

# Winter

## ***Bilderbuchkinos/DVDs/VHS/Online-Medien***

### **1008793      Rotschwänzchen, was machst du hier im Schnee?**

Diareihe Bilderbuchkino      Länge: 17 Dias, 12 Kopiervorlage      Produktionsjahr: 2008

Wenn die Tage kürzer werden, ziehen viele Vögel südwärts. Diesmal fliegt Rotschwänzchen nicht mit. Sein verletzter Flügel heilt zwar gut, aber für eine lange Reise ist der kleine Vogel noch zu schwach. Wie überlebt ein Zugvogel die Kälte? Rotschwänzchen beobachtet, wie andere Tiere ihr Futter suchen. Amseln und Meisen zeigen ihm, was sie fressen. Igel und Maus wollen ihm helfen. Sie alle haben ihre eigene Art, über den Winter zu kommen. Für Rotschwänzchen ist aber keine davon geeignet. Endlich, beim Reh und bei den Wildschweinen, findet es etwas zu picken. Besonders das Wildschwein ist ihm sehr nützlich, denn dieses wühlt mit seinem Rüssel die Erde auf. Die so erscheinenden Insekten kann sich dann das Rotschwänzchen schnappen. Eine Tiergeschichte, die anschaulich vom Überleben im Winter erzählt. (Die ornithologische Korrektheit wurde von der Vogelwarte Sempach überprüft.)

### **1008798      Annas Wunsch**

Diareihe Bilderbuchkino      Länge: 17 Dias, Bilderbuch, CD, Begleitmaterialien im Heft  
Produktionsjahr:

Seit vielen, vielen Jahren hat es in der Stadt nicht mehr geschneit. Die Gesichter der Menschen sind schon ganz grau geworden und sie hatten vergessen wie schön es war, als der Schnee ihre Stadt zur Winterzeit noch verzaubert hat. Doch eines Tages geht die kleine Anna, die noch nie in ihrem Leben Schnee gesehen hat, am Schaufenster der Bäckerei vorbei und spürt etwas unbeschreiblich Feines und Kühles auf ihrer Wange. Hat dieses Gefühl vielleicht mit dem schneeweißen Pferdchen zu tun, das auf der Torte steht? Seine funkelnden Augen und der glitzernde Puderzucker wecken in Anna nur den einen Wunsch: Es soll schneien. Sie möchte auch einmal Schneemänner bauen, sich in Schneehöhlen verstecken und Schlittschuh fahren. Kann das weiße Pferdchen Annas Wunsch erfüllen?

### **4200244      Vögel im Winter**

VHS-Videokassette      Länge: 16 f      Produktionsjahr: 1993

Der Film zeigt in Verbindung mit einer kleinen Spielhandlung, wie im Winter Futterstellen für Vögel eingerichtet werden können. Kinder beobachten Anflug und Nahrungsaufnahme verschiedener Vogelarten am Futterhaus: Spatzen knacken die angebotenen Kerne ohne Scheu gleich an Ort und Stelle, während Meisen den Platz erst anfliegen, wenn keine ande-

ren Vögel in der Nähe sind; auch dann holen sie nur schnell ein Körnchen, um es an geschützter Stelle zu verzehren. Für Amseln dagegen werden Kerne am Boden ausgestreut.

#### **4200245 Tiere im Winter**

VHS-Videokassette Länge: 18 f Produktionsjahr: 1971

Die Vorbereitung und Umstellung der Tiere auf den Winter beginnt im Herbst. Dies wird an folgenden Beispielen demonstriert: Herbstliche Mast (Rot- und Schwarzwild); aktive Vorrathaltung (Tannenhäher, Kleiber, Eichhörnchen, Hamster); Winterpelz und winterliche Gefieder (Reh, Schneehase, Schneehuhn, Hermelin); Wanderungen und Schlafperioden (Stare, Hamster, Igel, Haselmaus); Überwinterungsstadien (Schwalbenschwanz, Ringelspinner). Der Film endet mit Aufnahmen aus dem Frühjahr: die Sonne lockt die Winterschläfer aus ihren Quartieren hervor.

#### **4200981 Peters Wintererlebnisse**

VHS-Videokassette Länge: 29 f Produktionsjahr: 1995

Peter Lustig freut sich über den Schnee. Er betrachtet Schneeflocken unter dem Mikroskop und entdeckt wunderbare Eiskristalle, die wie kleine, sechseckige Sterne aussehen. Weil der viele Schnee alles zudeckt und die Vögel keine Nahrung mehr finden, streut er ihnen Futter. Das schöne Winterwetter verlockt Peter, einen Skiausflug zu unternehmen. Zunächst vergnügt er sich beim Rodeln, versucht aber dann doch das Skilaufen. Beim Skifasching zieht er es vor, in einem Bett zu sitzen, das auf Skiern den Berg heruntergefahren wird. - Die nicht so vergnüglichen Seiten des Schneefalls, wie steckengebliebene Züge und Autos, kommen auch zur Sprache.

