



# newsletter schule

Pro Natura Umweltbildung

## EDITORIAL

Die körperliche und seelische Gesundheit von Kindern und Jugendlichen ist eng mit dem naturnahen Umfeld verbunden. Verschiedenste Untersuchungen bestätigen: Regelmässige Aufenthalte in der Natur stärken den Naturbezug und unterstützen eine gesunde Entwicklung.

Wir wissen auch, dass Lernen deutlich wirksamer gelingt, wenn möglichst viele Sinne aktiviert werden. Wenn wir etwas nicht nur sehen, sondern auch anfassen, riechen, hören oder aus verschiedenen Perspektiven betrachten können. Wenn sich Schülerinnen und Schüler dabei bewegen, im Austausch mit anderen und den Lehrpersonen sind und sich selbstwirksam einbringen können. Vermehrt und regelmässig in der Natur zu lernen, sensibilisiert jüngere Kinder wirkungsvoll für Naturthemen. Auch bei Jugendlichen und Erwachsenen steigert sich der Lernerfolg, wenn Lerngelegenheiten in authentischen Situationen in der Umwelt stattfinden.

In Anbetracht der unzähligen Stunden hinter der Schulbank, klimatisiert und digitalisiert, ist es wichtiger denn je, dass Schülerinnen und Schüler unter freiem Himmel lernen.

Lebendigen Unterricht im Freien wünscht Ihnen

**Thomas Flory**

Leiter Abteilung Umweltbildung



## 20-jähriges Jubiläum Animatura!

Sie kennen es sicher: zappelige Schülerinnen und Schüler, die kaum ruhig auf den Stühlen sitzen können; Kinder, die sich vor jeder Spinne oder Schnecke ekeln oder beim ersten Pausenschlag das Handy zücken. Inmitten der voranschreitenden Digitalisierung und der Konsumorientierung unserer heutigen Gesellschaft ist es umso wichtiger, dass Kinder regelmässig mit der Natur in Verbindung kommen. Ein Besuch im Wald ist gesund, motiviert und stärkt den Klassenzusammenhalt. Gönnen Sie sich und Ihren Schützlingen eine Auszeit vom Schulzimmer und verlegen Sie den Unterricht hinaus in die Natur! Draussen winkt viel Platz für Bewegung, Inspiration für kreative Aufgaben und vor allem «Anschauungsmaterial» für den Fachbereich Natur-Mensch-Gesellschaft.

Wenn Sie beim Unterrichten im Freien noch unsicher sind oder Anregungen von aussen wünschen, können Sie eine unserer Animatura Schulexkursionen buchen. Während drei Stunden staunen, forschen und spielen die Kinder angeleitet von Naturpädagoginnen und -pädagogen. Durch dieses handelnde, authentische Lernen prägt sich das Wissen über einheimische Tiere und Lebensräume besser ein.

### Runder Geburtstag

Animatura feiert 2020 den 20. Geburtstag! 2000 haben wir begonnen, den Lehrpersonen pfannenfertige Animationen zum Luchs anzubieten. Schon im ersten Jahr führten wir 63 Animationen durch.

Seither entwickeln wir das Projekt stetig weiter, zum Beispiel indem wir neue Themen ausarbeiten. Mittlerweile stehen Ihnen acht verschiedene Themen zur Auswahl: Amphibien, Biber, Blumenwiesen, Fliessgewässer, grosse Beutegreifer, Wald, Waldameisen und Wildbienen. In den letzten Jahren haben wir die Animationen dem Lehrplan 21 angepasst, damit die Lerninhalte den zu erwerbenden Kompetenzen entsprechen. Unsere Animationen decken auch überfachliche Kompetenzen im Bereich des Sozialen, Motorischen und in der Kommunikation ab. 2019 durften wir 462 Schulklassen hinaus in die Natur begleiten. Wir danken den von Animatura begeisterten Lehrpersonen und heissen Neugierige herzlich willkommen. Wir freuen uns auf die nächsten 20 Jahre mit Ihnen!

[www.pronatura.ch/animatura-exkursionen](http://www.pronatura.ch/animatura-exkursionen)

Das kurze Video unter [www.pronatura.ch/jubilaem](http://www.pronatura.ch/jubilaem) gibt Ihnen einen Einblick in unsere Animationen.



