

Ornis, Umal variable transfer fire less sea

Die Vogel- und Naturschutzzeitschrift für Junge



Sali zäme!

«Kliööh» tönt es durch den Wald. Wisst ihr, wer da ruft? Genau, es ist der Schwarzspecht. Er wohnt in Wäldern mit dicken, alten Bäumen und viel totem Holz. Er ist ein Einzelgänger und liebt Ameisen und Käferlarven. Wollt ihr noch mehr wissen? In diesem Heft erfahrt ihr alles über den Vogel des Jahres 2011.

Wenn ihr den Spuren des Schwarzspechts folgt, könnt ihr euch gleich auch auf die Suche nach den Waldschmetterlingen machen. Erstaunlich viele der bunten Falter leben nämlich im Wald. Auf Seite 11 erfahrt ihr, wie ihr uns mit euren Beobachtungen helfen könnt. Also, ab in den Wald mit euch!

'grmpf'! Ich will auch mal Vogel des Jahres werden!



2: Thema Schwarzspecht



10: Action Balkonblumen



11: Beobachten
Waldschmetterlinge

8: Poster

12: Comic

15: Treffpunkt

Titelbild: Christoph Meyer-Zwicky

Euer Koni





Der Schwarzspecht

Der Schwarzspecht ist der grösste Specht in der Schweiz. Er ist rabenschwarz und hat einen roten Scheitel. Mit seinen Höhlen schafft er Wohnungen für etwa 60 Tierarten. Der Schweizer Vogelschutz SVS hat den Schwarzspecht zum Vogel des Jahres 2011 gewählt.

Seine schwarzen Federn haben dem Schwarzspecht den Namen gegeben. Weil er so gross und schwarz ist wie eine Krähe, hiess er früher bei uns «Holzkrähe» oder «Holzgüggel». Als Kopfschmuck trägt er einen feuerroten Scheitel, der beim Männchen den ganzen Kopf vom Schnabel bis zum Hinterkopf, beim Weibchen aber nur den Hinterkopf bedeckt.

Der Schnabel des Schwarzspechts ist elfenbeinfarben mit einer dunklen Spitze. Die Augen sind hellgrau bis weisslich. Wie die anderen Spechte bei uns hat auch der Schwarzspecht starke Kletterfüsse mit zwei nach vorne und zwei nach hinten gerichteten Zehen. Mit seinem stabilen Schwanz stützt er sich am Baum ab.

Immer etwas zu melden

Der Schwarzspecht ist ein vorsichtiger Waldbewohner, der ein grosses Revier bewohnt. Darum sieht man ihn nicht so oft. Doch seine Hackspuren und seine Stimme verraten, dass er hier ist. Sein Ruf, ein langes, hohes «kliööh», ist für Artgenossen kilometerweit hörbar. Während der Balzzeit locken sich Männchen und Weibchen mit langen «kwihkwih-kwih» Rufen an. Sogar während dem Fliegen hat der Schwarzspecht etwas zu melden; mit seinem Flugruf «krrück-krrück» zeigt er, dass er unterwegs ist.

Wie bei den meisten anderen Spechten trommeln beim Schwarzspecht Männchen und Weibchen während der Balzzeit. Sie locken sich so gegenseitig an und verteidigen ihr Revier. Zum Trommeln suchen sich die Spechte eine geeignete Stelle aus, zum Beispiel einen hohlen Baum oder einen alten Ast. 17 Mal pro Sekunde schlägt der Schwarzspecht auf das Holz – kleinere Spechte hämmern schneller. Ein Trommelwirbel dauert zwei bis drei Sekunden.

