


Für alle großen und kleinen
Oberösterreicher:innen, denen
unsere Umwelt am  liegt.

Inhalt

„Juhuu! Endlich Sommerferien“.....	4		Gegen Vermüllung
Emma, 8. Juli: Erster Eintrag ins Klub-Tagebuch: Ich werde Trennprofi!.....	8		Abfalltrennung
Aisha, 11. Juli: Meine umweltfreundliche Gartenparty.....	10		Weiterverwendung
Max, 14. Juli: Mein Geschenk für Aisha.....	12		Abfallvermeidung
Aisha, 17. Juli: Mein neues Tablet	13		Elektroaltgeräte
Aisha, 20. Juli: Party-Zeit!.....	14		Bioabfall
Max, 25. Juli: Das Geburtstags-Picknick.....	16		Einkaufen
Max, 1. August: Ich klau' mir einen Challenge-Punkt!.....	18		Lebensmittel im Abfall
Emma, 9. August: Ich rette den Gelben Sack!.....	20		Verpackungs- sammlung
Aisha, 15. August: Tablet kaputt!	22		Reparieren statt wegwerfen
Emma, 22. August: Mein kleiner Bruder lernt Mülltrennen.....	24		Altglas
Die Auswertung.....	26		
Lösungen & Bildnachweise.....	27		

EMMA



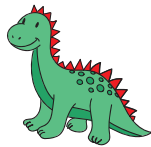
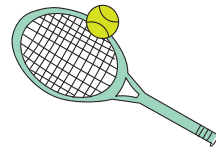
Alter: 9

Hobbys: Lesen, Tanzen, Tennis

Das mag ich gerne: Freunde treffen

Das mag ich gar nicht: Hausübung, Lügen

Lieblingstier: Hase und Igel



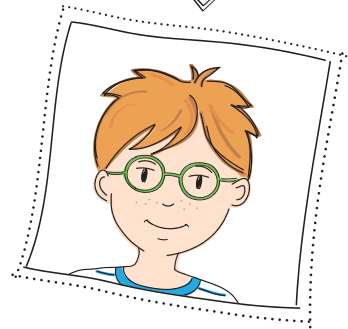
Alter: 9

Hobbys: Handball, Schach, Videospiele

Das mag ich gerne: draußen sein, unsere Waldhütte

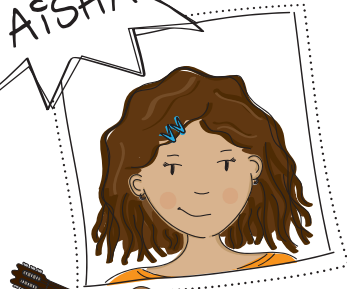
Das mag ich gar nicht: schlechtes Wetter

Lieblingstier: Dinosaurier und Amazonasameise



MAX

AISHA



Alter: 10

Hobbys: Fußball, Gitarre spielen, Basteln

Das mag ich gerne: wenn Mama mein Lieblingsessen kocht (Spaghetti)

Das mag ich gar nicht: Gemüsesuppe, Streit

Lieblingstier: meine Katzen



Alter: 3

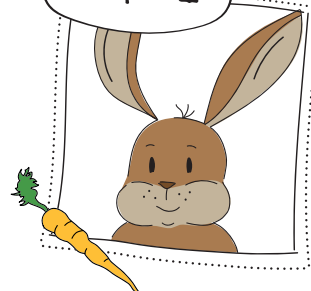
Hobbys: Versteckenspielen

Das mag ich gerne: Karottensuppe

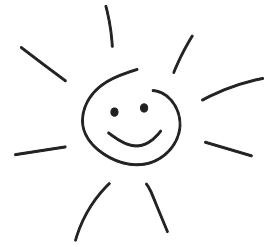
Das mag ich gar nicht: Umweltverschmutzung

Lieblingstier: Igel

HANSI



~~SCHULE~~



„Juhuu! Endlich Sommerferien“

Die letzte Stunde vor den Ferien ist zu Ende.

AISHA, MAX und **EMMA** schnappen sich ihre Schultaschen und stürmen in den sonnigen Sommertag. „*Auf in unser Lager!*“, ruft Aisha.

Vor ihrer selbstgebauten Waldhütte angekommen, wartet schon **Hansi**, der Hase. Die Kinder haben ihn gesund gepflegt, nachdem ihn ein Auto angefahren hatte. Seitdem gehört er zu ihrem Freundeklub. Heute wirkt er jedoch traurig. Beim Näherkommen erkennen die Kinder: Überall liegt Müll und ein Kabel fesselt Hansis Pfoten! 😞

Schnell befreit Emma ihren kleinen Fellfreund - zum Glück unverletzt.

„Den Saustall MÜSSEN wir aufräumen!“, ruft Aisha.

GESAGT, GETAN!

Bald schon ist der Wald wieder vom Müll befreit.

„Gut, dass wir das Chaos rechtzeitig entdeckt haben, bevor sich

ein Tier ernsthaft verletzt!“, ruft **MAX**,

der sommersprossige Junge mit der grünen Brille,


und er wird ganz rot im Gesicht vor Ärger über diese

FRECHHEIT.