## Hinaus ans Wasser - ein Unterrichtsprojekt

Zahlreiche Klassen aller Stufen aus der ganzen Schweiz erforschen im Rahmen des Projektes «Hinaus ans Wasser» den Lebensraum am Bach. Möchten auch Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern ein Fließgewässer erkunden, die Wasserqualität beurteilen, Tiere beobachten und Pflanzen kennen lernen? Pro Natura offeriert Ihnen ein Forschungspaket, das Ihnen den Einstieg ins Naturlernen erleichtert: Becherlupen und Bestimmungsfächer für Kleinlebewesen, das Kindermagazin «Steini» zum Thema «Coole Flüsse» sowie das pädagogische Dossier mit Fach- und Planungsinformationen. Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit dem Bildungsnetzwerk wassernetz.ch durchgeführt, in dem sich neben Pro Natura auch

das Naturama Aargau, Globe Schweiz und das Maison de la Rivière in Morges beteiligen.

Lehrpersonen, die sich für das Projekt anmelden, erhalten das Forschungspaket kostenlos. Sie verpflichten sich, mindestens zwei Mal draussen zu lernen und in Form eines kurzen Berichts Rückmeldung zu erstatten. Melden Sie sich an, dann sind Sie bereit, wenn der Frühling erwacht.

**Anmelden und Forschungspaket bestellen**  
[pronatura.ch/de/lehrpersonen](http://pronatura.ch/de/lehrpersonen)  
 -> Unterricht gestalten  
 -> Hinaus ans Wasser



## Biber the Kid - ein Freilufttheater

«Achtung, er kommt!» ruft Severin dem kleinen Biber zu, als Bauer Chrummenacher auf Kriegspfad ist. Warum der Bauer schlecht auf den Biber zu sprechen ist und wie die beiden eine Lösung finden, erfahren die Schülerinnen und Schüler bei einer Vorstellung von «Biber the Kid». Das tierische Freilufttheater stellt eine spannende Ergänzung bei der Erarbeitung der Unterrichtsthemen «Biber» und «Fließgewässer» dar und wird im Rahmen der «Aktion Biber & Co.» angeboten.



**Weitere Infos, den Trailer, Daten und Spielorte finden Sie unter:**  
[www.pronatura.ch/biber-the-kid](http://www.pronatura.ch/biber-the-kid)



## Draussen unterrichten

Pro Natura beteiligt sich am Netzwerk «Draussen unterrichten» von SILVIVA und WWF. Lehrpersonen profitieren von vielen Angeboten rund ums Lernen in der Natur: Unterricht, Projekte, Exkursionen und vieles mehr. Im Zentrum steht die Beteiligung an der Aktionswoche vom 14.-18. September 2020 «Ab in die Natur» für die Primarschule.

Weiterbildungen für Lehrpersonen geht es darum, die Natur vor der Schulhaustüre als Lernort zu entdecken.

Melden Sie sich für die Aktionswoche an, bestellen Sie kostenlos das Unterrichtspaket, profitieren Sie von den Angeboten und unterrichten Sie mindestens einen halben Tag im Freien.

**Weitere Informationen und Anmeldung**  
[www.wwf.ch/aktiv-werden/ab-in-die-natur-draussen-unterrachten](http://www.wwf.ch/aktiv-werden/ab-in-die-natur-draussen-unterrachten)



## Weiterbildungen

**Was lebt auf dem Schulhof?**  
 Zürich, 6. Mai, Zyklus 1-2  
 Nicht erst im Wald oder am Bach beginnt der Unterricht im Freien. Schon vor der Schulhaustüre gibt es viel zu entdecken: Insekten und Schnecken, Pflanzen in Ritzen und am Rand von Plätzen. Erfahren Sie mehr über die Biodiversität auf dem Schulareal.

**Wassernetz.ch entdecken**  
 Aarau, 6. Juni, alle Stufen  
 Fließgewässer erkunden und den Lebensraum erforschen. Beurteilung des Lebensraumes, Bestimmung der Wasserqualität, die Spuren des Bibers erkennen und Amphibien entdecken. Sie erproben Methoden und Materialien für den eigenen Unterricht.

**Faszinierende Natur im Aletschgebiet**  
 Riederalp, 13.-17. Juli, alle Stufen  
 Ausgehend vom Naturzentrum in der Villa Cassel lernen Sie die wilde Natur der Alpen und des Aletschgletschers kennen. Sie erwerben Grundlagen für den Unterricht oder zur Durchführung von Klassenlagern und Schulreisen.

**Weiterbildungen vor Ort**  
 Planen Sie einen Kurs an Ihrer Schule? Möchten Sie mit dem ganzen Kollegium, Ihrer Stufe oder Fachschaft mehr über fachbedeutsame Inhalte, Methoden und über den Kompetenzerwerb in der Natur lernen? Wir unterstützen Sie in der Planung massgeschneiderter Weiterbildungen.

**Informationen zu...**  
 allen Weiterbildungen  
[pronatura.ch/lehrpersonen](http://pronatura.ch/lehrpersonen)

## Pro Natura Zentrum Champ-Pittet

### Einführungen für Lehrpersonen in die Ausstellung «Nachtinsekten im Rampenlicht»

Lehrpersonen aller Stufen sind eingeladen, die thematische Ausstellung «Nachtinsekten im Rampenlicht» anlässlich einer der spezifischen Einführungen zu entdecken.