Dick und alt müssen Bäume sein

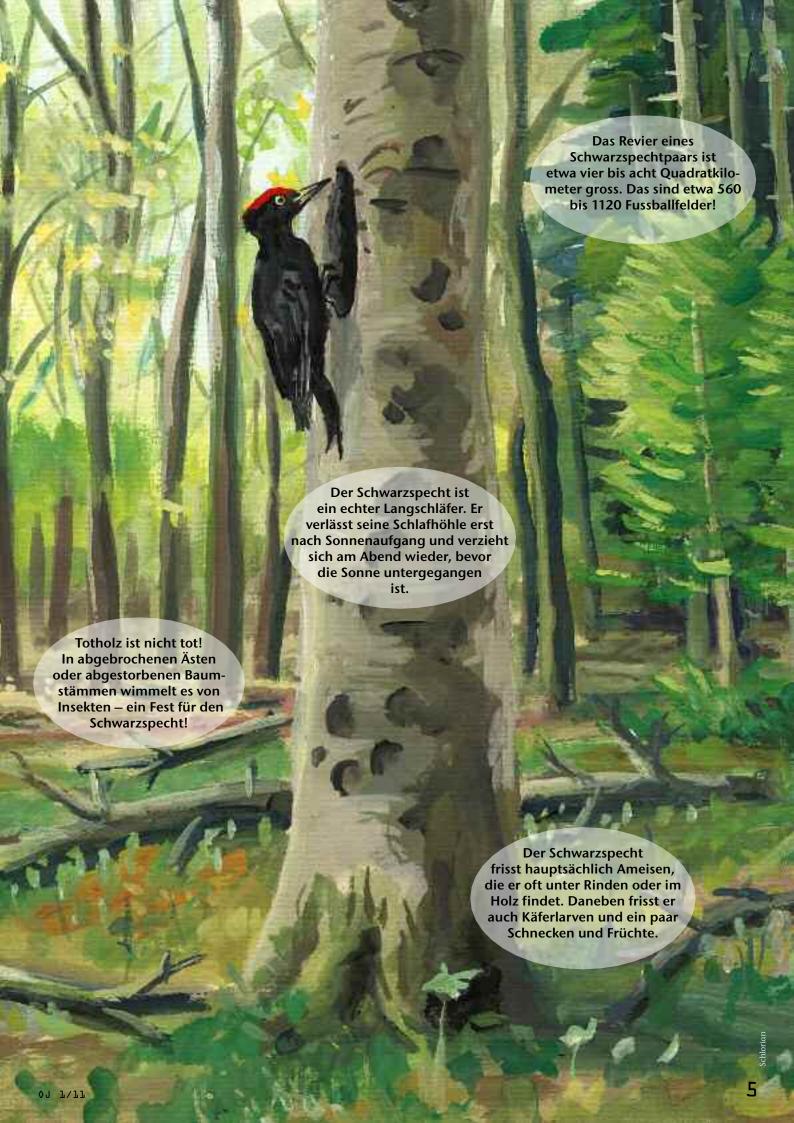
Obwohl man den Schwarzspecht eher selten sieht, kommt er bei uns recht häufig vor. Damit das so bleibt, ist es wichtig, dass in unseren Wäldern dicke, alte Bäume stehen bleiben und nicht gefällt werden. In ihnen baut der Schwarzspecht nämlich seine Höhlen, die von etwa 60 weiteren Tierarten genutzt werden.





Der Schwarzspecht kommt überall dort vor, wo es grosse Wälder hat und nicht zu heiss ist. Sein Verbreitungsgebiet reicht von Europa bis nach Ostasien.





zu Hause bei Familie Specht

Schwarzspechte sind gerne alleine. Darum braucht ein Schwarzspecht-Paar auch mindestens drei Wohnungen: Männchen und Weibchen haben je eine eigene Schlafhöhle. Nur während der Brutzeit nutzt das Paar eine gemeinsame Höhle für die Aufzucht der Jungen.

Mitte April legt das Weibchen 3 bis 6 Eier. Am Tag brüten abwechselnd beide Elternteile, in der Nacht wärmt aber nur der Vater die Eier, das Weibchen übernachtet in seiner eigenen

Höhle. Nach etwa 13 Tagen schlüpfen die Jungen. Sie sind vollkommen nackt und blind. Etwa vier Wochen und unzählige Käferlarven später fliegen die Jungen aus der Höhle aus. Nun übernachten sie ausserhalb der Höhle an einen Baumstamm geklammert. Sie werden noch bis zu vier Wochen vom Männchen gefüttert, bis sich die Familie dann auflöst.

Schau unten im Fotoalbum der Familie Schwarzspecht nach, wie die kleinen Schwarzspechte gross werden.