HANSI






Hilf den Freunden und finde die 11 Dinge, die nicht in den Wald gehören

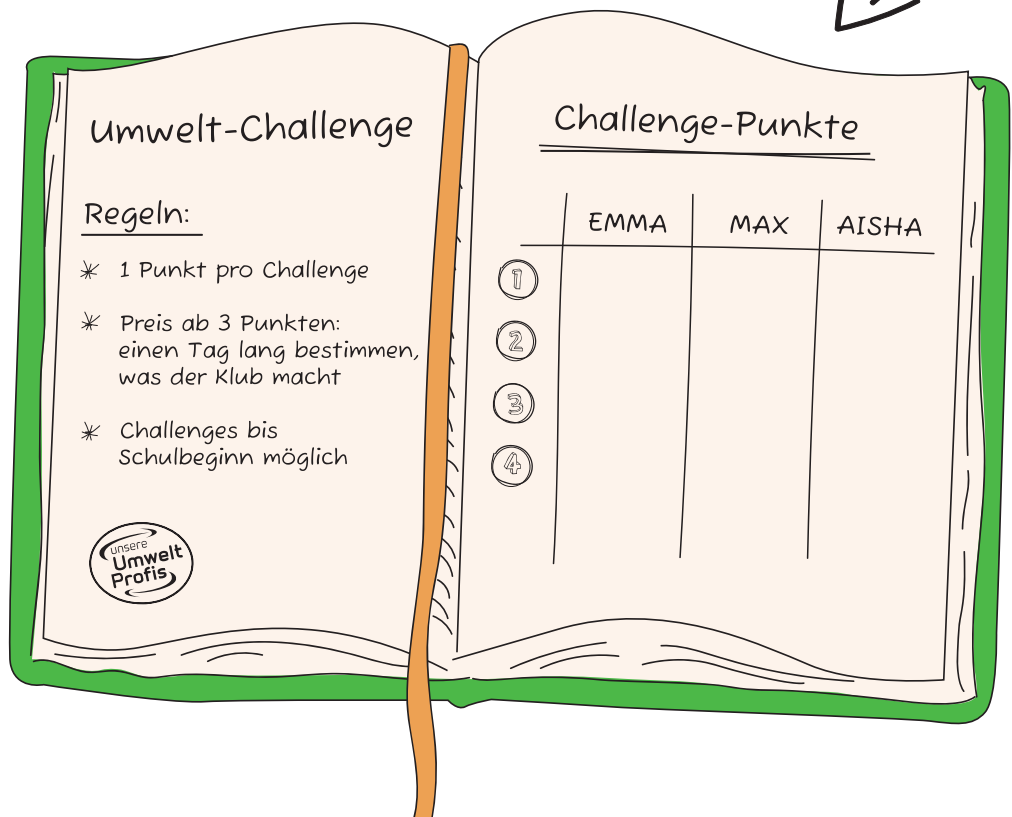
Alle Rätsellösungen findest du auf Seite 27!

„Erst letzte Woche haben wir in der Schule über Umweltverschmutzung gesprochen. Und darüber, was man dagegen tun kann“, erinnert sich Emma. Der schlaue und belesene Blondschoopf hat eine **Idee:** 

„Lasst uns eine **Umwelt-Challenge** starten!“

Jeder von uns sucht sich **③ Umwelt-Herausforderungen**. Wer sie meistert, darf einen Tag lang bestimmen, was wir machen. Aber nur, wenn er dazu einen Eintrag in unser **KLUB-TAGEBUCH** schreibt!“ 

„HERAUSFORDERUNG ANGENOMMEN!“, rufen die anderen zwei begeistert, während sie zu dritt abklatschen.



Nützliches Wissen

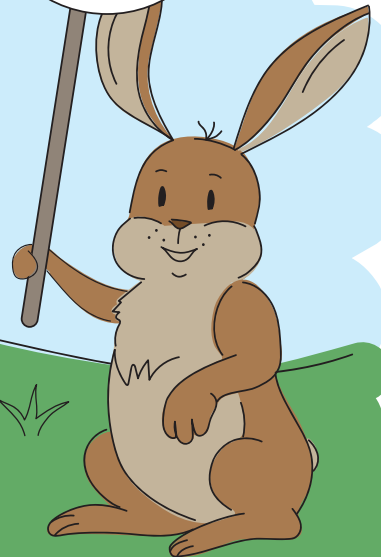
„Littering“ kommt aus dem Englischen und bedeutet, Müll einfach wegzwerfen. Das schadet der Natur und den Tieren!

Damit Flaschen und Dosen nicht herumliegen, gibt es jetzt das Einwegpfand. Wer sie zum Pfandautomaten im Geschäft zurückbringt - bekommt Geld - und mit **5 Flaschen** kannst du dir schon einen **Schokoriegel** kaufen!



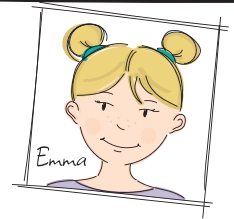
TIPP:




Geh mit deinen Freunden oder deiner Klasse Müll sammeln! Müllsäcke bekommst du bei den Umwelt Profis unter www.huistattpfui.at



8. Juli:

Erster Eintrag ins Klub-Tagebuch: Ich werde Trennprofi!



Am nächsten Tag nahm ich den Müll vom Klubhaus mit nach Hause. Stolz zeigte ich Papa die Säcke,  doch er rief: „OH NEIN,  DAS MUSS NOCH GETRENNT WERDEN, BEVOR WIR ES INS  BRINGEN!“ „Perfekt“, dachte ich. Das wird dann gleich **MEINE ERSTE CHALLENGE!** Den Müll richtig zu trennen war nicht so einfach. Aber mit Papas Hilfe schaffte ich es.

Punktstand:
Emma: 1
Aisha: 0
Max: 0

 **Mission 1: erledigt!**



Nützliches Wissen

In Oberösterreich gibt es rund **160 Altstoffsammelzentren (= ASZ)**.
Sicher ist auch eines in deiner Nähe!



Hier kannst du über 80 verschiedene Abfallarten abgeben, zum Beispiel:

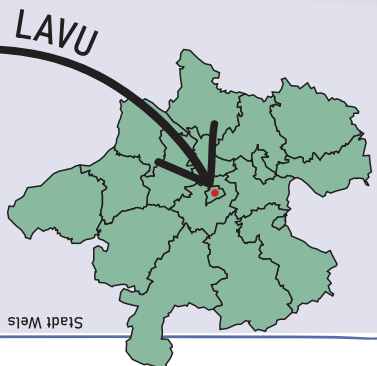
- Verpackungen und Altstoffe fürs Recycling
- Batterien & Elektrogeräte, weil sie gefährliche, aber auch wertvolle Stoffe enthalten
- Sperrmüll, der nicht in die Restmülltonne passt



Die ASZ-Zentrale liegt in der Mitte von Oberösterreich.

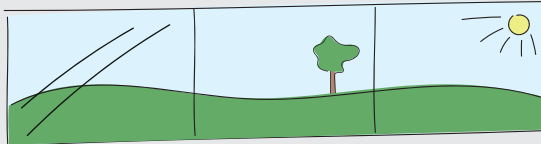
Weißt du, um welche Stadt es sich handelt?

Dort, bei der „LAVU GmbH“, werden die Abfälle gesammelt und an Recyclingbetriebe weitergegeben. Recycling bedeutet, dass wieder neue Dinge daraus hergestellt werden.



Welcher Abfall gehört wohin?

Hilf Emma beim Zuordnen der Abfälle! Verbinde die Abfälle mit den passenden Schildern!