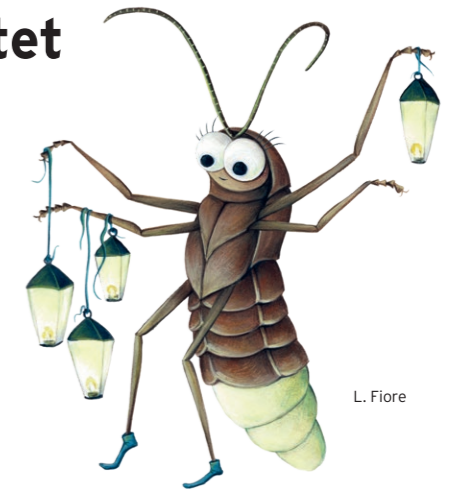
Die Ausstellung beleuchtet nachtaktive Insekten und ihre Überlebensstrategien im Dunkeln. Ausserdem werden die Bedeutung von Insekten für die biologische Vielfalt, ihr Rückgang und die Möglichkeiten zum Schutz aufgezeigt. Lehrpersonen lernen die Ausstellung kennen und erhalten Anregungen, das Thema in ihren Unterricht zu integrieren. Gleichzeitig lernen sie das Zentrum und die Möglichkeit eines Besuchs im Innern und im Aussenraum kennen.

Die Einführungen finden Donnerstag, 12. März und Montag, 6. April, von 17 bis 19 Uhr statt. Sie sind kostenlos. Eine Anmeldung wird empfohlen.

### Geführter Besuch der Ausstellung mit der Klasse

Ab dieser Saison begrüßen wir neu Klassen auf geführten Exkursionen nicht nur im Freien, sondern auch auf Führungen in der Ausstellung. Auf dem geführten Rundgang erarbeiten Ihre Schülerinnen und Schüler die fachbedeutsamen Inhalte und erleben die interaktive, spielerische Ausstellung sowie die beeindruckende Multimediashow auf Grossleinwand.

Dauer: 1.5 Stunden  
 Preis: 140 CHF (160 CHF im Juni)  
 Anmeldung: obligatorisch  
 Eintritt in das Zentrum und Zugang zur Schatzsuche im Preis inbegriffen



L. Fiore

### Führungen rund ums Zentrum und in der Grande Cariçaie

Daneben stehen neun geführte Exkursionen zu Themen der Natur aus der Region zur Verfügung: Im Wald und auf der Wiese, im Riedgebiet der Grande Cariçaie oder in den verschiedenen Gärten. Die Führungen sind auf die Bedürfnisse Ihrer Klasse vom Kindergarten bis zur Sekundarstufe I angepasst. Das Thema der biologischen Vielfalt und die Beziehung des Menschen zur Natur werden so aufgegriffen, dass der Ausflug den Unterricht im Klassenzimmer ergänzt.

**Öffnungszeiten: vom 14. März bis 1. November 2020, 10 bis 17.30 Uhr, Dienstag bis Sonntag und an Feiertagen**  
**Weitere Informationen und Anmeldung:**  
[pronatura-champ-pittet.ch](http://pronatura-champ-pittet.ch)



## Pro Natura Zentrum Aletsch

### Mit neuer Energie in die Zukunft

Endlich — das lange Warten hat ein Ende! Nachdem die Villa Cassel im vergangenen Sommer hinter einem mächtigen Gerüst verschwunden und das Zentrum geschlossen war, heissen wir Sie ab dem 13. Juni 2020 wieder herzlich willkommen.



### CO<sub>2</sub>-neutraler Betrieb

Dank einer neuen Luft-/Wasser-Wärmepumpe und einer Photovoltaikanlage wird das Pro Natura Zentrum Aletsch ab diesem Sommer energetisch klimaneutral betrieben. Zusammen mit unserer saisonal-regionalen Küche erleben Sie ein möglichst emissionsarmes Klassenlager in einzigartiger Natur.

### Klimawandel im Fokus

Thematisieren Sie den Klimawandel mit Ihren Schülerinnen und Schülern in unserem neuen Informations- und Vermittlungsraum. Drehen Sie am Rad der Zeit und begreifen Sie anhand der Geschichte des Grossen Aletschgletschers und den bereits heute sichtbaren Auswirkungen des Klimawandels in der Region dieses globale Phänomen.

### Raus aus dem Schulzimmer

Einmal auf dem grössten Gletscher der Alpen stehen? Einen Hirsch im Morgenlicht entdecken? Bäume bestaunen, die über 600 Jahre alt sind? Dies und noch viel mehr bieten wir auch dieses Jahr Ihren Schülerinnen und Schülern auf unseren Exkursionen.

