

# Tirolis WELT

Ausgabe

48

Oktober 2018



Lesespaß mit Tirolis Geschichte



Spannende Rätsel für schlaue Köpfe



Warum verfärben sich Blätter im Herbst?

# Entdecke meine Herbstwelt ...

Seite  
**6**



## Basteln mit Tiroler

Im Herbst-Heft gibt's gleich zwei Bastelideen für kalte Regentage.

Seite  
**10**



## Sicher mit Tiroler

Tiroler & seine Freunde geben dir tolle Tipps zu deiner Sicherheit.

Seite  
**16**



## Linger-Sporttage

Die Linger-Brüder waren wieder in den Tiroler Volksschulen unterwegs.

Seite  
**21**



## Kochen mit Tiroler

Probier doch einmal den guten Kürbisaufstrich von Patricia.

## Darf ich vorstellen? Meine Freunde ...

Hansi



Emil



Fredi



Manni



Kathi



Fips



Fridolin



Siggi



Gabi



Lotta



Helene



# Hallo Freunde,

Hurra, im Herbst schweben die Drachen durch die Luft und es wirbeln die bunten Blätter. Genauso bunt ist meine neue Welt! Wenn ihr in diesen Seiten blättert, könnt ihr viele interessante Dinge erfahren und Anregungen für neue Spiele bekommen. Übrigens: Auch auf meiner Website gibt es immer wieder Spannendes zu entdecken:

[www.tirol.at](http://www.tirol.at)





# Stachelige Gesellen

„Gestern sind wir am Kastanienbaum vorbeigefahren und da lagen schon viele Schalen auf der Straße,“ erzählt Emilia ihren Freunden in der Pause. Die Lehrerin hat mitgehört und fragt: „Habt ihr heute Nachmittag Zeit, um Kastanien zu holen? Wir könnten im Werkunterricht lustige Figuren damit basteln!“

**Hmmm ...** Eigentlich würden Moritz und seine Freunde ja lieber Fußball spielen, aber wenn die Lehrerin sie um einen Gefallen bittet, wollen sie nicht „Nein“ sagen. Und wenn Tiroli auch mitgeht, wird es sicher ein lustiger Nachmittag. „Ja, machen wir gerne“, sagt Emilia eh schon.

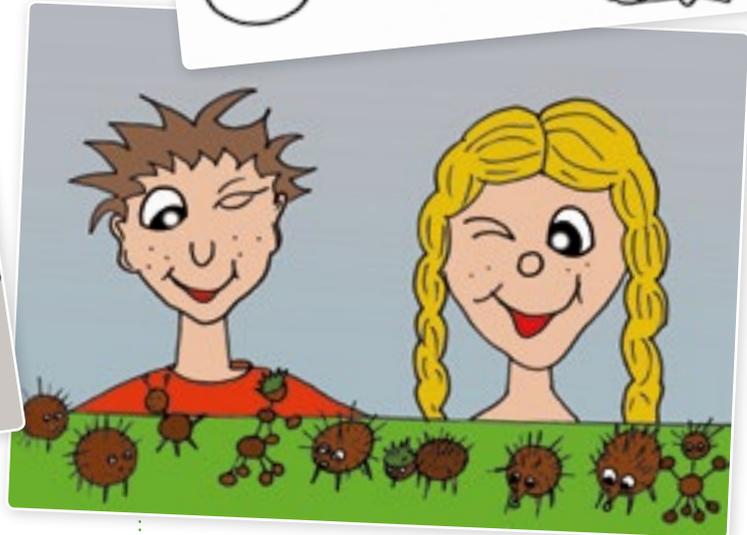
**Also ziehen sie am Nachmittag los.** Tiroli hat auch an Papiersäcke und Gartenhandschuhe gedacht und Emilias Freundin Hanna hat noch eine Wasserflasche eingepackt. „Heute geht aber ein kalter Wind“, murrte Moritz. „Das passt gut“, beruhigt Tiroli, „der weht sicher viele Kastanien vom Baum!“

Tatsächlich liegen unter dem mächtigen Kastanienbaum, auf der Straße und in der Wiese daneben viele aufgeplatzte Schalen, aus denen die braun glänzenden Kastanien hervorklugen. Manche der grünen, stacheligen Kugeln sind noch geschlossen. Dann steigen die vier Freunde einfach mit der Ferse drauf und schon platzt die Hülle auf und zwei oder sogar drei Kastanien purzeln heraus. Moritz probiert es mit der Fußballmethode und kickt eine Stachelkugel gegen den Baumstamm. **Verflixt, daneben!** Die Kugel landet im Haselnussstrauch am Rand der Wiese.