ALTPAPIER

KARTONAGEN

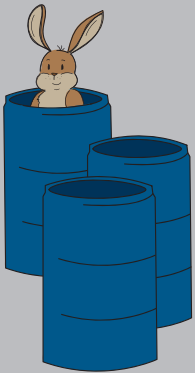
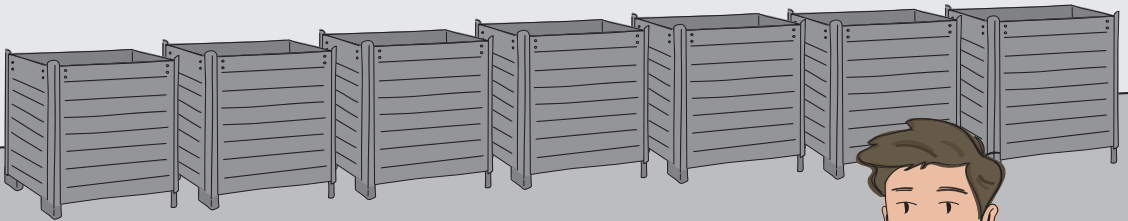
ALTREIFEN

KABEL-
SCHROTT

WEIßGLAS

GERÄTE-
BATTERIEN

ELEKTRO-
KLEINGERÄTE





Zurück ins
Geschäft!



11. Juli:

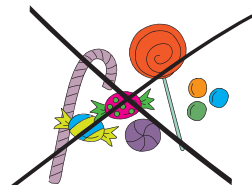
Meine umweltfreundliche Gartenparty



Bald ist mein **Geburtstag**  und ich freue mich sehr darauf. Ich habe alle meine Freunde  eingeladen! Heute Nachmittag überlegte ich gemeinsam mit **Max**, wie wir dabei **Challenge-Punkte** sammeln könnten. „Bastle doch die Deko selber aus Sachen, die du schon hast!“, schlug Max vor. Da hatte ich eine **geniale Idee**: „Für Gäste verschenke ich Selbstgebasteltes statt Süßigkeiten!“

Wir legten sofort los! Max und ich bastelten Girlanden und selbstgemalte Memory-Spiele für die Gäste.

Dafür bekamen wir beide je einen Challenge-Punkt.



Punktstand:	
Emma:	1
Aisha:	1
Max:	1

Die Memoryvorlage zum Ausdrucken findest du hier:

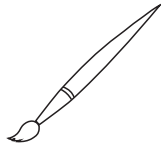


Bastelanleitung Girlande aus Klopapierrollen:



Du brauchst:

- Leere Klopapier- oder Küchenrollen
- Farben und Pinsel
- Schere
- Klebestreifen oder Tacker



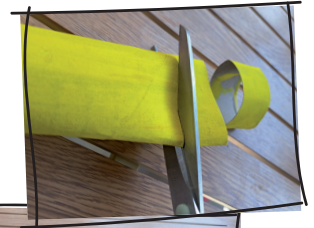
SCHRITT 1:

Male die Klopapier- oder Küchenrollen kunterbunt an und lasse sie gut trocknen.



SCHRITT 2:

Schneide die Rollen in circa gleich große Ringe.



SCHRITT 3:

Schneide die Hälfte aller Ringe einmal durch.



SCHRITT 4:

Nun verbindest du der Reihe nach abwechselnd „offene“ und „geschlossene“ Ringe. Klebe den „offenen“ Ring zu. Wir haben mit Tackern gute Erfahrungen gemacht.

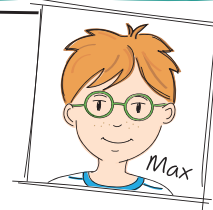



Hier geht's zu weiteren Bastelanleitungen & Rätseln!



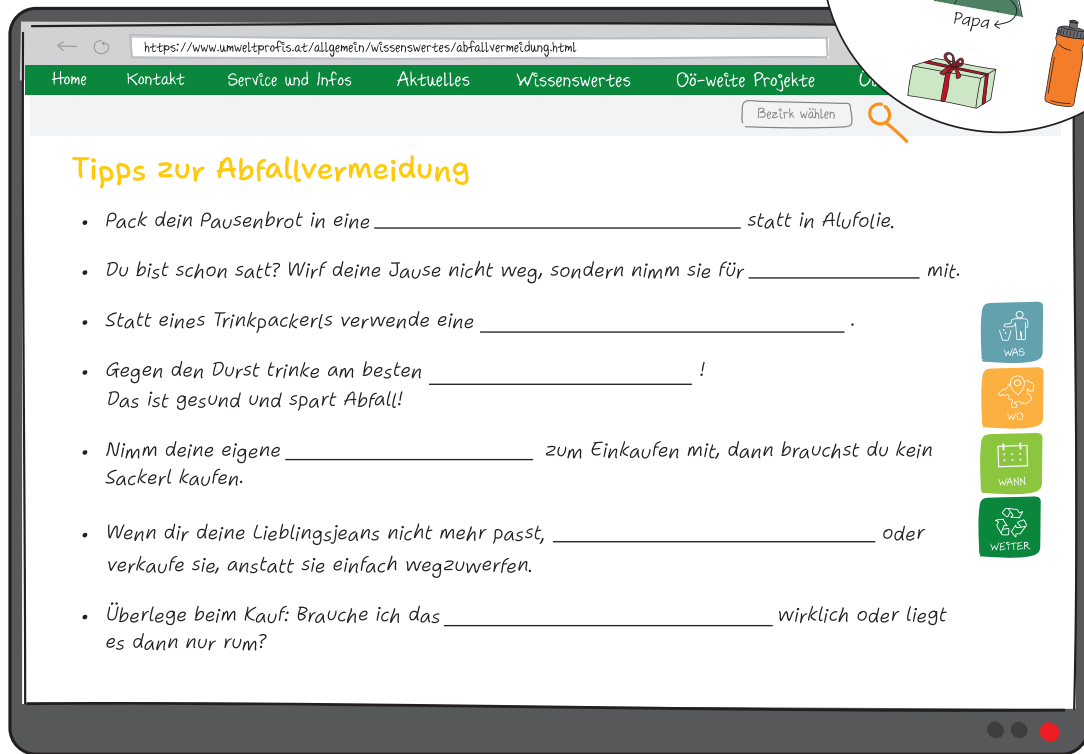
14. Juli:


Mein Geschenk für Aisha

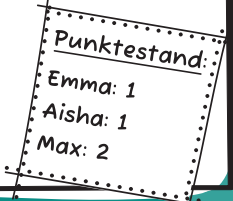


Auf unsere selbstgebastelte Deko für die **Gartenparty** war ich mächtig **stolz!** DAS SPART SO VIEL MÜLL! Ich überlegte, wie ich noch mehr Abfall vermeiden kann.  Eine kurze Recherche auf der Webseite www.umweltprofis.at half mir dabei.

