waage recht, so ist die Waage im
Gleichgewicht. Die Last ist
dann gleich schwer wie
die Gewichte. In **Feder-**
waagen zieht ein Gewicht
aufgrund der Schwerkraft
an einer Stahlfeder. **Feder-**
waagen sind deshalb Kraft-
messgeräte. Bei **elektrischen**
Waagen ändern sich elek-
trische Größen, wenn ein Ge-
wicht auf die Waage ge-
legt wird. Die Änderung
wird dann umgerechnet
auf einen Zahlenwert elek-
trischer Größen.



und der **US-Dollar (\$)**. Die Prei-
se für Rohöl und Rohstoffe wer-
den zum Beispiel in Dollar fest-
gelegt.

Waise: Ein Kind, das keine El-
tern mehr hat, ist ein **Waisen-**
kind. Es braucht einen **Ver-**
mund, der seine Rechte vertritt,
bis es volljährig wird. Früher
wurden diese Kinder in Waisen-
häusern untergebracht. Heute
versucht man, sie in Familien
zu geben. Manchmal leben sie
auch in **SOS-Kinderdörfern**.



Wald: Wald ist mehr als viele
Bäume, die den Menschen Holz
liefern. Das Leben im Wald ist
ein **Kreislauf**. Abgefallenes Laub
ist **Nahrung** für die Bodentiere.
Sie zerlegen bei der Verdauung
Laub, Nadeln und abgestorbene
Pflanzenreste in **Mineralien**.
Die Pflanzen nehmen die Mine-
ralien als **Dünger** wieder auf.
Aus dem mineralreichen Wasser
des Bodens, aus Kohlendioxid
der Luft und mit Sonnenlicht
stellen sie die **Kohlenhydrate**
her, die sie zum Wachstum
brauchen. Die Pflanzen sind
wieder **Nahrung** der Pflanzen-
fressenden Tiere. Die kleinen
Tiere sind die **Nahrung** der gro-
ßen Tiere. Und alle Pflanzen
geben **Sauerstoff** ab, den jedes
Tier und jeder Mensch zum
Leben braucht.

Waldorfschule: Die Waldorf-
schulen sind private Gesamt-
schulen. Die erste Waldorfschu-
le wurde 1919 vom Direktor der
Waldorf-Astoria-Zigarettenfabrik
gegründet - für die Kinder
der Arbeiter seiner Fabrik. Der
erste Schulleiter **Rudolf Steiner**,
hat hier seine Ideen verwirk-
licht: Künstliche und hand-
werkliche Fähigkeiten werden
sehr gefördert.

Wie ein Elefant! Der größte
Zümmwal, der Pottwal, ist 20 m
lang. Er gilt als der beste Täu-
cher. Aber wie alle Wale muss
auch er zum Atmen wieder an
die Wasseroberfläche kommen.

Wald: Wald ist mehr als viele
Bäume, die den Menschen Holz
liefern. Das Leben im Wald ist
ein **Kreislauf**. Abgefallenes Laub
ist **Nahrung** für die Bodentiere.
Sie zerlegen bei der Verdauung
Laub, Nadeln und abgestorbene
Pflanzenreste in **Mineralien**.
Die Pflanzen nehmen die Mine-
ralien als **Dünger** wieder auf.
Aus dem mineralreichen Wasser
des Bodens, aus Kohlendioxid
der Luft und mit Sonnenlicht
stellen sie die **Kohlenhydrate**
her, die sie zum Wachstum
brauchen. Die Pflanzen sind
wieder **Nahrung** der Pflanzen-
fressenden Tiere. Die kleinen
Tiere sind die **Nahrung** der gro-
ßen Tiere. Und alle Pflanzen
geben **Sauerstoff** ab, den jedes
Tier und jeder Mensch zum
Leben braucht.



Wappen: Das
Wort kam aus dem
Niederländischen
und hieß **Wapje**.
Das hat seinen
Grund im Mittel-
alter, haben sich
die Ritter im Kampf
mit Helm und
Helmrand um ge-
schützt und
deckt. Sie
trugen nicht
Freiwappen,
sondern
Wappen.
Die Wappen
waren an
den Helmen
angebracht.

Wasser

Wie sie dem Zeichen auf dem
Schilde entstanden, sind über
850 Jahre in Europa die Wap-
pen. Heute haben nur wenige
Familien ein Wappen, aber Orte
und Länder haben noch Wappen.