#### **4208782 Eddies erster Winter**

VHS-Videokassette Länge: 30 f Produktionsjahr: 2002

Als der Winter kommt, bereiten sich die Vögel an der Westküste Irlands auf ihren Flug in den Süden vor, um Schnee und Kälte hinter sich zu lassen. Als die Reise beginnt, begeht ein kleiner Entenjunges namens Eddie einen verhängnisvollen Fehler - weil er so gerne mit den Möwen spielt, entfernt er sich von seiner Familie und verliert den Anschluss an die Gruppe. Als er schließlich auch noch mit einem Flugzeug zusammenstößt, ist es endgültig zu spät - Eddie stürzt ab und sitzt fest! Doch kurz darauf lernt er die freundliche Wühlmaus Voley kennen. Voley hat viele gute Ideen, wie er der kleinen Ente helfen kann, doch eines Tages muss auch er Eddie verlassen, um seinen Winterschlaf zu halten. Eddie steht vor der größten Herausforderung seines Lebens. Wie soll er nur seinen ersten Winter überleben?

#### **4210357 Vögel am Futterhaus**

VHS-Videokassette Länge: 15 f Produktionsjahr: 1996

Eine Vielzahl heimischer Vögel wird in diesem Film sensibel beobachtet. Die Bedürfnisse von Vögeln im Winter und die richtige Art, damit umzugehen, werden vom Standpunkt neuerer Erkenntnisse aus dargestellt.

**4601017      Wie Tiere im Winter leben – VHS 4210414 – Online-Medium 5500032**

Video-DVD/CD    Länge: 16 f    Produktionsjahr: 2000

Der Winter in Mitteleuropa stellt die Tiere vor besondere Probleme. Eine Reihe spezieller Anpassungen ermöglicht es ihnen jedoch, die Zeit der Kälte und des Hungers unbeschadet zu überstehen. Der Film zeigt die jahreszeitlichen Veränderungen der Natur im Herbst, im Winter und im Frühling; es wird dargestellt, mit welchen Verhaltensweisen ausgewählte Tierarten unserer Kulturlandschaft sich auf den Winter vorbereiten, wie sie der kalten Jahreszeit mit Schnee und Eis begegnen und wie das Leben dann im Frühling wieder erwacht.

**4601029      Auf dem Bauernhof: Winter und Frühjahr – VHS 4202481**

Video-DVD/CD    Länge: 18 f

Auf dem Betrieb der Familie Winkelmann leben und arbeiten drei Generationen. Der Hof ist nicht hochgradig spezialisiert, sondern ein Familienbetrieb mit einer breiten Produktpalette. Auch im Winter und noch mehr im Frühjahr gibt es für alle eine Menge Arbeit im Wald, in den Ställen und auf dem Feld. Davon berichtet Ute Winkelmann, die junge Bäuerin, in kindgemäßer und anschaulicher Erzählweise.

**4601065      Das Eichhörnchen – VHS 4201745**

Video-DVD/CD    Länge: 15 f    Produktionsjahr: 2000

Der Film zeigt Eichhörnchen bei Fortbewegung, Futtersuche und Nahrungsaufnahme; er veranschaulicht Instinktabläufe beim Schälen eines Zapfens, Öffnen der Haselnussschale und Vergraben und Wiederauffinden des Wintervorrats. Einige Sequenzen zeigen Balz und Jungenaufzucht. In deutscher und englischer Sprachversion.

**4601083      Lebenskünstler Vögel – Überleben in der kalten Jahreszeit**

Video-DVD/CD    Länge: 22 f, didaktische DVD    Produktionsjahr: 2001

Der Winter stellt unsere heimischen Vögel vor Überlebensprobleme. Manche ziehen fort, manche haben Strategien entwickelt, mit denen sie in der Kälte überleben können. Ein naturnaher Garten bietet den hier gebliebenen und den "Wintergästen" Futter. Bedachtsame Fütterung bringt vielleicht die willkommene Gelegenheit, auch seltenere Vögel zu beobachten. Die DVD gibt Hinweise, wie sinnvolle "Winterhilfe" für Vögel aussehen könnte. In einem großen kindgerecht dargebotenen Bestimmungsteil werden 29 Vogelarten mit Angaben über Vorkommen und Futter vorgestellt, der zugehörige "Vogelgesang" macht einen Reiz dieser DVD aus.

