

# Newsletter Schule 02/18

## EDITORIAL

Schon bald kommt der Herbst – eine ideale Zeit, um nach draussen zu gehen, die milden Temperaturen zu geniessen und die saisonalen Veränderungen zu erleben. Mit diesem Bulletin möchten wir Sie dazu anregen, einen Ausflug in den Wald zu unternehmen – zum Spazieren, Spielen oder Lernen. Im Wald gibt's immer etwas zu tun!

Draussen lernen heisst, die nahe Umgebung entdecken und sie schätzen und respektieren lernen. In einem authentischen Rahmen sind die Kinder motivierter und ihre sozialen Kompetenzen werden gefördert. Der Unterricht an der freien Luft ist auch gut für das Wohlbefinden der Kinder und der Lehrperson und stärkt das gegenseitige Vertrauen, wobei die Ziele des Lehrplans keinesfalls vergessen gehen! Aber solche Ausflüge sind natürlich nicht immer ganz einfach. In diesem Bulletin finden Sie Tipps und Adressen, um Unterlagen zu bestellen oder eine Begleitung anzufordern.

Unsere Botschaft ist immer noch die Gleiche: Wagen Sie den ersten Schritt und entdecken Sie mit Ihrer Klasse die freie Natur.

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre!

Pierre-André Varone  
Projektleiter Schule Schweiz



## Umweltbildung:

### Was könnten Sie mit Ihrer Klasse im Herbst unternehmen?

Der Herbst steht vor der Tür und die Natur präsentiert sich in ihren schönsten Farben: genau die richtige Zeit, um sich auf Entdeckungsreise in den Wald zu begeben und Naturpädagogik zu praktizieren. Einfach gesagt, aber was könnte man draussen tun?

Als Lehrperson sind Sie verantwortlich für die Sicherheit der Kinder und müssen die Vorgaben des Lehrplans erfüllen. Das kann schon für ein paar Bedenken sorgen. Aber diese gilt es zu überwinden und alle Vorteile zu nutzen, die der Unterricht in der freien Natur mit sich bringt. Dieser praktische Ansatz weckt die Liebe zu allem, was da krecht und fleucht, und legt den Grundstein für eine tiefe Verbundenheit mit allem Lebenden. In

den Wald gehen heisst, die Natur mit allen Sinnen erleben. Im Wald spielen, meditieren oder auch einfach spazieren gibt den Kindern die Möglichkeit, seine ästhetische Vielfalt zu entdecken und mehr über seine Mechanismen zu erfahren.

Im Wald können Sie zudem alle Fächer unterrichten: Rechnen, mündlicher und schriftlicher Ausdruck, körperliche oder motorische Fähigkeiten, Zeichnen, Basteln... Sie brauchen nur den ersten Schritt zu tun!

Zusammen mit Ihnen oder in Begleitung einer geschulten Fachperson werden Ihre Schülerinnen und Schüler im Wald unvergessliche Erinnerungen sammeln.

Einige Tipps finden Sie in unserer Unterrichtshilfe, die Sie kostenlos herunterladen können unter [pronatura.ch/lehrpersonen-wald](http://pronatura.ch/lehrpersonen-wald)

Unter der gleichen Adresse können Sie auch eine Begleitperson für Ihren Waldausflug buchen.

Auf der Webseite der **Stiftung Silviva**, die auf den Unterricht in der freien Natur spezialisiert ist, sind ebenfalls zahlreiche Ressourcen zu finden: [silviva.ch/wald-schule](http://silviva.ch/wald-schule)

## Umweltbildung

# Vögel beobachten: Eine Aktivität für den Winter

Pro Natura setzt sich für die Umweltbildung in der Natur ein. In diesem Winter empfehlen wir Ihnen, sich auf die Suche nach Vögeln zu machen. Vögel in ihrem Lebensraum zu beobachten, löst in Kindern einzigartige Emotionen aus und manchmal entsteht daraus gar eine richtige Leidenschaft. Aber es ist gar nicht so einfach, Vögel zu entdecken und zu erkennen! Deshalb schlagen wir Ihnen vor, im Winter mit der Vogelbeobachtung zu beginnen. Das können Sie im Schulhof, in der nahen Umgebung oder sogar vom Schulzimmer aus tun.

Mit dieser Aktion nehmen Sie zudem an einem wissenschaftlichen Projekt zur Erhebung von Vögeln teil. Wir werden Sie über die Ergebnisse informieren.