Wasser bedeckt rund drei
Viertel der Erdoberfläche. Es ist
der häufigste auf der Erde vor-
kommende Stoff: Es gibt
rund 1 Trilliarde Liter Wasser
(das ist eine 1 mit 21 Nullen)!
Aber nur 4 von 100 Litern sind
auf dem Land, der Rest ist in
den Ozeanen und noch weniger in
der Luft. Wasser ist ein großar-
tiges Lösungsmittel. Schau auf
dem Aufkleber einer Spritzle-
uchte nach, was alles darin
gelöst ist. Wasser ist die Vor-
aussetzung für alles Leben.
Weil es gelöste Nährstoffe in
Lösung, Tieren und Pflanzen
transportiert. Bei 0 °C erstar-
t es zu Eis, bei 100 °C siedet
es und wird zu Wasserdampf.

Wasser bedeckt rund drei
Viertel der Erdoberfläche. Es ist
der häufigste auf der Erde vor-
kommende Stoff: Es gibt
rund 1 Trilliarde Liter Wasser
(das ist eine 1 mit 21 Nullen)!
Aber nur 4 von 100 Litern sind
auf dem Land, der Rest ist in
den Ozeanen und noch weniger in
der Luft. Wasser ist ein großar-
tiges Lösungsmittel. Schau auf
dem Aufkleber einer Spritzle-
uchte nach, was alles darin
gelöst ist. Wasser ist die Vor-
aussetzung für alles Leben.
Weil es gelöste Nährstoffe in
Lösung, Tieren und Pflanzen
transportiert. Bei 0 °C erstar-
t es zu Eis, bei 100 °C siedet
es und wird zu Wasserdampf.



Wanze: 1. Wanzen sind mit
man an den Füßen (bestenfalls
an den spitzen Füßen), die man
an den Spitzen häufig sieht. Die
Tiere haben steinerne saugende
Mundwerkzeuge. Mit dem Spei-
chel lösen sie die Nahrung auf
und saugen sie dann ein. Durch
Ausscheidungen der Wanzen-
Stinkdrüse werden zum Beispiel
Beeren ungenießbar. In ver-
nachlässigten und unsauberen
Wohnungen lebt die gefürchtete
Bettwanze. Sie saugt Blut von
Tier und Mensch. 2. Versteckte
Mikrofone werden auch als Wan-
zen bezeichnet.



Wappen: Das
Wort kam aus dem
Niederländischen
und hieß **Wapje**.
Das hat seinen
Grund im Mittel-
alter, haben sich
die Ritter im Kampf
mit Helm und
Helmrand um ge-
schützt und
deckt. Sie
trugen nicht
Freiwappen,
sondern
Wappen.
Die Wappen
waren an
den Helmen
angebracht.

Wasser bedeckt rund drei
Viertel der Erdoberfläche. Es ist
der häufigste auf der Erde vor-
kommende Stoff: Es gibt
rund 1 Trilliarde Liter Wasser
(das ist eine 1 mit 21 Nullen)!
Aber nur 4 von 100 Litern sind
auf dem Land, der Rest ist in
den Ozeanen und noch weniger in
der Luft. Wasser ist ein großar-
tiges Lösungsmittel. Schau auf
dem Aufkleber einer Spritzle-
uchte nach, was alles darin
gelöst ist. Wasser ist die Vor-
aussetzung für alles Leben.
Weil es gelöste Nährstoffe in
Lösung, Tieren und Pflanzen
transportiert. Bei 0 °C erstar-
t es zu Eis, bei 100 °C siedet
es und wird zu Wasserdampf.

173



meinem Dorf stehen in der Mitte die Kirche und das Rathaus, drum herum liegen die Straßen und Häuser wie auf einem Haufen. Es ist ein *Haufendorf*. Es gibt aber auch noch Straßendörfer, die entlang einer Straße gebaut sind, und einige andere Formen.

Drache: In Ostasien gilt der Drache als Glück bringendes Wesen, wie z. B. *Fuchur* in der *Unendlichen Geschichte* von Michael Ende. Bei uns erscheint der Drache auf vielen Abbildungen als schlangen- oder eichsenförmiges Fabelwesen (► *Eichse*). Man stellte sich ihn Furcht erregend und Feuer spuckend vor. Heilige wie der heilige Georg oder Helden wie der Ritter Siegfried in der Sage besiegten Drachen und damit das Böse.