Oje, die Webseite konnte sich nicht vollständig laden!
Hilf Max herauszufinden, welches Wort in die jeweilige Lücke gehört!
Die Bilder im Kreis dienen dafür als Hinweise.

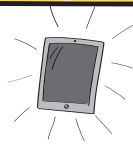


Um einen **CHALLENGE-PUNKT** zu ergattern, wollte ich Aisha zum Geburtstag etwas Abfallarmes schenken. Und ich hatte auch schon eine  **Idee:** ein **Gutschein für ein MEEEGATOLLES Picknick** mit allem Drum und Dran! Es gibt schließlich nichts Schöneres, als Zeit mit den besten Freunden zu verbringen.






17. Juli:

Mein neues Tablet



Ja, ich habe **EIN EIGENES TABLET** zum Geburtstag bekommen!

ENDLICH! 😄😄😄

„**AAABER**“, betonte Papa, „der darin verbaute Akku ist mit  **VORSICHT** zu behandeln.“ „Hä? Was heißt das?“, wollte ich wissen. „Akkus sind kleine Kraftwerke,  können aber auch zur Brandgefahr  werden. Nutze darum immer das **ORIGINALE Ladegerät** und lass es **NICHT unbeaufsichtigt** laden. Wenn es zu heiß wird, stecke es aus und hole Mama oder mich“, erklärte mir Papa. „Denke, das bekomme ich hin...“, murmelte ich, in der großen Hoffnung, dass nun nichts mehr kommt. „UUUND“, holte Papa aus, „logischerweise ist die Nutzung – wie bisher – auf 30 Minuten pro Tag beschränkt.“




MENNO,
zu früh gefreut...

ärgernte ich mich, „und zum nächsten Geburtstag wünsche ich mir **Extrastunden** fürs Tablet!“

Was glaubst du:  Richtig oder  falsch?



- Elektrogeräte mögen's schön heiß.
- Alte, kaputte Elektrogeräte sollten immer im Wald weggeworfen werden.
- Kaputte elektrische Zahnbürsten müssen ins ASZ.
- Wenn ich mein Tablet lade, kann ich getrost aus dem Haus gehen.
- Beim Laden meines Tablets oder Handys sollte ich immer ein passendes Ladegerät verwenden.

Das alles hilft, die Lebensdauer meines Tablets zu verlängern, darum konnte ich für mein neues Wissen  **Umweltpunkt** einheimsen. 😊





Punktestand:	
Emma:	1
Aisha:	2
Max:	2

20. Juli:
Party-Zeit!



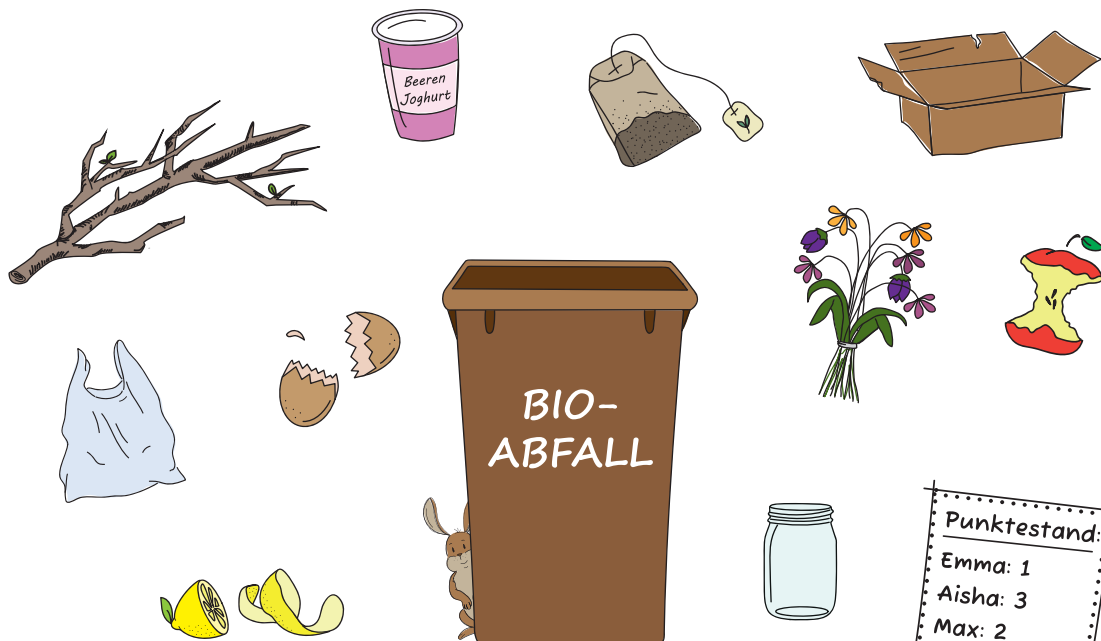
Heute war endlich meine **GEBURTSTAGSPARTY!**

Wir spielten lustige Spiele, bei denen die Kinder unsere gebastelten Geschenke gewinnen konnten. Natürlich achtete ich darauf, dass der Abfall **PERFEKT GETRENNT** wurde, was mir einen zusätzlichen *Challenge-Punkt* einbrachte.

Das Biokübel war voll, sicher wegen der vielen Obstreste und Bananenschalen  vom Schoko-Früchtefondue. Leider musste ich auch noch ein Obstnetz rausfischen. **PFUI!**  war das **grauslich!** Mama sagt, dass aus Biomüll in der Kompostieranlage neue Erde werden soll.  Darum ist Plastik in der Biotonne **ganz schlecht.** 

NUR BIO IN DIE TONNE!

Hilf Aisha und streiche die Dinge durch, die **NICHT** in den Bioabfall gehören!