**Pro Natura Zentrum Aletsch, auf der Riederalp ist vom 13. Juni bis 18. Oktober 2020 geöffnet.**  
[aletsch@pronatura.ch](mailto:aletsch@pronatura.ch), 027 928 62 20, [pronatura-aletsch.ch](http://pronatura-aletsch.ch)



# Tier des Jahres 2020: die Wildkatze in der Schule

## Wildkatze

Wild – im Sinne von heimlich, unbekannt oder unberührt. Die Wildkatze lebt im Versteckten und mag es nicht, gestört zu werden. Sie geht dem Menschen aus dem Weg. Wir kennen sie kaum und gerade deshalb verdient sie unsere Aufmerksamkeit. Stille, ausgedehnte Wälder und angrenzende Wiesen sind ihr Lebensraum. Als Pro Natura Tier des Jahres 2020 ist die Wildkatze die Botschafterin für Orte, wo sich die Natur frei entwickeln kann. Die Wildkatze eignet sich auch für die Erarbeitung unterschiedlicher Lernziele im Klassenverband, mit individualisierenden Unterrichtsformen, für Gruppenarbeit, Projekte oder Präsentationen. Folgendes können Sie in Ihren Unterricht einbeziehen:



### Das Kindermagazin Steini...

...als Informationsquelle für die Schülerinnen und Schüler von Zyklus 1 bis 3. Es ist auch auf Französisch und Italienisch erhältlich.



[pronatura.ch/steini](https://pronatura.ch/steini)

### Das Pro Natura Magazin Spezial...

...mit Hintergrundwissen für die Unterrichtsvorbereitung oder zur vertieften Auseinandersetzung für die Lernenden der Sekundarstufe I und II. Im Immersions- oder Fremdsprachenunterricht können die Versionen in französischer oder italienischer Sprache verwendet werden.



[der-shop.pronatura.ch](https://der-shop.pronatura.ch)

### Unser Onlinedossier...

...auf [www.pronatura.ch](https://www.pronatura.ch) mit dem multimedialen Webdossier für detaillierte Recherchen.



[pronatura.ch/  
tier-des-jahres-2020-wildkatze](https://pronatura.ch/tier-des-jahres-2020-wildkatze)

### Das neue Poster...

...mit einem einmaligen Foto auf der Vorderseite und einer informativen Rückseite. Die Infografik auf der Rückseite fasst das Wichtigste zur Wildkatze in drei Sprachen zusammen. Ein vielseitig einsetzbares Material für den Unterricht im Klassenzimmer oder als Dekoration im Kinderzimmer!



L. Fiore

### Wettbewerb zur Wildkatze...

Mit der Teilnahme am Wettbewerb nutzt Ihre Klasse die Gelegenheit, eine Ausstellung mitzugestalten. Die besten Werke in Form von Gemälden, Zeichnungen oder Collagen werden vom 11. Juli bis zum 30. August 2020 im Pro Natura Zentrum Champ-Pittet ausgestellt. Es gibt tolle Preise zu gewinnen! Teilnehmen können Kinder und Jugendliche bis 16 Jahre. Weitere Informationen und Teilnahmebedingungen:



[pronatura-champ-pittet.ch/de/kunstaussstellung-3](https://pronatura-champ-pittet.ch/de/kunstaussstellung-3)

## Bitte senden Sie mir die folgenden Unterlagen:

- Steini (DE) **Wildkatze**  Croc'nature (FR) **Chat sauvage**  Stranbecco (IT) **Gatto selvatico**  
 Magazin Spezial (DE)  Magazine spécial (FR)  Rivista speciale (IT)  
 Poster **Wildkatze** mit Infografik (dreisprachig)

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

### Einsenden an:

Pro Natura, Umweltbildung, Postfach, 4018 Basel, E-Mail: [umweltbildung@pronatura.ch](mailto:umweltbildung@pronatura.ch)  
Bestellungen solange Vorrat. Für Lehrpersonen und die Verwendung in einer Klasse kostenlos. Ein Unkostenbeitrag ist freiwillig. Mitglieder/Familienmitglieder erhalten die entsprechenden Produkte im regulären Versand.



### Impressum

Pro Natura Newsletter 1/2020. Der Pro Natura Newsletter Schule erscheint zweimal jährlich.  
Redaktion: Thomas Flory, Suleika Debelles, Marie-Eve Scherer  
Auflage: 5700 deutsch, 3000 französisch  
Anschrift:  
Pro Natura, Postfach, 4018 Basel, [mailbox@pronatura.ch](mailto:mailbox@pronatura.ch), [pronatura.ch](https://pronatura.ch)