Natürlich gibt es im Winter weniger Vögel als im Sommer. Weil die Bäume dann aber keine Blätter tragen, sind sie leichter zu sehen als in anderen Jahreszeiten. Es gibt verschiedene Arten, wie man Vögel beobachten kann. Wir empfehlen Ihnen als einfache Methode, ein Futterhaus anzubringen. Das bedingt einen grossen Respekt vor den Tieren und einige wichtige Massnahmen, die ihre Sicherheit gewährleisten. Alles dazu finden Sie in der Dezember-Ausgabe vom Steini, die Sie mit dem beiliegenden Talon schon heute bestellen können. So können Sie diese Aktivität bereits jetzt in Ihr Programm einplanen.

Die Tabelle für die Beobachtung wird ab November hier verfügbar sein:  
[pronatura.ch/lehrpersonen-biodiversitaet](http://pronatura.ch/lehrpersonen-biodiversitaet) und [pronatura.ch/steini](http://pronatura.ch/steini)  
[pronatura-ti.ch/educazione](http://pronatura-ti.ch/educazione)

Hier finden Sie weiterführende Informationen:  
[vogelwarte.ch/voegel/beobachten/voegel-am-futterhaus](http://vogelwarte.ch/voegel/beobachten/voegel-am-futterhaus)  
[vogelwarte.ch/it/uccelli/osservare/uccelli-alla-mangiatoia](http://vogelwarte.ch/it/uccelli/osservare/uccelli-alla-mangiatoia)

## Ausserschulische Bildung in Pro Natura Jugendgruppen:

# Caméra-nature: Filmprojekt zur Umweltbildung

Das Ziel von «Caméra-nature», einem Projekt von Pro Natura Freiburg, ist die Entwicklung einer Reihe von Webvideos, die von Jugendlichen geschrieben, gefilmt und publiziert werden. Geplant ist, dass sich diese Webserie mit mehreren Jahreszeiten befasst, wobei jeder Jahreszeit fünf Episoden à vier Minuten gewidmet sind. Thema dieser Episoden sind Beobachtungen und Entdeckungen in der Flora und Fauna des Kantons Freiburg.

### Warum mit Jugendlichen filmen?

Sich als Naturfilmer oder Naturfilmerin zu betätigen, gibt Jugendlichen die Möglichkeit, ihren ganz eigenen Blickwinkel zu nutzen, um sich für die Natur zu engagieren. In diesem wertvollen Projekt können sie mehr über die Natur lernen, sich amüsieren, sich gegenseitig austauschen und mit ihren Bildern die Ökosysteme in ihrer Umgebung in den Fokus stellen.

### Und warum eine Webserie?

Heute gibt es immer mehr Kommunikationsmittel (Youtube, Facebook und andere soziale Netze). Pro Natura Freiburg sieht dies als Chance, Jugendlichen ein Format vorzuschlagen, das ihren Vorlieben entspricht, und sie auf diese Weise zum Mitmachen zu bewegen. So können sie dazu motiviert werden, ihre Rolle im Naturschutz zu übernehmen. Die 4-minütigen Videos sind kurz genug, um ein Thema dynamisch präsentieren zu können, ohne die Anforderungen einer zu langen Produktion erfüllen zu müssen. Zudem können die jungen Filmrinnen und Filmrinnen die Früchte ihrer Arbeit sehr schnell sehen, was ideal ist, um ihre Begeisterung zu wecken und ihre Motivation zu bewahren.

### Einige Beispiele von Themen

Wildtierkorridore, Wald und Bäume als Lebensräume, Biber und Auengebiete, Schmetterlinge und Blumenwiesen, Hecken- und Obstbaumlanschaften, Biodiversität in der Stadt, der Boden und seine Bewohner...

Bis die ersten Videos der Freiburger Jugendlichen vorliegen, könnten Sie sich mit Ihrer Klasse auf ein ähnliches Abenteuer einlassen! Drehbücher schreiben und mit dem Smartphone, einem Fotoapparate oder einer Kamera filmen. Wenn Sie uns Ihre Werke schicken, veröffentlichen wir sie: [education.environment@pronatura.ch](mailto:education.environment@pronatura.ch) → [pronatura-fr.ch/projet-camera-nature](http://pronatura-fr.ch/projet-camera-nature)

## Agenda 2018

**17. März bis 31. Oktober 2018**

**Pro Natura Zentrum  
Champ-Pittet (VD)**  
Ausstellung «Platz da. Tiere wollen wandern! Riskante Wege und raffinierte Passagen». Führungen und Animationen für Schulklassen.  
[pronatura-champ-pittet.ch](http://pronatura-champ-pittet.ch)

**16. Juni bis 22. Oktober 2018**

**Pro Natura Zentrum  
Aletsch (VS)**  
Ausstellung «Heilige Wasser». Führungen und Animationen für Schulklassen. Wochenenden zu verschiedenen Naturthemen.  
[pronatura-aletsch.ch](http://pronatura-aletsch.ch)