Drachen: 1. Ein Drache ist ein Stabgerüst, das mit Papier, Stoff oder Folie bespannt wurde. Bestimmt hast du auch schon einen im Frühjahrs- oder Herbstwind steigen lassen. Solche Drachen wurden zu Beginn des 20. Jahrhunderts auch zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet. 2. Eine besondere Sportart ist das Drachenfliegen. Der Pilot hängt dabei unter den Tragflächen seines Hängegleiters und steuert, indem er sein Körpergewicht verlagert und die Tragflächen verstellt.

Dritte Welt ► Entwicklungsländer.

Drogen sind ursprünglich die verschiedenen ► Stoffe, die man braucht, um ein Medikament herzustellen. Daher kommt auch der Begriff *Droge*.

rie. Neuerdings meint man aber mit Drogen *Rauschgift*. Dies sind Gifte, die unseren Körper beeinflussen und z. B. Wahrnehmungen oder bestimmte Gefühle hervorrufen. Die meisten Rauschgifte machen süchtig. Das heißt, dass man sie in immer größeren Mengen und immer häufiger einnehmen muss. Die am häufigsten verwendeten Rauschgifte sind Alkohol und Nikotin (Zigaretten). Es gibt auch noch sehr viel stärker wirkende Rauschgifte, wie z. B. *Heroin*. Drogen kann man auch künstlich (synthetisch) herstellen, z. B. *Ecstasy*.

Dromedar: Ein Dromedar ist ein ► Kamel mit nur einem Höcker.



Singdrossel

Drossel: Diese großen Singvögel sind auf der ganzen Erde verbreitet. Die bekannteste Drosselart Europas ist die ► *Amsel*. In unseren Wäldern und Gärten lebt auch die Singdrossel. Sie zählt zu unseren besten Sängern. Mit seinem Gesang will das Männchen ein Weibchen gewinnen, es grenzt damit aber auch sein Revier ab. Die Flügel der Singdrosseln sind olivbraun, unten ist ihr Gefieder weiß mit braunen Tupfen.



Bambusstangen im Regenwald

Dschungel: Das Wort Dschungel geht auf *dsehangal* zurück. Das ist der indische Name für den Buschwald. So nennt man das Sumpfdickicht und den hohen ► *Urwald* in Asien. Diese Gebiete gelten als gefährliche Fieberherde. Im asiatischen Dschungel bildet die ► *Bambus- und Dornbüsche* ein so dichtes Unterholz, dass man sich mit einem Buschmesser seinen Weg bahnen muss.

Dübel sind Hilfsmittel, um Dinge miteinander zu verbinden. Hält zum Beispiel eine Schraube nicht in der Wand, so steckt man zuerst einen Spreizdübel in das Loch in der Wand. Dreht man die Schraube in den Dübel, so spreizt sich der Dübel in der Wand auf. Dadurch verbindet er die Schraube mit der Wand.

Düne: An den ► *Küsten* und in den ► *Wüsten* weht meist ein starker Wind. Er treibt feinen, trockenen Sand vor sich her. Wenn er diesen vor einem Hindernis ablagert, entsteht ein Hügel aus Sand, der zur Düne anwächst, die bis zu 100 m hoch werden kann. Wechselt die Windrichtung, ändern die Dünen ihre Form. Sie können sogar wandern (an der ► *Ostsee* bis zu 20 m im Jahr). Damit nicht zu viel fruchtbares Land mit Sand überlagert wird, befestigt man die Dünen mit Zäunen, stark wurzelnden Gräsern und Büschen.

Dünger: Wenn man im Garten auf einem Beet Zuckermais hat, ist es sinnvoll, im nächsten Jahr an diese Stelle Erbsen zu pflanzen. Der Grund: Mais hat dem Boden viele Nährstoffe entnommen, Erbsen bilden neue Nährstoffe. So gleicht sich das wieder aus. In der Landwirtschaft (► *Bauernhof*) wird das aber sehr selten so gemacht. Man gibt dem Boden stattdessen

ein Düngemittel, das verlorene Stoffe ersetzt. Das kann *Naturdünger* sein, Mist zum Beispiel, oder *Kunstdünger*, der chemisch hergestellt wurde. Diese Dünger können aber gesundheitsschädlich sein, also sollte man damit sparsam umgehen.