**4601084      Wildtiere – Überleben in der kalten Jahreszeit**

Video-DVD/CD    Länge: 30 f, didaktische DVD    Produktionsjahr: 2001

Wie schaffen es heimische Tiere, in freier Natur den Winter zu überstehen? Alle Lebewesen

haben bestimmte Fähigkeiten und Verhaltensweisen geerbt, die ihnen das Überleben ermöglichen. Mit dieser DVD können Kinder erkunden, mit welchen unterschiedlichen Strategien z.B. Igel und Zwergmaus, das Rotwild oder auch Vögel und Schmetterlinge in der kalten Jahreszeit überleben können.

#### **4602731 Tiere im Garten**

Video-DVD/CD Länge: 25 Min., f., Zusatzmaterialien im ROM-Teil Produktionsjahr: 2011

Meisen und Igel, Käfer und Schmetterlinge, Bienen und Baumläufer - diese Tiere leben nicht nur weit draußen in Wäldern und Wiesen, sondern fühlen sich auch in unseren Gärten wohl, wenn sie dort finden, was sie zum Leben brauchen. Es ist gar nicht so schwer, ihnen im eigenen Garten geeignete Lebensräume zu schaffen. Der Film zeigt die Tiere und ihre Lebensgewohnheiten im Jahresverlauf und gibt viele praktische Hinweise, wie man sie unterstützen kann.

#### **4605169 Die Jahreszeiten im Rhythmus der Natur – VHS 4208667**

Video-DVD/CD Länge: 15 Min., f., didaktische DVD/ROM Produktionsjahr:

Bei uns in Mitteleuropa gibt es einen festgelegten Rhythmus der Natur. Der Film spiegelt wie in einem Zeitraffer diese Veränderungen im Wechsel der Jahreszeiten wieder. So können gerade jüngere Schülerinnen und Schüler Zusammenhänge zwischen einzelnen Beobachtungen und Erfahrungen herstellen, die sie im Verlauf eines Jahres machen. Beginnend mit dem Ende des Winters zeigt der Film exemplarisch das Erwachen der Natur im Vorfrühling und Frühling, das Reifen der Früchte im Sommer und die Ernte im Herbst. Der Kreis der Jahreszeiten schließt sich mit Bildern von typischen Wintervergnügen.

#### **4605249 Die Wiese**

- Die Wiese im Lauf der Jahreszeiten
- Die landwirtschaftliche Nutzung der Wiese
- Leben über und unter der Grasnarbe

Video-DVD/CD Länge: 3 Filme, Grafiken, Bilder, Texte, Arbeitsblätter, didaktische DVD/ROM Produktionsjahr:

Die schönen, bunten Sommerwiesen sind heute eher eine Ausnahme. An ihre Stelle sind landwirtschaftlich intensiv genutzte Mähwiesen und Weideland getreten. Es gibt sie nicht, die Wiese. Es gibt sie nur in Abhängigkeit von ihrer Nutzung, in Abhängigkeit vom Klima, vom Wassergehalt, von der Bodenbeschaffenheit... Treffen wir z.B. bei der Wanderung auf einer Fettwiese, dann ist die Pflanzenwelt und der Insektenbestand ein anderer als in Nass- und Feuchtwiesen. Ist der Boden nährstoffreich bzw. nährstoffarm, dann sind auch hier Fauna und Flora entsprechend unterschiedlich. Wie auch immer die Wiese aussehen mag, in jedem Fall bildet sie in ihrer Einheit eine Lebensgemeinschaft, in der jedes "Mitglied" in irgendeiner Form in Beziehung und Abhängigkeit zum anderen steht. Insofern kann das Thema Wiese exemplarisch für die Behandlung eines Biotops stehen.

- Eine Frühlingswiese erwacht
- Eine Sommerwiese in ihrer Pracht

- Eine Herbstwiese geht in die Nacht
- Nutzung der Wiese durch den Bauern
- Unter der Erde

#### **4605254 Die Jahreszeiten im Hochgebirge**

Video-DVD/CD Länge: 13 Min., 4 Kapitel, didaktische DVD/ROM Produktionsjahr:

Dieser kurze, eindrucksvolle Film zeigt die Anpassung von Mensch, Flora und Fauna an diesen schwierigen Lebensraum. An Hand von verschiedenen Beispielen folgt der Betrachter den Ablauf der Jahreszeiten im Hochgebirge.

#### **4605406 Die Jahreszeiten**

Video-DVD/CD Länge: 15 Min. Produktionsjahr: 2006

Die Sonne ist das zentrale Gehirn, um das sich alles dreht. Weil sie Licht und Wärme liefert, ist das Leben auf der Erde möglich und auch unsere Zeitrechnung orientiert sich an ihr. Anschauliche Animationen zeigen, wie sich die Erde auf ihrer elliptischen Bahn um die Sonne bewegt. Der Neigungswinkel der Erdachse bewirkt die Jahreszeiten und die unterschiedlichen Klimazonen. Die Jahreszeiten bestimmen das Leben von Pflanzen und Tieren. Im Frühling bilden sich Blätter für die Fotosynthese, die im Herbst wieder zu Boden fallen. Einige Tiere halten sogar einen Winterschlaf. Zwei Arbeitsblätter werden als Kopiervorlagen zur Verfügung gestellt. Sie greifen auf wichtige Inhalte aus dem Film auf und tragen so zur Vertiefung des Gelernten bei.