**TIPP:** Male die Bilder an, dann macht Tiroli's Geschichte gleich doppelt Spaß!

Moritz läuft hin und schreit gleich drauf: „Da ist ein toller Laubhaufen!“ ... und will schon mit den Füßen hinein, um das Knäuel auseinander zu wirbeln. **„Stopp!“**, ruft Tiroli sofort, „da könnte vielleicht ein Igel drunter liegen!“ Moritz hält erschrocken inne und zusammen untersuchen sie vorsichtig den Haufen aus Blättern, Gras und kleinen Ästen. **Und wirklich sehen sie schon bald die Stacheln eines Igels**, der sich zusammengerollt in seinem Haufen für die Winterruhe bereit gemacht hat. Er schnarcht sogar schon ganz leise.



Alle vier starren auf das stachelige Tier, bis Hanna flüstert: „Wir sollten ihn wieder zudecken, sonst wird ihm kalt.“ „Aber vorher mach ich noch ein Foto mit meinem Handy“, sagt Moritz. „Das muss ich gleich allen zeigen.“ „Ein Foto kannst du ja machen“, meint Tiroli. „Aber wo wir den Igel gefunden haben, sollten wir niemandem verraten.“ „Genau“, stimmen die Mädchen zu, „sonst kommen alle her und stören den Igel immer wieder.“

Nachdem Moritz das Foto gemacht hat, legen sie vorsichtig Laub und Gräser auf das schlafende Tier und machen sich dann auf den Heimweg. **„Jetzt teilen wir vier ein kleines Geheimnis“**, murmelt Hanna vor sich hin. Am nächsten Tag basteln Emilia und Moritz in der Schule aus Kastanien und Zahnstochern kleine Igel und zwinkern sich dabei verschwörerisch zu.

# Kastanienkette basteln



Ein Highlight des Herbstes ist Kastanien sammeln. Die fröhliche Kastanienkette kannst du an die Wand hängen, auf den Tisch legen oder an eurem Treppengeländer befestigen.

## DAZU BRAUCHST DU:

- 6 bis 8 Kastanien
- (Nylon-)Faden oder feste Schnur
- 2 Wackelaugen
- Holzperlen
- in verschiedenen Farben & Größen
- Alleskleber
- Weißen Stift
- Stricknadel oder Spieß



**1.** Sammle die Kastanien und säubere sie am besten mit einem Tuch.



**2.** Bohre dann die Kastanien mittig mit dem Spieß oder der Stricknadel durch.



**3.** Den Nylonfaden verknotest du nun auf einer Seite, damit die Kette nicht so leicht aufgehen kann. Abwechselnd fädelst du eine Holzperle und dann eine Kastanie auf den Nylonfaden auf.



**4.** Zum Schluss klebst du die Wackelaugen an und malst ein lachendes Gesicht.



**TIPP:** Das Bohren der Löcher sollte sehr vorsichtig geschehen. Am besten lässt du dir von Mama oder Papa helfen!



# Nüsse sammeln

Finde die Wege zum Baum und zu den Nüssen.



Die Auflösung findest du auf Seite 23.

SCHLAU MIT TIROLI

7

Tirolis Freundin Tirolerdiandl hat einen tollen Basteltipp für verregnete Herbsttage:

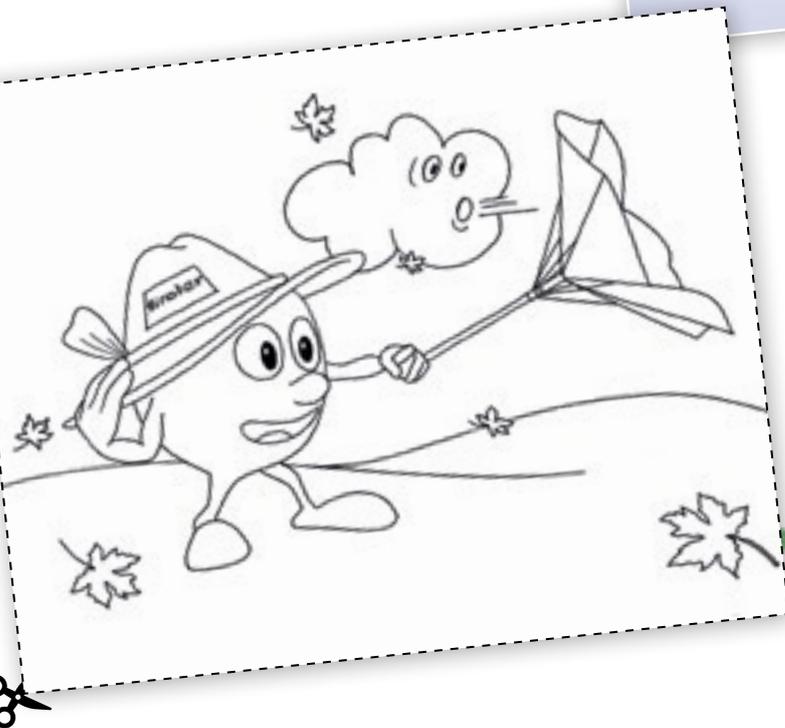


# Bastle dir ein Tiroler-PUZZLE!



## Dazu brauchst du:

Buntstifte  
Schere  
Cuttermesser  
Unterlage  
Bastelkleber  
10 Eisstieler



**1.** Als Erstes schneidest du das Bild von Tiroler (Vorlage) an der Linie entlang aus und malst es bunt aus.





**2.** Danach bestreichst du die Rückseite des Bildes mit Kleber und klebst darauf die Eisstiele aneinander gereiht auf.



**3.** Sobald der Kleber getrocknet ist, kannst du vorsichtig mit einem Cuttermesser das Papier zwischen den Eisstielen durchschneiden. Verwende dafür unbedingt eine Unterlage und lass dir auf jeden Fall von einem Erwachsenen helfen!



**4.** Wenn du alle Stäbchen ausgeschnitten hast, kannst du gleich mit dem Puzzeln loslegen!

**Viel Spaß beim Basteln und  
Puzzeln wünschen Tiroli und  
Tirolerdiandl!**





## Helden im Alltag – die Bergrettung

Wer in Not gerät, braucht jemanden, der ihm hilft.

Tiroler stellt euch jene Organisationen und Zivilschutzhelden vor, die in unserem Land Leben retten und sich für die Sicherheit von Menschen und Tieren einsetzen. Sie machen das zumeist in ihrer Freizeit und üben regelmäßig, wie man richtig Hilfe leistet. Auch die Frauen und Männer der **Tiroler Bergrettung** gehören dazu.

„ Wir sind trainierte Bergsteiger und Kletterer. Wir suchen, bergen, versorgen und retten vermisste, verunglückte und verletzte Menschen aus Bergen, Gletschern, Wäldern und Schluchten! “



# Sicherheit im Straßenverkehr

Autofahrer, Radfahrer und Fußgänger – sie alle sind Verkehrsteilnehmer und sollten Regeln beachten, damit nichts passiert. Hier findest du ein paar Tipps, wie du dich im Straßenverkehr richtig verhältst.

## Verhalten am Gehsteig

**Der Gehsteig ist zum Gehen da, nicht zum Raufen, Fangen spielen, Skaten oder Radfahren.** Steh nicht zu nahe an der Gehsteigkante und stoße oder dränge niemanden auf die Straße. Das könnte schlimme Folgen haben. Beim Überqueren der Straße schau zuerst LINKS, RECHTS und wieder LINKS. Geh erst los, wenn du sicher bist, dass kein Auto kommt.



## Die Straße ist kein Spielplatz

Beim Spielen vergisst man leicht, dass man auf den Verkehr achten muss. Deshalb nie auf der Straße spielen, sondern lieber im Hof, Garten oder Park. Sollte trotzdem ein Ball auf die Straße rollen, laufe ihm nicht einfach blind nach, sondern schau erst genau, ob die Straße frei ist.



## Richtig Rad fahren

Auch Radfahrer müssen die Verkehrsregeln kennen und dürfen nicht auf dem Gehsteig fahren. Trage unbedingt einen Helm, er schützt deinen Kopf vor Verletzungen. Achte darauf, dass dein Fahrrad vorschriftsmäßig ausgerüstet ist. Wenn es regnet und die Straße rutschig ist, musst du besonders vorsichtig bremsen, sonst gerätst du ins Schleudern.







Natur im Jahreslauf

# Warum verfärben sich Blätter im Herbst?

Bestimmt hast du dich schon einmal gefragt, warum die Laubbäume im Herbst plötzlich rot und gelb leuchten. Tiroli hat für dich herausgefunden, was mit der grünen Farbe passiert und warum die Blätter dann auch noch zu Boden segeln.