**Bis Anfang Oktober**

**Pro Natura Zentrum  
Lucomagno**  
Ein umfangreiches kulturelles Programm, das den anspruchsvollsten Naturfans und Besucherinnen und Besuchern jeden Alters etwas zu bieten hat! Damit alle wieder spüren, dass auch sie Teil der Natur sind.  
[pronatura-lucomagno.ch](http://pronatura-lucomagno.ch)

**Ganzjährig**

**Animatura – Naturunterricht  
am Original!**  
Geführte Exkursionen für Schulklassen zu verschiedenen Themen.  
[pronatura.ch/lehrpersonen](http://pronatura.ch/lehrpersonen)

## Die Pro Natura Jugendgruppen

Tierspuren suchen, Pflanzen entdecken, Naturdetektiv spielen, Insektenhotels bauen, Freundschaften knüpfen und vor allem viel Spass haben: All das bieten die Pro Natura Jugendgruppen!

In der ganzen Schweiz organisieren Leiterinnen und Leiter halb- bis ganztägige Aktivitäten in der Natur, aber auch Weekends und mehrtägige Lager für Kinder und Jugendliche zwischen 6 und

14 Jahren. Für ältere Jugendliche gibt es spezielle Pro Natura Gruppen.

Diese Gruppen sind sehr lebendig und innovativ. Informieren Sie Ihre Klasse über dieses Angebot indem Sie das Veranstaltungsprogramm der Jugendgruppe in der Nähe Ihrer Schule verteilen (bestellbar via Talon ganz hinten)!

[pronatura.ch/jugend](http://pronatura.ch/jugend)

## Pro Natura Zentren

### Pro Natura Zentrum Champ-Pittet



#### Schulgarten in der Praxis

Schulgärten in unmittelbarer Nähe der Schulzimmer stossen auf ein wachsendes Interesse als Mittel für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Im letzten Bulletin haben wir uns mit der Frage beschäftigt, *warum wir in der Schule über Landwirtschaft sprechen sollten*, und Ihnen Tipps und Ideen gegeben, wie Sie Ihren eigenen Schulgarten gestalten können.

Kurz zur Erinnerung: Der Schulgarten ist ein ideales Mittel, um zu beobachten und auszuprobieren, wie sich die Aktivitäten des Menschen auf die Natur auswirken, um zu lernen, wie man Gemüse anpflanzt, und eine Verbindung zur eigenen Ernährung herzustellen.

Hinzu kommt, dass sich hier fast alle Schulfächer unterrichten lassen. Er ist somit ein zentrales Instrument der Bildung für Nachhaltige Entwicklung und entspricht den Anforderungen der Lehrpläne.

Möchten Sie zusammen mit Ihrer Klasse einen Schulgarten einrichten? Und wissen Sie nicht, wie Sie das anpacken sollen? Das Pro Natura Zentrum Champ-Pittet bietet einen Workshop, damit Ihr Garten auch tatsächlich gedeiht.

Dieser Workshop, der speziell für Lehrpersonen entwickelt wurde, führt Sie in das Konzept eines Schulgartens ein und gibt Ihnen das nötige Rüstzeug, damit Sie mit Ihrem Projekt Erfolg haben!

**Wann:** Samstag, 6.10.2018, 9–16 Uhr

**Wo:** Pro Natura Zentrum Champ-Pittet

**Kosten:** CHF 100.–, für Pro Natura Mitglieder CHF 70.–

Übrigens: Die Ausstellung über Wildtierkorridore ist noch bis zur diesjährigen Schliessung des Zentrums zu sehen. Nutzen Sie diese letzte Gelegenheit und profitieren Sie gleichzeitig von den anderen Angeboten des Zentrums. Der Herbst ist ideal dafür.

**Öffnungszeiten:** 17. März bis 31. Oktober 2018, Dienstag bis Sonntag von 10–17.30 Uhr. An Feiertagen auch montags geöffnet

**Auskünfte:** [pronatura-champ-pittet.ch](http://pronatura-champ-pittet.ch)

**Reservationen:** [champ-pittet@pronatura.ch](mailto:champ-pittet@pronatura.ch) oder Telefon 024 423 35 70

### Pro Natura Zentrum Aletsch

#### Wir investieren in die Zukunft

Der Grosse Aletschgletscher schmilzt durchschnittlich 50 Meter pro Jahr. Wie misst man die Abschmelzung? Wie sieht die Landschaft ohne den Gletscher aus? Und wie schnell wird die eisfreie Fläche von Pflanzen besiedelt? Solche Fragen diskutieren und erfahren die Schülerinnen und Schüler auf unseren Exkursionen hautnah. Die Betroffenheit ist gross, die Lösungsvorschläge vielfältig.