#### **4605829 Zauberwelt Schnee (trilingual)**

Video-DVD/CD Länge: 30 Min., f., Unterrichtsmaterialien im ROM-Teil Produktionsjahr: 2009

Mit anschaulichen Real- und Tricksequenzen erklärt der Film, wie Schnee entsteht und welche verschiedenen Arten von Schneekristallen es gibt. Wir beobachten eine Schneeforscherin bei der Arbeit und sehen in ungewöhnlichen Nahaufnahmen wachsende Schneekristalle unter dem Mikroskop. Der Film beantwortet auch die Fragen, warum uns Schnee weiß erscheint oder knirscht, zeigt Schlittenhunde in Aktion und erläutert raffinierte Überlebensstrategien von Tieren im Winter. Weitere Sequenzen zeigen die Schönheit einiger Wintersportarten, weisen aber auch auf deren Gefahren hin: Ein Tourenführer erklärt Vorsichtsmaßnahmen, um einer möglichen Lawinengefahr zu entgehen.

Auch das Thema Schneekanonen wird - ebenso wie Gletscher oder auch Kunstschnee bei einem etwas ungewöhnlichen Einsatz - im Film gezeigt. Umfangreiches, Fächer übergreifendes Begleitmaterial festigt und vertieft das Wissen zum Thema.

#### **4641711 Tiere überwintern (bilingual) – Online-Medium 5551715**

Video-DVD/CD Länge: 38 Min., f., Zusatzmaterialien im ROM-Teil Produktionsjahr: 2007

Die DVD zeigt, welche Strategien die Natur im Lauf der Evolution entwickelt hat, um Tieren das Leben in der kalten, frostigen Jahreszeit zu ermöglichen. Dabei wird dem Herbst ein eigenes Modul gewidmet. Ohne den Herbst hätten die Tiere keine Möglichkeit, sich auf den

Winter einzustellen. In dieser Zeit fressen sie sich ein Fettpolster an, legen Vorräte an und die Zugvögel sammeln sich für die große Reise in den Süden. Die weiteren Themen sind: Winterschläfer wie der Igel. Er futtert sich schon im Herbst einen Vorratsspeck an und zehrt dann von diesen Reserven, während er an einem geschützten, warmen Ort die kalte Jahreszeit bei niedrigem Herzschlag und reduziertem Atem verschläft. Winterruher gehen nicht ganz soweit: Auf dieser DVD sehen wir ein Eichhörnchen, wie es Nüsse sammelt und als Vorrat für den Winter versteckt. Das reicht jedoch nicht immer aus, und deshalb erscheint es hungrig im Schnee und verzehrt die übriggebliebenen Samen eines Ahornbaums. Zuletzt die Gruppe der winteraktiven Tiere. Für diese Arten geht das Leben normal weiter, nur, dass es bedeutend härter wird. Trotz Winterfell und Fettpolster schwächt das geringe Nahrungsangebot die Tiere und macht sie anfälliger für Krankheiten und Beutejäger. Wir zeigen den Turmfalken bei seiner erfolgreichen Winterjagd und sehen, wie sich Rotwild, Wildschwein und Hase durch den Winter kämpfen. Aber auch die wichtigsten Standvögel werden bei ihrer Futtersuche gezeigt. In einer umfassenden Fotogalerie werden Grasfrösche, Fledermaus und Zitronenfalter bei ihrer Winterstarre, ein Hermelin mit seinem typischen winterlichen Tarnfell, die Schermaus, der Baumarder und viele zusätzliche Vögel in ihrer winterlichen Umgebung gezeigt.

**4672461 Sambus Natur & Eure Natur**

Video-DVD/CD Länge: 17 Min. Produktionsjahr: 2014

Sambu, der Sachkundebär, ist der tollpatschige, aber stets neugierige Sachkundebär, der in dieser Folge erklärt, dass er in den Tropen wohnt und dort die Natur anders aussieht als bei den Schülern zu Hause. Sambu zeigt die Unterschiede zwischen tropischen und nicht tropischen Pflanzen, Tieren und klimatischen Bedingungen. So zeigt Sambu, dass er jeden Tag glücklich am tropischen Strand liegen kann und niemals frieren muss, er gleichzeitig aber aufgrund der fehlenden Jahreszeiten traurig ist, da er keine Kastanien sammeln oder einen Drachen steigen lassen kann. Zusatzmaterial: Arbeitsheft.