Unsere



Hier sind die Jungen gerade geschlüpft. Nur etwa 9 Gramm sind sie schwer. Sie werden von Mama gefüttert.



Nach vier Tagen: Eng aneinander gedrücht geben sie sich gegenseitig warm.

Kleinen



Frech wie immer, unsere drei. Drei Wochen sind sie alt, wir füttern sie nur noch beim Höh-leneingang, damit sie klettern lernen.

Der grosse Augenblich: Die Kleinen fliegen aus und übernachten ab jetzt im Freien.



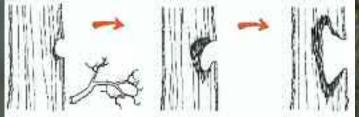


In unseren Wäldern bleiben nur wenig alte Bäume stehen, die Risse, Spalten oder Höhlen haben. Viele Tiere, die in Höhlen brüten oder übernachten, sind darum auf die Höhlen angewiesen, die der Schwarzspecht hämmert.

Ungefähr alle 3 bis 7 Jahre baut der Schwarzspecht eine neue Höhle. Der Höhleneingang ist oval und bis zu 12 cm hoch. Damit der Specht vom vielen Hämmern kein Kopfweh bekommt, hat sein Hirn eine spezielle Stossdämpfung. Für seine Höhlen sucht sich der Schwarzspecht dicke, alte Bäume aus, die innen faul sind. Wenn er von aussen an den Baum klopft, kann er hören, wo die faulen Stellen sind.

Etwa 60 Tierarten nutzen die Höhlen des Schwarzspechts als Nachmieter, darunter seltene Vogelarten wie der Raufusskauz, die Dohle und die Hohltaube. Aber auch Baummarder, Siebenschläfer, Fledermäuse und sogar Käfer und Wespen wohnen in den Höhlen. Ein besonders seltener Käfer ist der Eremit. Er lebt nur in ausgefaulten Baumhöhlen.

Wie entstehen Baumhöhlen?



Natürliche Baumhöhlen entstehen, wenn Äste von alten Bäumen abbrechen. An der Stelle, wo der Ast abgebrochen ist, fault der Baum langsam aus – es entsteht eine Höhle. Für viele Tiere im Wald ist es wichtig, dass solche alten Bäume nicht gefällt werden.



In einen passenden Baum hackt der Schwarzspecht zuerst ein Loch. Dann baut er die Höhle waagrecht in den Baum hinein und weitet sie danach nach unten zu einer Nestmulde aus. Zwischen den einzelnen Ausbauphasen können mehrere Jahre vergehen.

Schwarzspecht Vogel des Jahres 2011



Foto Ruedi Aeschlimann



Ein Paradies für Schmetterlinge

Jetzt ist die richtige Zeit, an den nächsten Sommer, blühende Blumen und bunte Schmetterlinge zu denken! Du kannst deine Umgebung ohne grossen Aufwand in ein kleines Paradies für Schmetterlinge und andere Insekten verwandeln.

Säe Samen von einheimischen Wiesenpflanzen in Töpfen oder Balkonkistchen aus. Die Samenmischung kannst du beim Grossverteiler oder in der Gärtnerei kaufen. Achte darauf, dass die Packung wirklich nur Samen von einheimischen Pflanzen enthält. Auf den Päckchen steht eine genaue Anleitung, wie und wann du die Samen aussäen kannst.

Nicht alle Pflanzen blühen bereits im ersten Jahr. Lass darum die Töpfe über den Winter stehen und lass dich überraschen, was im nächsten Frühling alles blüht!

Dy braychst:

- Blumentöpfe
- Erde (ohne Torf!)
- Samenmischung
- eine kleine Schaufel
- Giesskanne



Was flattert denn da im Wald?

Deine Beobachtungen sind wichtig für uns! Mache dich ab April auf die Suche nach Schmetterlingen im Wald und melde uns, was du gefunden hast.

Schmetterlinge findest du nicht nur in Blumenwiesen, einige Arten leben auch im Wald oder am Waldrand. Diese Waldtagfalter sind wunderschön, aber nicht ganz einfach zu beobachten. Sie verbringen den größeste Teil ihres Lebens in den Baumkronen oder im Gebüsch und kommen nur zu gewissen Tageszeiten auf den Boden, um Nahrung aufzunehmen oder um sich aufzuwärmen.