Punktstand:	
Emma:	1
Aisha:	3
Max:	2

Nützliches Wissen

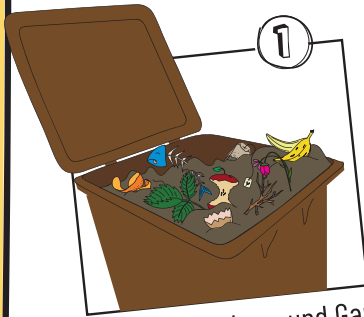
Plastik hat in der Biotonne nichts verloren!



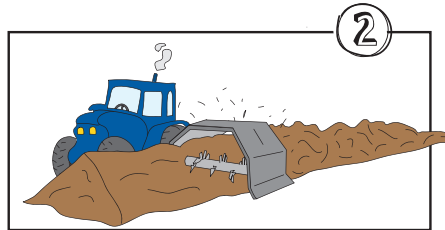
Einzigste Ausnahme ist das Biosackerl mit dem „OK compost“- oder „Keimling®“-Zeichen.

Diese Sackerl bestehen aus Biokunststoff. Sie wurden von Wissenschaftlern extra entwickelt, um in der Kompostanlage zu verrotten. Und diese Sackerl hinterlassen **KEIN Mikroplastik!**

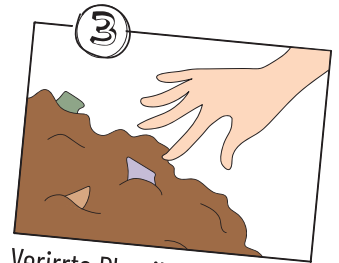
Die Reise des Bioabfalls



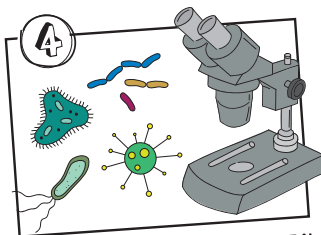
Unverpackte Küchen- und Gartenabfälle landen in der Biotonne.



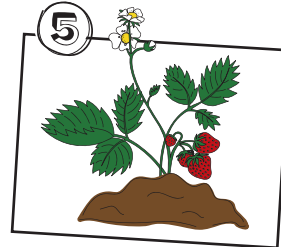
Der Biotonneninhalt wird zur Kompostieranlage gebracht. Dort werden Strauchschnitt, Grünabfälle und Bioabfall vermischt.



Verirrte Plastikteile müssen mit viel Mühe händisch aussortiert werden.



Bodenlebewesen wie Würmer, Pilze und Bakterien zersetzen den Bioabfall und wandeln ihn in Kompost um. Dafür benötigen sie Wasser und Sauerstoff.



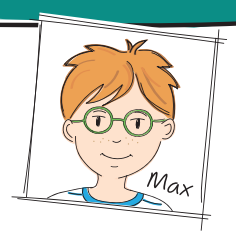
Nach circa 12 Wochen ist die Komposterde fertig. Sie kann im eigenen Garten oder auf dem Feld verwendet werden.

Richtig oder falsch?

- Für die Umwandlung von Bioabfall in Kompost braucht es Bakterien.
- Plastikverpackungen dürfen mit in die Biotonne.
- Aus Bioabfall kann immer wieder neue Erde entstehen.
- Kompost verwendet man als Dünger für Pflanzen.
- Der Inhalt der Biotonne landet in der Restmüllverbrennung.



25. Juli:

Das Geburtstags-Picknick




Morgen soll das **Geburtstags-Picknick** für Aisha stattfinden!

Heute habe ich bereits alles dafür eingekauft. Ein toller Anlass, um Punkte für die **Umwelt-Challenge** zu sammeln! **Tante Eva** half mir dabei.

„Abfallarmes Einkaufen beginnt bereits zuhause“, sagt sie immer, „nimm dir eine **Einkaufstasche**  mit und schreibe einen **Einkaufszettel**.“ 

So kaufst du nur das, was du wirklich brauchst.“

GESAGT, GETAN. Aisha liebt süße Waffeln mit Obst. Also schrieb ich die Zutaten dafür auf meinen Zettel. Außerdem brauchten wir noch Getränke und Milch für den Kakao. 

Tante Eva erklärte: „Kaufe **saisonales** und **regionales** Obst. Das bedeutet, dass es jetzt gerade bei uns am Feld wächst. Wenn etwas aus fernen Ländern kommt oder im Glashaus wächst, verbraucht es viel Energie und **schadet der Umwelt!**“

Hilf Max herauszufinden, welches **Obst** er am besten für das Picknick kaufen sollte und ergänze die Einkaufsliste.

Saisonkalender Obst und Gemüse

Im August gibt's bei uns in Österreich das meiste saisonale Obst & Gemüse!

	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Karotten						■	■	■	■	■		
Kartoffeln						■	■	■	■			
Paprika							■	■	■	■		
Salatgurken						■	■	■	■			
Tomaten							■	■	■			
Äpfel							■	■	■	■		
Erdbeeren						■	■	■				
Himbeeren							■	■	■			
Kirschen							■	■				
Marillen								■	■			
Weintrauben								■	■	■		

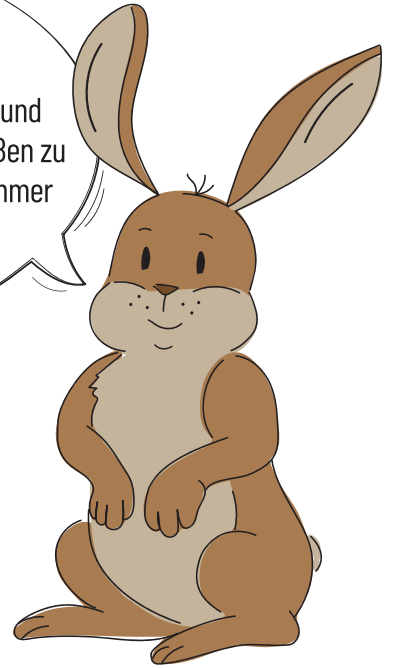
Ergänze die Einkaufsliste:

Einkaufsliste:

- Waffeln
- Mehl
- Milch
- Saft

TIPP:

Um auch im Winter Erdbeeren und Himbeeren aus Österreich genießen zu können, kannst du diese im Sommer pflücken und einfrieren.