Auch Pro Natura handelt und stellt das Zentrum Aletsch auf einen CO<sub>2</sub>-neutralen Betrieb um. Weil wir das Zentrum entsprechend umbauen, sind im Sommer 2019 keine Übernachtungen möglich. Wir führen aber trotzdem Exkursionen durch.

Für Schulreisen besonders geeignet ist die vielfältige Exkursion «Naturerlebnis Aletschgletscher»: Erfahren Sie mehr über die Geschichte des Gletschers und den Klimawandel, die aktuelle Hangrutschung Moosfluh sowie das vielfältige Leben im Aletschwald. Sparen Sie bei diesem Angebot bis zu 30%.

Weitere spannende Angebote finden Sie auf unserer Webseite. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.

Wir freuen uns bereits jetzt, mit einem neu konzipierten Vermittlungsraum, aufgewerteten Verpflegungsräumen und einem noch umweltfreundlicheren Betrieb im Juni 2020 in die Zukunft zu starten.



Pro Natura Zentrum Aletsch,  
Riederalp, 027 928 62 20  
[pronatura-aletsch.ch](http://pronatura-aletsch.ch)

**Öffnungszeiten:**  
Noch bis zum  
22. Oktober 2018,  
täglich 9–18 Uhr.

# Neu bei Pro Natura

## Steini



### Die Eiche – Kraft der Natur

«Robur» ist lateinisch und bedeutet STÄRKE und EICHE. Kein Wunder, denn dieser Baum ist ein Symbol für Kraft und Robustheit. In der Schweiz gibt es vier einheimische Arten von Eichen. Sie wachsen im ganzen Land, ausser im Hochgebirge. Dabei hat jede Art ihren Lieblingsstandort. Meistens findest du Eichen in Wäldern. Manche stehen aber auch als markante Einzelbäume in der Landschaft. Für die Biodiversität ist die Eiche von grosser Bedeutung. Eine ganze Reihe von Tieren und Pflanzen lebt auf oder neben diesem Baum. Die Eiche ist ein richtiges Luxushotel.

In der September Ausgabe von «Steini» findet ihr auch Tipps, wie ihr Herbstblätter in einem Gipsabdruck verewigen und kleine Figuren aus Eicheln basteln könnt. Ein Artikel beschäftigt sich zudem mit dem grandiosen Hirschkäfer.

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

Wenn Sie kostenlos eines oder mehrere Exemplare vom Steini erhalten möchten, schicken Sie ganz einfach den nachfolgenden Talon an: Pro Natura, Umweltbildung, Postfach, 4018 Basel oder an: [umweltbildung@pronatura.ch](mailto:umweltbildung@pronatura.ch) (auch auf Französisch und Italienisch erhältlich).

## Lesetipp



### Silviva

#### Draussen unterrichten

Das neue Handbuch bietet eine Fülle von Unterrichtsideen in der Natur und zwar für alle Fachbereiche im 1. und 2. Zyklus der Volksschule. Sämtliche Aktivitäten sind praxiserprobt, sorgfältig beschrieben und Lehrplan-21-relevant.

Die Natur ist hier nicht bloss Zugabe, sondern ein wichtiges Mittel, um die fachspezifischen und fächerübergreifenden Unterrichtsziele zu erfüllen.

Das Buch liefert zudem wertvolle Tipps und Tricks und praktische Informationen zum Thema. Es zeigt, welchen grossen Gewinn der Unterricht draussen darstellt – für die Kinder wie auch für die Lehrperson.

[silviva.ch/hilfsmittel/handbuch-draussen-unterrachten/](http://silviva.ch/hilfsmittel/handbuch-draussen-unterrachten/)

#### Bitte senden Sie mir die folgenden Unterlagen:

- Steini: «Die Eiche – Kraft der Natur» (gratis)
- Steini: «Vögel am Futterhaus» (erscheint erst Anfang Dezember) (gratis)
- Stran'becco: «Uccelli della mangiatoia» (gratis)
- Stran'becco: «La quercia» (gratis)
- Programm/e der Jugendgruppe in der Nähe meiner Schule (um es den Schülerinnen und Schülern zu verteilen)

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

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

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

#### Einsenden an:

Pro Natura, Umweltbildung, Postfach, 4018 Basel, E-Mail: [umweltbildung@pronatura.ch](mailto:umweltbildung@pronatura.ch)

#### Impressum

Redaktion: Pierre-André Varone,  
Auflage: 5700 deutsch,  
3000 französisch  
Pro Natura, 4018 Basel