Viele dieser Waldtagfalter sind vom Aussterben bedroht. Zusammen mit dem Tagfalterschutz Schweiz möchte der Schweizer Vogelschutz SVS herausfinden, wo in der Schweiz welche Waldtagfalterarten noch vorkommen. Du kannst uns dabei helfen: Suche im Wald Schmetterlinge und melde uns deine Beobachtungen. Eine genaue Anleitung mit der Beschreibung der gesuchten Tagfalter und ihrer Lebensräume findest du ab April 2011 auf:

www.birdlife.ch/waldschmetterlinge.











4 Gerdy Gfeller-Hettich, alle anderen Albert Krebs

OJ 1/11



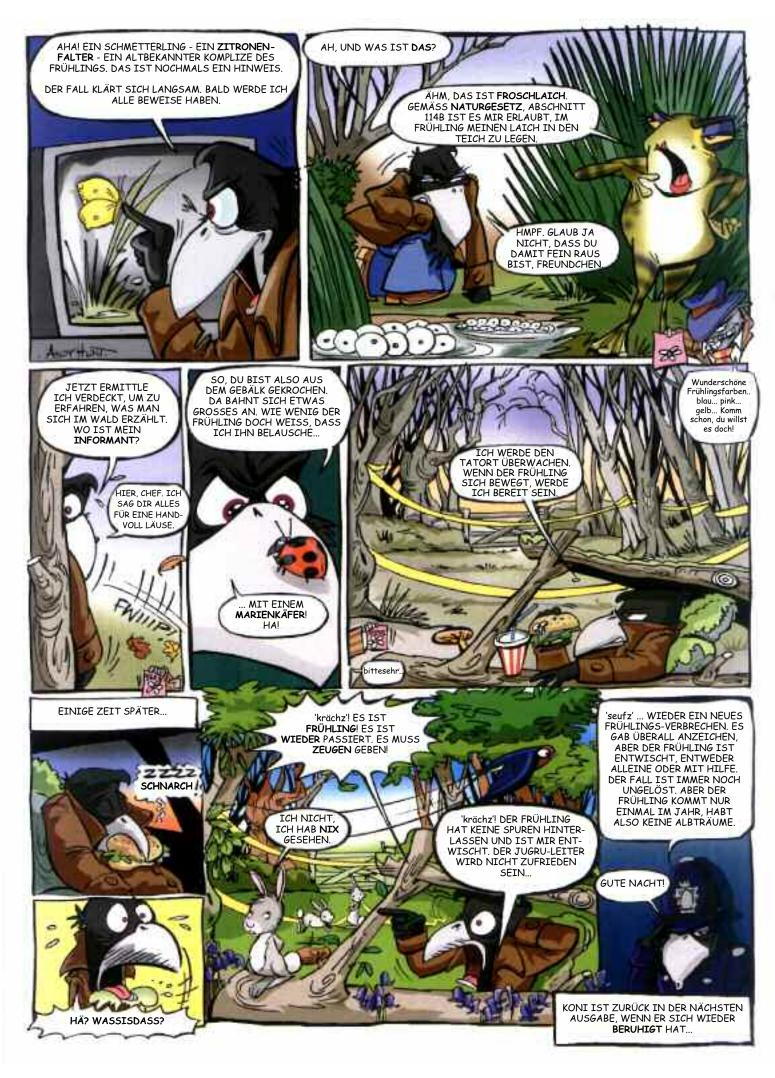
Einige Tagfalterarten, die im Wald leben:

1 Waldbrettspiel 2 Gelbringfalter 3 Trauermantel 4 Kaisermantel 5 Grosser Schillerfalter

1

6 Kleiner Eisvogel





Spring Alive

Melde uns deine Beobachtungen

Juhu, der Frühling kommt wieder! Und mit ihm kehren auch die Zugvögel zurück. Wer von euch sieht den ersten Storch, die erste Rauchschwalbe, den ersten Mauersegler, den ersten Kuckuck – oder gar den ersten Bienenfresser? Diese Art wird nämlich neu auch beobachtet in der Aktion