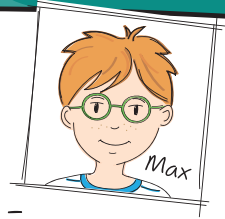
Das **PICKNICK** war wirklich toll. Die Waffeln waren im Nu verputzt. Klarerweise achteten wir sehr genau darauf, dass wir keinen Müll in der Natur liegen ließen. Sonst müssten wir uns ja wieder **Challenge-Punkte** abziehen und **DAS will wirklich keiner!**

Punktestand:	
Emma:	1
Aisha:	3
Max:	3



1. August:

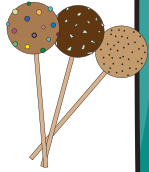
Ich klau' mir einen Challenge-Punkt!



Heute musste Aisha einen **Challenge-Punkt** wieder abgeben – und zwar an **MICH!** 😊

Beim Picknick blieb einiges übrig. Aisha wollte die Reste einfach in die Bio-
tonne werfen. Im letzten Moment rief ich aber: „**HAAAALT! Da kann
man ja noch was draus machen!**“ **MEINE IDEE: Cake-Pops!**

Die kleinen Kuchen am Stiel können ganz einfach aus Kuchenresten
hergestellt werden und sind **SUPER LECKER.** 😊



Punkttestand:
Emma: 1
Aisha: 2
Max: 4

Rezept

Zutaten für 20 Stück:

- 100 g Topfen
- 150 g sehr weiche Butter
- 150 g Schokolade
- 2 EL Vanillezucker
- 300 g Kuchen- oder Keksreste
- Bunte Streusel
- 20 Lolli-Stiele (notfalls gehen auch Strohhalme)

Zubereitung:

1. Kuchen mit den Händen zerbröseln.
2. Topfen und 3 EL von der Butter mit dem Vanillezucker schaumig schlagen, zum Kuchen dazu geben und gut verrühren.
3. Mit der Hand 20 Bällchen formen und 30 Minuten kalt stellen.
4. Schokolade und die restliche Butter im Wasserbad schmelzen.
5. Die Stiele in die Bällchen drücken und anschließend die Bällchen in die Schokolade tauchen und verzieren.



TIPP:

Wenn du die Cake-pops im Kühlschrank aufbewahrst, sind sie mehrere Tage haltbar!



Nützliches Wissen

Was bedeutet das Mindesthaltbarkeitsdatum?

So lange hält das Lebensmittel **MINDESTENS!** Meistens kannst du es aber noch lange danach bedenkenlos essen. Bei Milch, Joghurt, Käse und Eiern gilt das.

Fisch und Fleisch haben ein **Verbrauchsdatum**.

Diese Lebensmittel bitte danach nicht mehr essen!



DEINE SINNE KÖNNEN MEHR - SETZE SIE EIN!



Schaut das Lebensmittel aus wie immer?

Ist Schimmel drauf?

→ WEGWERFEN!



Riecht es normal?

Riecht es unangenehm, ranzig, sauer oder faulig?

→ WEGWERFEN!



Schmeckt es wie immer?

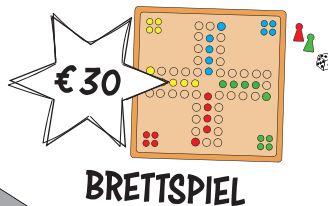
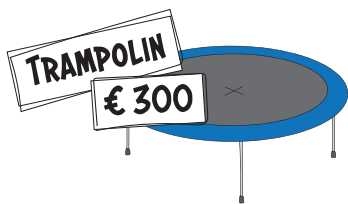
Schmeckt es komisch?

→ WEGWERFEN!

LASS ES DIR SCHMECKEN!

Lebensmittel wegzuerwerfen, die noch gut sind, ist schlecht für die Umwelt und teuer. In Österreich werfen Familien jährlich etwa **400 Euro** an noch genießbaren Lebensmitteln weg – das ist genug für ein Fahrrad oder eine Spielekonsole!

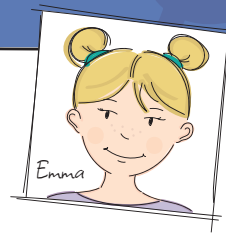
Wenn deine Familie 400 Euro spart, weil sie keine Lebensmittel verschwendet, könnte sie ein Trampolin, ein Brettspiel und ein Buch kaufen. Wie viel Geld bleibt für deine Wünsche übrig und was würdest du dir davon kaufen?





Hier ist Platz für deine Rechnung


9. August:

Ich rette den Gelben Sack!



Gestern habe **ICH** mir **ENDLICH** einen **Challenge-Punkt** verdient!
Mama wollte doch tatsächlich den **kaputten Plastikhandschuh**  in den **Gelben Sack** werfen! **Im letzten Moment konnte ich sie davon abhalten!** „Wieso, ist doch eh aus Plastik?!“, fragte sie erstaunt. Ich wusste aber, dass **NUR Verpackungen** in den Gelben Sack und in die Gelbe Tonne gehören.
„Aber was ist eigentlich eine Verpackung?“, überlegte meine **Mama**. 
„Die **Abfallberaterin**, die uns in der Klasse besucht hat, hat uns das so erklärt:



Plastikhandschuhe sind aber **KEINE** Verpackung - weil deine Hände ja noch nicht drinnen waren, als du sie gekauft hast“, sagte ich. **Mama** lachte und ich erklärte weiter: „Je nachdem aus welchem Material die Verpackung ist, gehört sie in eine andere Sammlung. Verpackungen aus Kunststoff und Metall kommen in den Gelben Sack oder in die Gelbe Tonne. Verpackungen aus Papier und Karton gehören in die Rote Tonne und Glas in den Glascontainer.“ **„Wow!** Da habe ich ja mal was von **DIR** gelernt!“, rief Mama und warf den kaputten Plastikhandschuh in den Restmüll. 

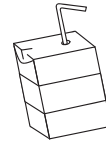
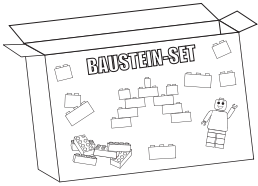
Nützliches Wissen

Je nachdem wo du wohnst, sammelst du Kunststoff- und Metallverpackungen entweder im **Gelben Sack** oder in der **Gelben Tonne**.

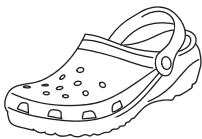
Die Gelbe Tonne wird regelmäßig entleert. Der Gelbe Sack muss rechtzeitig bereitgestellt werden, damit er von der Müllabfuhr mitgenommen wird.