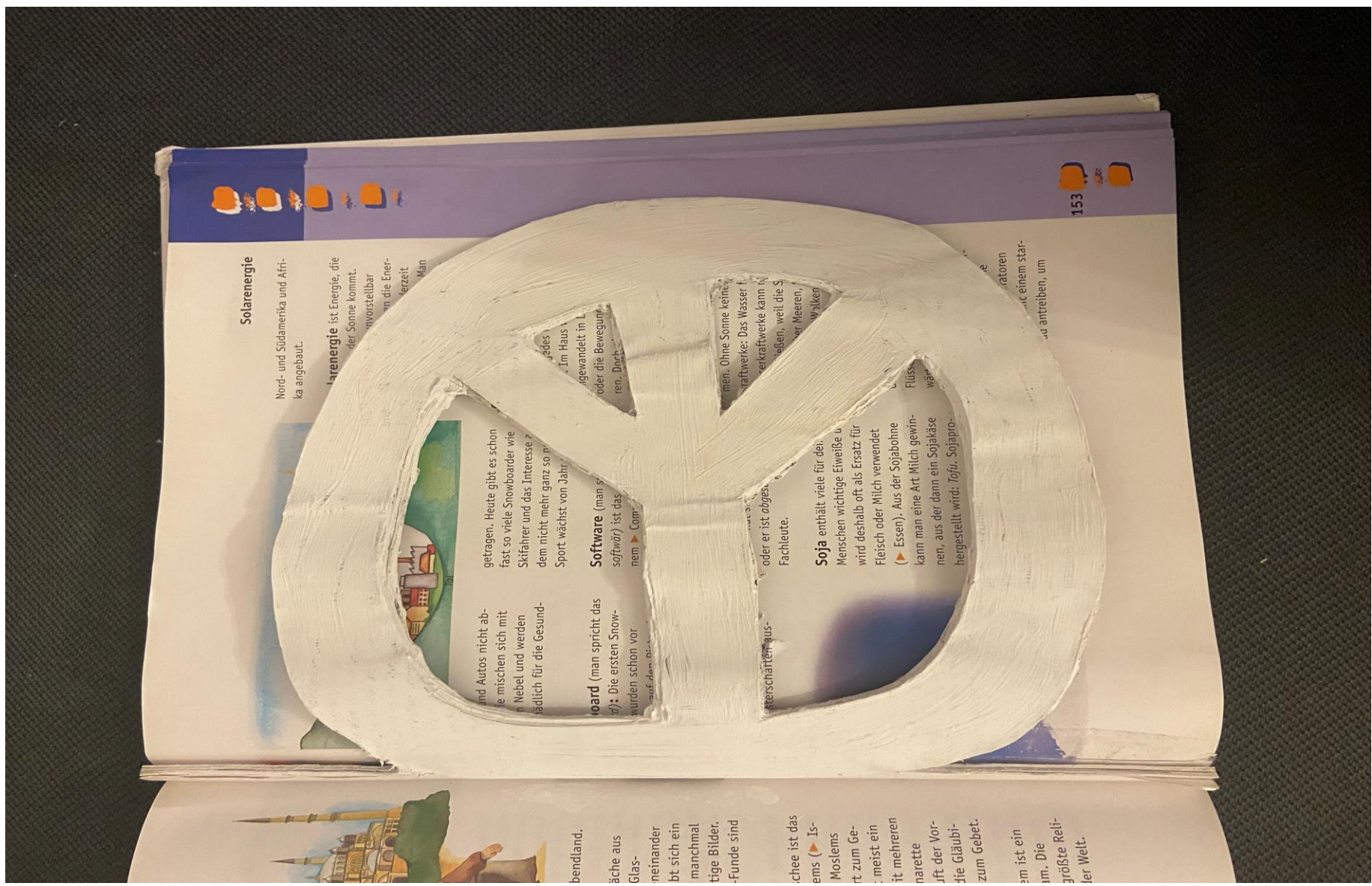
Düsenantrieb: Moderne Flugzeuge wie Jets oder Düsenjäger werden mit Düsenantrieben angetrieben. Die Triebwerke saugen vorn rasch sehr viel Luft ein. Die Luft wird im Triebwerk mit Treibstoff gemischt, verdichtet und entzündet. Dadurch strömen sehr heiße Gase mit hohem Druck nach hinten aus. Dieses Ausströmen gibt dem Flugzeug den schnellen Schub nach vorn.

Dynamo: Ein Dynamo ist ein kleiner ► *Generator*. Am Fahrrad hast du bestimmt einen. Er sorgt dafür, dass deine Fahrradleuchte brennt.