Spring Alive. Macht mit und meldet eure Beobachtungen dem SVS. Entweder übers Internet (siehe unten) oder per Telefon 044 457 70 20. Danke fürs Mitmachen!

www.springalive.net







SVS-Jugendlager Fanel/Neuenburgersee

8.-13. August 2011

Das Leiterteam der Jugendgruppe Natrix aus Zürich organisiert für den Schweizer Vogelschutz SVS ein Sommerlager im Fanelhaus am Neuenburgersee. Während sechs Tagen hast du die Gelegenheit, das beste Naturschutzgebiet der Schweiz und die umliegenden Flächen zu erkunden, dich bei einem Bad zu erfrischen oder einfach beim Spiel in der Natur viel Spass zu haben. Melde dich gleich an!

Wer: 12 Jugendliche im Alter von 10 bis 17 Jahren

Leitung: Dominic Martin, Dennis Riederer und Patrick Mächler

Kosten: Fr. 250.- (ohne Anreise)

Anmeldeschluss: 10. Juli 2011. Bitte rasch anmelden, Platzzahl beschränkt

Weitere Infos: Beim SVS, Tel. 044 457 70 23, jugend@birdlife.ch oder www.birdlife.ch/jugend

Rätsel

Hast du eine Idee, was das sein könnte? Schreib mir: Koni Kräh, Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich oder per E-Mail an jugend@birdlife.ch



Unter den Einsenderinnen und Einsendern mit der richtigen Lösung verlosen wir ein spannendes Buch mit hunderten von Fragen und Antworten zu Tieren. Einsendeschluss ist der 30. April 2011.



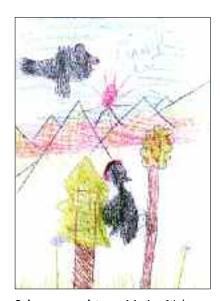
treffpunkt

Diese Seite ist für dich!
Schicke deine Briefe,
Zeichnungen, Fotos,
Witze usw. an: Schweizer
Vogelschutz SVS,
Ornis junior, Postfach,
8036 Zürich,
jugend@birdlife.ch

Ich
weiss es, ich
weiss es - aber ich
darfs nicht
sagen!



Deine Zeichnung



Schwarzspecht von Maria, 6 Jahre, Zürich

lustig, lustig...

An der Tür des Konzertsaals hing ein Schild: «Hunde müssen draussen bleiben.» Nach dem Konzert konnte man die handschriftliche Ergänzung lesen: «Der Tierschutzverein». Treffen sich zwei Rühreier, sagt das eine: «Irgendwie bin ich heute so durcheinander ...!»

Zwei Fliegen krabbeln über einen Globus. Als sie sich zum dritten Mal begegnen, meint die eine zur anderen: «Wie klein die Welt doch ist...»

gratulation!

Lösung des Rätsels im letzten Heft: 1. Tafelente, 2. Krickente, 3. Löffelente, 4. Pfeifente, 5. Knäkente. Den Plüscheisvogel gewonnen hat **Nina Walker aus Buchs.**

impressum



Zeitschrift des Schweizer Vogelschutzes SVS/ BirdLife Schweiz



März 2011 / Nr. 1 Erscheint viermal jährlich Gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Preise

Einzelheft Fr. 5.-, Jahres-Abonnement Fr. 20.-, mit Mitglied-Ausweis Fr. 18.-, für SVS-Jugendgruppen und Sektionen im Sammel-Abo (ab 5 Ex.) Fr. 12.-. Preise inkl. 2,4% MWST

Herausgeber, Abonnemente, Adressänderungen Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz, Redaktion Ornis junior, Postfach, 8036 Zürich, Tel. 044 457 70 20, Fax 044 457 70 30, svs@birdlife.ch, www.birdlife.ch, PC 80-69351-6

Texte, Redaktion, Layout

Lisa Bose

Bilder

Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz (wenn nicht anders angegeben)

Druck

Swissprinters St. Gallen AG

Redaktionsschluss nächstes Heft 15. April 2011

@ 2011 SVS/BirdLife Schweiz. Nachdruck nur mit schriftlicher Erlaubnis der Redaktion gestattet. ISSN 1424 – 3423