Punktstand:	
Emma:	2
Aisha:	2
Max:	4

Streiche die Dinge durch, die keine VERPACKUNG sind und male die VERPACKUNGEN in der richtigen Farbe an (Leicht- & Metallverpackungen: **gelb**, Glasverpackungen: **grün**, Papierverpackungen: **rot**)



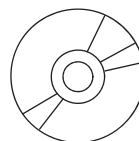
LEICHT- & METALLVERPACKUNGEN



ALTPAPIER & KARTON



BUNT- & WEISSGLAS



15. August:

Tablet kaputt!



Ich war letzten Freitag **FIX UND FERTIG!**

Als ich mein Tablet holen wollte, fiel es mir runter. *Display kaputt!*

Mein schönes neues Tablet! 😞 😞 😞 Mama verhinderte gerade noch, dass ich es in den Müll warf. „Kann man bestimmt noch reparieren“, meinte sie. „In so einem Gerät stecken viele ⁺wertvolle ⁺Rohstoffe.“

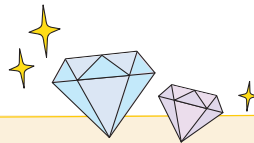
Sie brachte es zu einem **REPARATURSERVICE**.  Das war die Rettung.

Ich bin sooo glücklich, 😊 dass es wieder funktioniert! **MAX** und

EMMA meinten, das ist auf jeden Fall einen **Challenge-Punkt** wert, denn so ein Tablet soll so lange wie möglich genutzt werden!



Nützliches Wissen

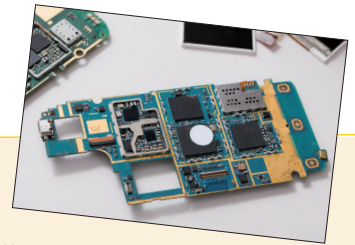


Unsere Elektrogeräte sind wahre Schatztruhen!

Sie enthalten wertvolle Materialien wie **Gold, Kupfer und Aluminium**.

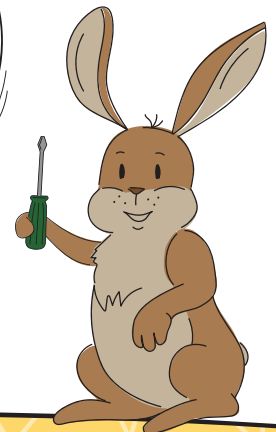
Der Abbau dieser Rohstoffe schadet jedoch der Umwelt. Deshalb sollte man Elektrogeräte so lange wie möglich nutzen und reparieren. Wenn sie kaputt sind, gehören sie ins **ASZ**.

Dort werden sie zerlegt, und die Rohstoffe für neue Geräte wiederverwendet.



TIPP:

In vielen Gemeinden stehen **Repair-Cafés** zur Verfügung. Dort gibt es Leute, die dein Gerät gemeinsam mit dir kostenlos reparieren und das nötige Werkzeug ist auch vorhanden.



Punktstand:
Emma: 2
Aisha: 3
Max: 4

Wortsuchrätsel

Findest du die Rohstoffe und ihre Anwendung im Tablet?



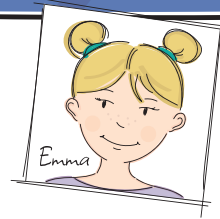
U	A	S	J	X	F	G	V	L	K	E	R	A	M	I	K
T	B	K	E	C	H	O	R	T	C	M	A	W	Y	G	H
G	S	U	R	P	I	D	L	E	Q	V	C	X	B	K	T
E	Z	F	A	D	M	S	N	Ü	I	A	C	Ö	R	L	Y
H	A	J	D	C	R	E	I	Z	P	S	C	M	W	C	B
Ä	T	B	X	L	R	Ä	A	U	S	D	E	C	P	R	I
U	I	C	K	P	G	Y	H	F	V	J	C	N	U	T	S
S	T	U	B	K	U	N	S	T	S	T	O	F	F	E	O
E	X	O	P	G	H	C	D	A	E	S	Ü	N	T	U	L
Z	I	C	K	F	E	L	T	K	R	U	B	I	N	C	A
M	A	Ü	T	S	C	H	R	A	U	B	E	N	O	C	T
T	E	I	W	D	C	R	J	S	M	P	Ö	C	K	C	O
B	A	U	G	O	L	D	H	Q	S	T	F	R	U	N	R
K	O	N	T	A	K	T	E	Ä	I	R	E	E	T	A	E
S	E	B	Ö	D	A	H	R	E	C	K	O	S	R	R	N



22. August:

Mein kleiner Bruder lernt Mülltrennen

Punktstand:
Emma: 3
Aisha: 3
Max: 4



Mein kleiner Bruder und ich mussten wie üblich das Altglas rausbringen. 😞 Brüderchen machte wieder einmal Faxen und **FAST** wäre eine grüne Flasche im Weißglas-Container gelandet. „**HAAALT**“, rief ich. Ich nahm ihm schnell die Flasche aus der Hand, um zu verhindern, dass sie beim Weißglas landet. „Ist doch egal, es wird ja eh alles wieder zusammengeschmissen“, grinste er.

„**NEIN, DAS STIMMT NICHT**“, ertönte plötzlich eine tiefe Stimme.

„Eine einzige grüne Flasche kann **500 KG! WEISSGLAS** verfärben.“ Es war **Klaus**, der gerade mit seinem Müllauto angekommen war. „Und zusammengeschmissen wird sicher nix, dafür ist das Material viel zu **+wertvoll!+**“

Ich zeig euch jetzt etwas, das man normalerweise nicht sieht“, fügte er hinzu. Wir durften mit ihm auf das Fahrzeug kraxeln! Von da oben war gut erkennbar, dass der LKW **zwei Kammern** hat – eine für Buntglas und eine für Weißglas. Das überzeugte sogar meinen kleinen Bruder.

Durch meinen Einsatz habe ich **500 kg Weißglas** gerettet!



Schau mal:

Der Spezial-LKW, der die Glascontainer entleert, hat zwei Kammern - eine für Weißglas und eine für Buntglas!





Nützliches Wissen

In Österreich bestehen viele Glasflaschen und -gläser aus Altglas. Das spart Rohstoffe (**Quarzsand, Kalk und Soda**) und Energie. Mit dem Recyceln einer Glasflasche spart man so viel Strom wie ein Computer in 25 Minuten verbraucht!