Querschnitt durch eine Sanddüne

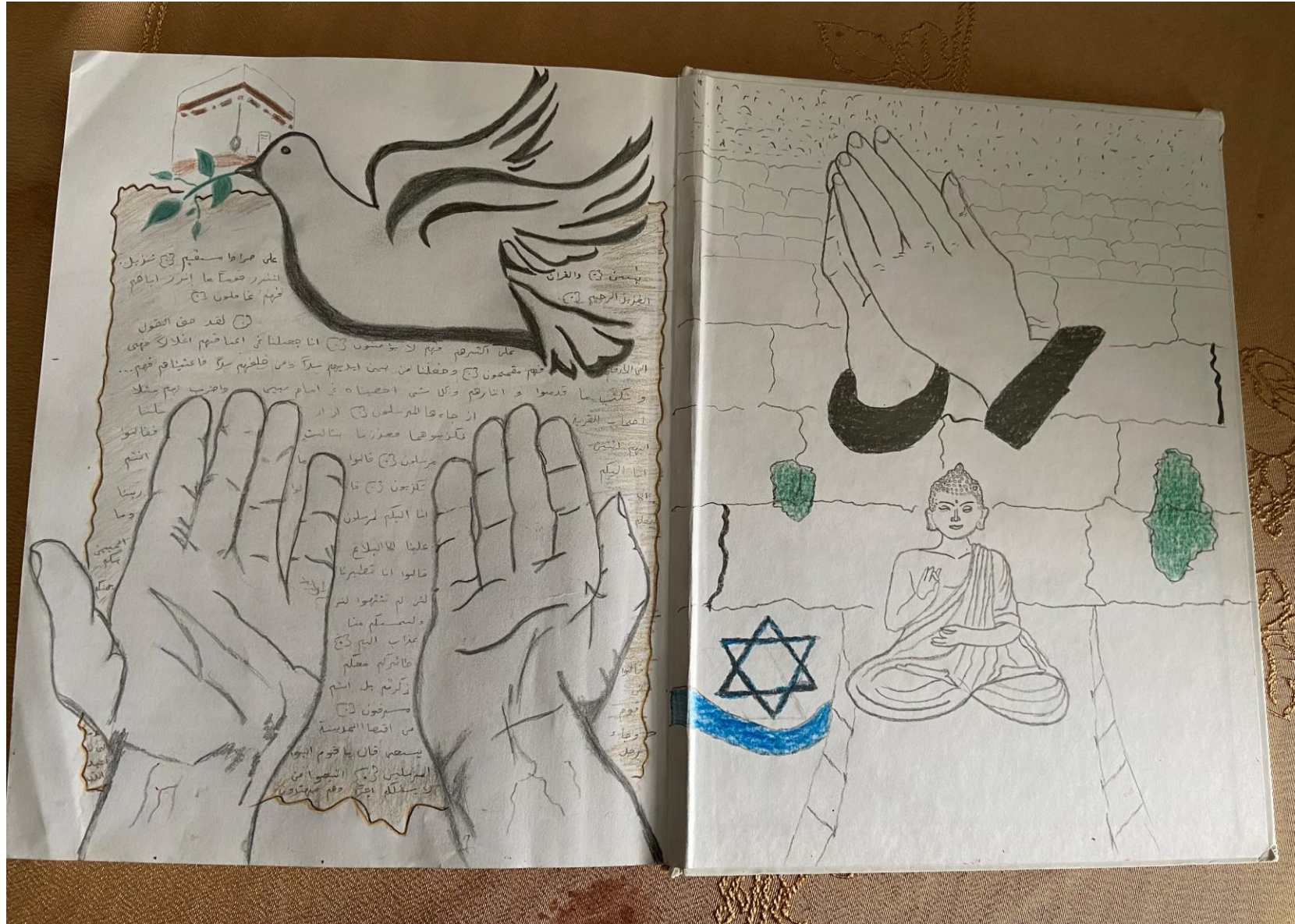
In den letzten Jahren war die Flucht ein heikles Thema. Die Zugvögel sollen diese symbolisieren. Während der Flucht sollten alle Schutz und Hilfe bekommen. Doch sind viele verstorben und darunter auch Kinder



Frieden für alle Menschen auf
der Welt. Frieden für KINDER



Auf dieser Seite wurde das Wort „Allah“ definiert. Ich habe alle einige Wörter mit Farbe übermalt und habe mit Buntstiften eine Landschaft gemalt, einige Verse aus dem Kur'an und der Bibel über die Schöpfung aufgeschrieben.



Symbole der großen Weltreligionen. Gebete sind an Gott gerichtete Worte.
Die Taube ein Symbol des FRIEDENS.