## Vorbereitung auf den Winterschlaf

Der Stoff, der die Blätter grün macht, heißt „Chlorophyll“. Im Frühling und Sommer verdeckt er die anderen Farbstoffe im Blatt. Wenn es im Herbst immer weniger Sonnenlicht gibt und die Nächte zunehmend kälter werden, ziehen die Laubbäume die Nährstoffe aus den Blättern zurück. Sie lagern das grüne Chlorophyll in den Wurzeln, Ästen und im Stamm ein und bereiten sich damit auf den Winterschlaf vor.

Durch diesen Vorgang werden die gelben, roten und orangefarbenen Pigmente in den Blättern sichtbar. Für uns Menschen ist diese leuchtende Färbung einfach nur schön anzuschauen, für den Baum jedoch ein wichtiger Schutz vor Sonnenbrand. Und

auch vor dem Verdursten schützt er sich mit einer besonderen Taktik: Bäume verdunsten nämlich einen Großteil des Wassers, das die Wurzeln aufnehmen, über ihre Blätter. Also werfen die Bäume das Laub ab, um sich an den Wassermangel in der kalten Jahreszeit anzupassen und nicht zu vertrocknen.

## Dann kommt der Wind ...

Wenn die Bäume alle Nährstoffe aus dem Blatt gezogen haben, wächst eine Trennschicht zwischen Blattstiel und Zweig. So fällt das Blatt bei den meisten Baumarten ganz leicht ab, wenn ein Windstoß durch die Krone rauscht. Das Ganze dauert ungefähr von Ende September bis zu den ersten Frostnächten, danach sind die Bäume kahl. Nur bei den Buchen und Eichen bleiben die vertrockneten Blätter den ganzen Winter



## Rätselspaß – Verwirrte Drachen

Welche Schnur gehört zu welchem Drachen?  
Folge den Linien und male die passenden  
Farben in die Felder.

lang auf den Zweigen hängen. Sie bilden Zellen aus, die die Wasserzufuhr in die Blätter abschneiden.

### Recycling im Wald

Die Laubberge auf dem Waldboden sind ein gefundenes Fressen für Tausendfüßer, Asseln, Springschwänze, Milben, Regenwürmer, Pilze und Bakterien. Sie zersetzen den „Abfall“ zu wertvollem neuen Humus, aus dem die Pflanzen wieder Energie zum Wachsen ziehen.

### Stell dir vor!

Eine Rosskastanie wirft bis zu 25 Kilogramm Laub ab. Rund um eine Birke sammeln sich sogar bis zu 28 Kilogramm! Und wusstest du, dass die Lärche der einzige Nadelbaum ist, der jedes Jahr seine Nadeln verliert?

Die Auflösung findest du auf Seite 23.



# Das sind die Sporttage mit den Linger-Buam!

Kommst du schnell außer Atem?  
Dann brauchst du vielleicht mehr Training.  
Tirolis Freunde helfen dir dabei.  
Auf los geht's los!



„Schnell und wendig wie ein Wiesel – da wäre man den anderen immer um eine Nasenlänge voraus. Aber darum geht es gar nicht. Wer sich viel bewegt ist beweglich, kommt nicht so leicht aus der Puste und fühlt sich stark und fit. Also: Nicht immer nur vor dem Fernseher sitzen oder in den Computer starren! Wieviel Spaß gesunde Bewegung machen kann, zeigen die Rodel-Olympiasieger Andreas und Wolfgang Linger bei ihren Besuchen in den Tiroler Volksschulen.“



Fotos: Christian Hohlreider

# Denk- und Ratespiele

Verbinde die Zahlen der Reihe nach. Aber Achtung: hier verstecken sich gleich 4 Zahlenrätsel. Nimm die jeweils richtige Farbe.






# Tirolis Herbsträtzel

1 Wie nennt man Blätter, die auf den Boden fallen?

- A: Moos
- B: Laub
- C: Staub

2 Welches Tier hält einen Winterschlaf?

- A: Amsel
- B: Igel
- C: Fuchs

3 Wohin fliegen die meisten unserer Zugvögel im Herbst?

- A: In den Mittelmeerraum & nach Afrika
- B: Nach Schweden und Finnland
- C: Nach Ungarn, an den Plattensee