0J 1/11 15

kalender der SVS-jugendgruppen

Schnelle Schneggen und Jugendgruppe* Alberswil-Ettiswil

Gerda Borer, 041 970 00 77 www.birdlife.ch/navoalberswil-ettiswil/kinder.htm

Mi. 13.4. Ameisen*

Mi, 20.4. Ameisen Sa, 21.5. SVS-Jugendplauschtag Sihlwald*

Mi. 8.6. Mosaik bauen

Jugendgruppe OG Basel

Nicolas Martinez, nicolas.martinez44@yahoo.de www.ogbasel.ch

So, 3.4. Kannenfeldpark So, 15.5. Allschwiler-Wald

NV Bülach

David Galeuchet, 044 312 27 57 dgaleuchet@bluewin.ch

So, 27.3. Mittelspecht (ab 3. Klasse) Sa, 28.5. Insektenexkursion (ab 1. Klasse)

Kinder-Naturschutzgruppe Gwaagge Beringen

Vreni Homberger, 052 685 25 80 vreni.homberger@freesurf.ch

Mi, 16.3. Alle Spechte sind schon da Mi, 6.4. Vom Wolf zum Hund Fr, 13.5. Nächtliche Forschungsreise Amphibien

Jugendgruppe Bözberg

Lea Reusser, lea.reusser@gmx.ch

Sa, 19.3. Taufe der Jugendgruppe Bözberg Sa, 7.5. Schatzsuche

Jugendgruppe Bubo bubo Egerkingen

Lucas Lombardo, lucas.lombardo@gmail.com www.nve.ch/jugend.html

16.-23.4. Lager Do, 28.4. Waldkauz in Egerkingen

So, 8.5. Fanelexkursion
Sa, 21.5. SVS-Jugendplauschtag im Sihlwald Sa, 4.6. Adventure-Day

Jugendgruppe NV Flawil Karin Reinli, karin.reinli@bluewin.ch

Mi, 6.4. Schafe scheren – Wolle Sa, 7.5. Vogelstimmen Mi, 15.6. Spurensuche im Wald

Ju-Na Freiamt

Patrik Schöpfer, 056 664 47 34 www.junafreiamt.ch

Sa, 19.3. Bahnhof Zürich und Lagerrückblick

Sa, 21.5. Regenwurm? Sa, 4.6. Froschexkursion

Fr, 10.6. Fledermäuse

Jugendclub Pirol Frick

Sandra Belser, 062 877 16 25 sandra.belser@freenet.de

Im April, Waldkauz-Exkursion mit Beringung Sa, 28.5. Reise ins Grün 80 Gelände

Jugendgruppe Salimander Fricktal

Andrea Körkel Soder, 061 851 39 57 www.salimander.ch

Sa, 2.4. Feuersalamander & Co. Sa, 18.6. Nagetiere

Jugendgruppe TARTARUGA Lausen Patrick Schaub, patrick.schaub@eblcom.ch

Sa, 26.3. Besuch bei der Igelstation in Allschwil

Jugendgruppe Strix Lenzburg

Andrea Bundi, 062 891 11 36 andrea.bundi@gmx.net

Fr, 18.3. Meyersche Stollen Sa, 7.5. Minigolf

Jugendgruppe Aquila Niederhasli Rebecca Wiedmer, 044 851 38 69 er.wiedmer@bluewin.ch

Sa, 19.3. Frühling im Wald

Sa, 16.4. Eichen pflanzen Sa, 21.5. Sommer im Wald

Jugendgruppe Buntspecht Oberglatt

Cyprian Schnoz, cschnoz@naturschutzverein.ch

Fr, 1.4. Basteln für den Weihnachtsmarkt Fr, 6.5. Basteln für den Weihnachtsmartk

Sa, 28.5. Goldruten ausreissen

Jungspechte Ormalingen u. Umgebung Ueli Schaffner, 061 981 40 32

uelischaffner@eblcom.ch

Sa, 9.4. Was lärmt und blüht denn da?