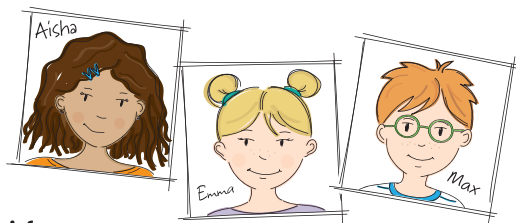


Bitte kein Geschirr in den Glascontainer!

Die Keramikscherben sind schwer zu entfernen und können die Glasflaschen zerstören.

Mehrwegflaschen aus Glas gehören ins Geschäft zurück, um gereinigt und wiederverwendet zu werden. Sie können bis zu 50-mal genutzt werden.

Die Auswertung



Kurz vor Schulbeginn treffen sich die drei Freunde, um ihre **Challenge-Punkte** auszuwerten. Alle drei freuen sich schon auf den **PREIS.**


Emma wertet aus: „**Max** - ④ PUNKTE, **Aisha** - ③ PUNKTE, **ich** - ③ PUNKTE.

Somit haben alle mindestens 3 Punkte erreicht und dürfen einen Tag lang Bestimmer sein.“

Jeder notiert, was er am Tag seiner Wahl mit den Freunden unternehmen möchte. Max wünscht sich einen Schwimmbadbesuch. Auch Aisha hat das am Zettel stehen.

Nun ratet mal, was bei Emma am Zettel steht - natürlich auch ein **SCHWIMMBADBESUCH!**

„Hihi, 😊 wegen der Preise hätten wir uns die Challenge sparen können“, kichert Aisha.

„Aber der Umwelt hat es geholfen!“, entgegnet Max. Emma fügt hinzu: „Deshalb sollten wir die Challenge weiterführen. **Es geht um mehr als Punkte - es geht um den Schutz unseres Planeten!**“ 



Lösungen

Seite 5: Schachtel, Getränkedose, Reifen, Comic-Heft, Handy, Flaschen, Radio, Batterien, Kopfhörer, Spraydose, Kabel

Seite 9: Schachtel -> Kartonagen, Glas -> Weißglas, Zeitschrift -> Altpapier, Kopfhörer -> Elektrokleingeräte, Reifen -> Altreifen, Batterien -> Gerätebatterien, Kabel -> Kabelschrott

Seite 12: Jausenbox, Papa, (Mehrweg-)Trinkflasche, (Leitungs-)Wasser, Tasche, verschenke, Spielzeug

Seite 13:

- Elektrogeräte mögen's schön heiß. **Falsch**
- Alte, kaputte Elektrogeräte sollten immer im Wald weggeworfen werden. **Falsch**
- Kaputte elektrische Zahnbürsten müssen ins ASZ. **Richtig**
- Wenn ich mein Tablet lade, kann ich getrost aus dem Haus gehen. **Falsch**
- Beim Laden meines Tablets oder Handys sollte ich immer ein passendes Ladegerät verwenden. **Richtig**

Seite 14: NICHT in den Bioabfall gehören: Joghurtbecher, Glas, Plastiksackerl, Karton

Seite 15: Die Aussagen 2 und 5 sind falsch.

Seite 16: Erdbeeren, Himbeeren, Kirschen

Seite 19: € 400 - € 300 (Trampolin) - € 20 (Buch) - € 30 (Brettspiel) = 50 Euro bleiben übrig

Seite 21:

- **Kunststoff- und Metallverpackungen:** Chips, Konservendose, Tube, Joghurtbecher, Trinkpackerl
- **Papierverpackungen:** Schuhschachtel, Nudelverpackung, Spielzeugverpackung (Baustein-Set)
- **Glasverpackungen:** Marmeladenglas, Glasflasche, Parfumflakon
- **KEINE Verpackung:** Glühbirne, Trinkglas, Gießkanne, Schuh, Plastikente, CD

Seite 23:

U	A	S	J	X	F	G	V	L	K	E	R	A	M	I	K
T	B	K	E	C	H	O	R	T	C	M	A	W	Y	G	H
G	S	U	R	P	I	D	L	E	Q	V	C	X	B	K	T
E	Z	F	A	D	M	S	N	Ü	I	A	C	Ö	R	L	Y
H	A	J	D	C	R	E	I	Z	P	S	C	M	W	C	B
Ä	T	B	X	L	R	Ä	A	U	S	D	E	C	P	R	I
U	I	C	K	P	G	Y	H	F	V	J	C	N	U	T	S
S	T	U	B	K	U	N	S	T	S	T	O	F	F	E	O
E	X	O	P	G	H	C	D	A	E	S	Ü	N	T	U	L
Z	I	C	K	F	E	L	T	K	R	U	B	I	N	C	A
M	A	Ü	T	S	C	H	R	A	U	B	E	N	O	C	T
T	E	I	W	D	C	R	J	S	M	P	Ö	C	K	C	O
B	A	U	G	O	L	D	H	Q	S	T	F	R	U	N	R
K	O	N	T	A	K	T	E	Ä	I	R	E	E	T	A	E
S	E	B	Ö	D	A	H	R	E	C	K	O	S	R	R	N

Bildnachweise:

Seite 7: BAV Braunau

Seite 8: BAV Ried

Seite 11 & 18: LAV/Nicole Palmethofer

Seite 15: TÜV Austria, Verband European Bioplastics

Seite 22: istock.com/Prostock-Studio

Seite 24 & 25: BAV Ried, Vetropack, Austria Glas Recycling, istock.com/zhaojiankang



Das sind wir!

Die Bezirksabfallverbände kümmern sich darum, dass der Abfall getrennt gesammelt wird und daraus neue Produkte entstehen.

Wir kommen auch in deine Schule!

Wenn du willst, dass unsere Abfallberater:innen auch zu dir in die Klasse kommen, bitte deine Lehrerin, mit uns Kontakt aufzunehmen unter office@umweltprofis.at



www.umweltprofis.at



LAND
OBERÖSTERREICH



Impressum:

Text: Nicole Palmethofer (OÖ LAV), Gudrun Pichler-Zecha (BAV Ried), Andrea Rödíg (BAV Braunau), Lisa Webinger (BAV Eferding);
Grafik und Layout: Sandra Oelschlägel; Idee und Umsetzung: Nicole Palmethofer; Druck: Gutenberg-Werbering Gesellschaft m.b.H.