4 Wie heißen Esskastanien noch?

- A: Nüsse
- B: Kürbis
- C: Maroni

5 Welche Frucht wird im Herbst geerntet?

- A: Erdbeere
- B: Kirsche
- C: Apfel

6 Was bedeutet das Wort „Herbst“?

- A: Ernte-Zeit
- B: Wind-Zeit
- C: Dunkel-Zeit

7 Wie nennt man Roggen, Hafer, Weizen und Gerste mit einem Wort?

- A: Gemüse
- B: Samenfrüchte
- C: Getreide

8 Im Herbst werden die Tage ...

- A: kürzer
- B: länger
- C: wärmer

9 Wie bereiten sich Fische im Herbst auf den Winter vor?

- A: Ihr Blut wird blau
- B: Ihr Blut wird wärmer
- C: Ihr Blut wird kühler

10 Wer zaubert die Farben an den Baum?

- A: Der Maler
- B: Der Herbst
- C: Die Vögel

11 Dreht sich die Erde im Herbst schneller als im Sommer?

- A: Nein, gleich schnell
- B: Nein, langsamer
- C: Ja, schneller

12 Welche Jahreszeit ist in Neuseeland (auf der anderen Seite der Welt), wenn bei uns Herbst ist?

- A: Herbst
- B: Winter
- C: Frühling





Kochen mit Tirol

# Kürbis- Aufstrich

Herbstzeit ist Kürbiszeit und Tirol hat einen schmackhaften Brotaufstrich für dich mitgebracht. Probier' es gleich aus und lass dir die herzhafteste Jause schmecken.

## Dazu brauchst du:

150 g Hokkaido Kürbis  
5 Essiggurkerl  
1/2 rote Zwiebel  
1 Prise Salz  
1 Prise Pfeffer  
1/2 TL Mildes Paprikapulver  
1/2 Becher Sauerrahm



Rezept-Tipp von  
Tirols Freundin  
Patricia Schatzlmayr  
Ernährungscoach, Autorin  
[patricia.schatzlmayr@gmail.com](mailto:patricia.schatzlmayr@gmail.com)



Foto: Patricia Schatzlmayr

## SO EINFACH GEHT'S:

- 1.** Wasche zuerst den Kürbis und **schneide ihn** in kleine Stücke. Die Schale oben lassen, die kannst du beim Hokkaido Kürbis mitessen.
- 2.** In einem kleinen Topf **Salzwasser zum Kochen bringen** und den Kürbis darin weich kochen.
- 3.** In der Zwischenzeit schneidest du die **Essiggurkerl und Zwiebel** ganz fein und gibst sie in eine Schüssel.
- 4.** Sobald der Kürbis weich ist, **abgießen und komplett auskühlen lassen**.
- 5.** Nun gibst du alle Zutaten zusammen in eine Schüssel und **pürierst die Menge** kurz mit einem Pürierstab.
- 6.** Stelle die Masse für mindestens **drei bis vier Stunden** kalt, am besten über Nacht.
- 7.** Vor dem Servieren nochmals mit **Salz und Pfeffer** abschmecken.
- 8.** Wenn du magst, kannst du auch ein **gekochtes Ei** fein schneiden und ebenfalls unter den Aufstrich mischen.

**Tirol und Patricia wünschen dir guten Appetit!**

Male Tiroli und  
seine Freunde an  
und bring seine  
Welt zum Leuchten.



# Rätsellösungen

Seite  
9



Seite  
15

Verwirrte Drachen:



Seite  
18

Seite  
19

Begriffe raten: TIROLIS WELT

Fehler finden:

Herbsträtsel:

Seite  
20

- |       |        |
|-------|--------|
| 1 - B | 7 - C  |
| 2 - B | 8 - A  |
| 3 - A | 9 - C  |
| 4 - C | 10 - B |
| 5 - C | 11 - C |
| 6 - A | 12 - C |



# Post an Tiroli

Du hast eine tolle Zeichnung, die du deinem Freund Tiroli zeigen willst? Dann schick sie an [tiroli@tiroler.at](mailto:tiroli@tiroler.at)



David



Flora



Michael



Greta



Felix



Anna



Nora



Dominik



Johanna



Franziska



Max



Luis



Luca



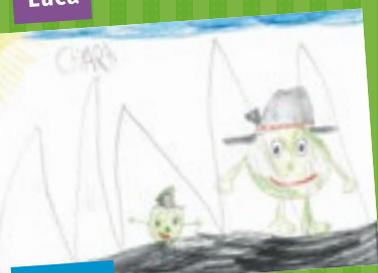
Laura



Paul



Nina



Chiara



Emily



Polina



Joel



Magdalena



Mira



Leandro



Nico