Sa, 14.5. Unterwegs mit dem Radar

Jugendgruppe VNV Reinach Isabelle Zürcher, 061 751 71 12, www.vnvr.ch

Sa, 26.3. Weg des Wassers So, 3.4. Vogelstimmenbrunch

Sa, 21.5. Die Welt der Insekten

Jugendgruppe «JG Wendehals» Rheinfelden Nicolas Strebel, nicolas_strebel@hotmail.com

Sa. 19.3. Wald erleben im Frühling Sa, 21.5. SVS-Jugendplauschtag Sihlwald

Jugendnaturschutz Rüti ZH Gerald Kohlas, 055 240 81 69, www.jugrurueti.ch

So, 20.3. Astsofa So, 15.5. Mäusequarz

So, 5.6. Vogelpark

Kinderclub Spatzehirne Spreitenbach-

Killwangen Ruth Miotti, 056 402 01 75, rumiotti@bluewin.ch

Sa, 30.4. Vogelexkursion mit Ernst Weiss Sa, 18.6. Sommerblumen: kennst du schon welche?

Jugendgruppe OV Sursee René Hardegger, 041 467 11 09 jugendgruppe.ovs@gmx.ch

Sa, 16.4. Löwenzahn Honig

Sa, 14.5. Waldameisen

Jugendnaturschutz Toggenburg

Barbara Grob, 071 983 20 64 www.juna-toggenburg.ch

Sa, 26.3. Das Erwachen der Pflanzen im Frühling Sa, 21.5. Wir gehen in den Wald

Naturflieger Uster

Sasha Roderer, 079 589 00 13 sasha.roderer@gmx.ch

Sa, 26.3. Wildbienenhotel bauen

Sa, 9.4. Reptilienunterschlupf bauen

Sa, 21.5. SVS-Jugendplauschtag im Sihlwald

Jugendgruppe Eisvogel Winterthur-Seen

Patrick Mächler, 079 282 02 31 gravelotkildir@gmx.ch

Sa, 2.4. Greifvogelstation Berg am Irchel Sa, 21.5. SVS-Jugendplauschtag im Sihlwald

Jugendgruppe «Stieglitz» Wülflingen-Veltheim

Peter Gysi, 052 212 41 79

Sa, 19.3. Der Wald im Vorfrühling Sa, 9.4. Tümpel für friedliche Feuerkröten Sa, 14.5. Bau eines Raupenkastens 28./29.5. Dorffest Veltheim

Jugendgruppe Natrix Zürich Jonas Landolt, 044 341 51 72

www.natrix-jugendgruppe.ch

Sa, 26.3. Diaabend Kanada 22.-25.4. Osterlager Fanel, Neuenburgersee 11.-13.6. Pfingstlager Unterengadin

Mach mit! Dem SVS sind 72 Jugendgruppen angeschlossen. Verlange beim SVS die Adresse der Gruppe in deiner Region!

Adressänderungen bitte dem SVS melden! Vielen Dank.

Ich möchte das ORNIS junior abonnieren (4 Ausgaben pro Jahr)!

OJ 1/11

Ich bestelle	Abonnement(e) zu Fr. 20.– (bzw. Fr. 18.– mit SVS-Mitglied-Ausweis*; bzw. Fr. 12.– für SVS-Jugend-			
gruppen/Sektionen mit Sammelbestellungen = mindestens 5 Abos an die gleiche Adresse)				
Ich bin in der Jugendgruppe				
Schickt mir bitte die Liste der Jugendgruppen in meiner Umgebung. Ich möchte mitmachen!				
Meine Adresse lautet:			Wenn Geschenk: Adresse der beschenkten Person:	
Name:			Name:	
Strasse:			Strasse:	
PLZ/Ort:			PLZ/Ort:	
evtl. Nr. des Mitglied-Ausweises*:				

Unterschrift:

* Für Vergünstigung unbedingt Nummer des SVS-Mitglied-Ausweises angeben. Wer keinen Ausweis erhalten hat, fragt bitte bei der SVS-Mitgliedorganisation nach, ob diese bei der gemeinsamen Adressdatei mitmacht oder den Ausweis bestellt hat.

Talon bitte senden an: Schweizer Vogelschutz SVS, Postfach, 8036 Zürich

Datum: