

DE PANEWIPPCHEN

6-12
Joer

D'Kaweechelchen

Är Schoul vun der Zukunft

Dréchemauren



Wousst du, datt Nidderkäerjeng virun 183 Milliounen Joer ganz anescht ausgesinn huet, wéi haut? Deemools war dës Regioun nämlech eng **Küsteregion** - et gouf do also Mier a Festland. Perfekt! - duechte sech d'Ichtyosaurier-Elteren, déi op der Sich no enger „**Fuddercrèche**“ fir hir Kanner waren.

Firwat perfekt, frees du dech? Ma well, genee wéi bei de Mënschen, déi Kleng aner Saachen iesse wéi déi Grouss.



An an der Géigend vum Festland schwëmmt anert „Fudder“ ronderëm, wéi um oppene Mier. Déi (Tënte-)Fësch, déi beim Festland „wunnen“, sinn dat perfekt lesse fir d'Baby-Ichtyosaurier.

An dofir war Nidderkäerjeng eng super Plaz fir eis **Ichtyosaurier-Familljen** - d'Elteren haten hiert lesse um oppene Mier, an hir Kleng direkt donieft an der Géigend vum Festland. Gudden Appetit!

Den Niphargus luxemburgensis - oder och:

Eis Botzekipp am Waasser

Fuerscher aus dem Musée hunn eng spannend Entdeckung an eisem Grondwaasser gemaach: nämlech **sechs nei Floukriibsaarten** (Niphargus)! A well Fuerscher a Fuerscherinnen, wa si eppes Neies entdecken, selwer den Numm bestëmmen kënnen, hu si een dovun „**Niphargus luxemburgensis**“ genannt. Firwat och net?

Dës superkleng Liewewiese wunnen am Grondwaasser. Si hu keng Aen, dofir awer verlängert Antennen a Been, mat deene si sech orientéieren. A si si keng kriddeleg lesser! Si iessen alles, wat si am Waasser fannen: Bakterien, butzeg kleng Kriibsen, an alles, wat soss nach am Waasser schwëmmt. Duerch hire groussen Appetit an hir Beweegungen hale si d'Waasser propper.

Wa si am Waasser sinn, wësse mir also: D'Botzekipp ass do!



Vergrößerung: X200,0

100µm

En neit Gesiicht!

Den Naturmusée gesäit elo anescht aus...

Du hues et vläicht
schonn um Cover vum
Panewippche gesinn: den
Naturmusée huet en neie
Logo... an och iwwerhaapt
e ganz neie „Look“!



Och de Logo vum Panewippchen,
vum Science Club a vum Panda
Club gouf moderniséiert.
An? Wéi gefällt et dir?

Kuck dir den Artikel op der Säit
22 u fir méi gewuer ze ginn.



SÄIT 1

DE PANEWIPPCHEN 4/2025

SÄIT 2

Neiegkeeten aus dem
Naturmusée

SÄIT 4

DRÉCHEMAUEREN
mat der Naturverwaltung

SÄIT 10

KNIWWELEN
Äiskal Deko

SÄIT 12

FIR KLENG LIESRATEN
D'Kaweechelchen

SÄIT 14

AM SCIENCE CLUB
Take Off

SÄIT 15

SCIENCE INFLUENCER
mam Philipp Jeitz

SÄIT 18

CHALLENGE
D'Schoul vun der Zukunft

SÄIT 20

RÄTSELEN
Fann d'Wierder an
ziel Schnéiflacken

SÄIT 21

FIR MATZESANGEN
De Kéiseker am Bliederkoup

SÄIT 22

BERUFFER AM NATURMUSÉE
mam Cindy Dos Santos

SÄIT 28

DEN DOMMENDÉCK

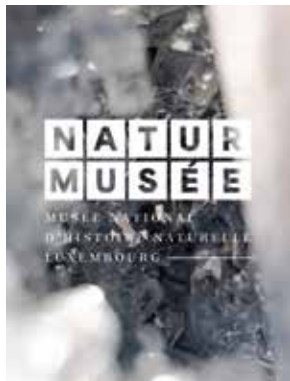
SÄIT 30

KNIWWELEN
Salzdeeg Figuren

Impressum

SÄIT 32

Naturmusée

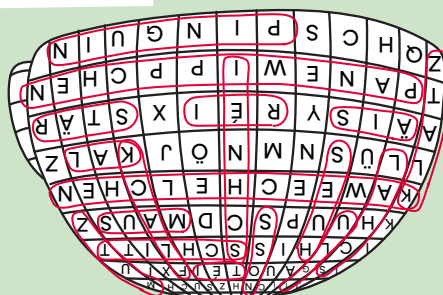


PANDA
C l u b

SCIENCE
C L U B



Léisung vun de Rätsele vun der Säit 20:



DRÉCHEMAUERN



Wat brauchst du fir eng Dréchemauer ze bauen?

- **Natierlech Steng!** Déi kriss du an engem Steebroch bei dir an der Géigend oder du pass op, wou en Haus gebaut gëtt a Steng aus dem Buedem geholl ginn. Oder et gëtt en aalt stengent Haus ofgerappt an du kanns aus deene Steng eng Mauer bauen. Mee virdrun déi Persoun froen, där d'Steng gehéieren!

- An du brauchst **Loft!** Well tëschent de Steng ass kee Bëton oder Speis, mee nëmme Loft. A wann ee schwéier Steng hieft, brauch een och e laangen Otem.

- Du brauchst **Wëssen!** Eng Dréchemauer gëtt no ganz bestëmmte Reegele gebaut, fir

datt si gutt hält a Joerhonnerten al gëtt. Soss wier et nëmme e Koup Steng. Déi Leit déi Dréchemaure bauen, müssen also dat Handwerk fir d'éischt léieren a vill Erfahrung sammelen, ier si super gutt Mauere kënnen bauen. Mee mat enger gudder Uleedung oder engem gudden Cours kritt jiddereen dat hin!



Firwat brauch een iwwerhaapt Dréchemauren?

- Duerch d'Ritzen an d'Splécke ka **Waasser duerchlafen**. Bei enger Bëtonsmauer oder verfoute Mauer staut sech d'Waasser hannendrun a bei vill Ree kippt d'Mauer iergendwann ëm.

- Doduerch, dass d'Dréchemauren d'Waasser duerchloossen, kënnen si **Häng extreem gutt unhalen**, dat heescht, dass bei ganz vill Reen de Buedem net den Hang erofruitscht.

- An engem géien Hang krut een duerch de Bau vu Mauere **flaach Beräicher - Terrassen** - wou ee méi einfach konnt Saachen uplanze wéi Wäin, Geméis a Kären.





- Sou si ganz Landschaften mat Dréchemauere geformt ginn. Do hu ganz vill Leit ganz vill Stonne geschafft an deels sinn d'Mauere Joerhonnerten al!
- A wann d'Mauere bei enger neier Opdeelung tëschent de Besëtzer a Besëtzerinnen ofgerappt gi sinn, ass et fir spezialiséiert Planzen an Déieren zimmlech moer ginn. Och fir d'Mënschen ass sou eng Landschaft vill méi langweileg. An enger Dréchemauerlandschaft wéi um Bild gëtt et sou vill ze entdecken! Iwwerall Maueren, Träpchen, Wénkelen an Nischen, wou een déi spannendst Saachen fënnt!

Eng Dréchemauer ass och gutt géint de Klimawandel!

Et ginn ëmmer Steng benotzt, déi een op der Plaz fënnt oder déi aus engem Steebroch aus der Gégend kommen. Sou muss d'Material net esou wäit transportéiert ginn an et brauch ee vill manner Energie a Waasser, wéi z. B. an der Bëttonsproduktioun. Et seet een, datt ee manner gro Energie verbraucht.



De Wiichtel Wumm - e Mëllerdaller

Dréchemauerbauer - erkläert a sengem Buch ganz gutt, wéi een eng Dréchemauer baut a wéi alles doranner wunnt.

D'Buch vum Wiichtel Wumm kritt een hei:

Camping Park Beaufort
Haus vun der Natur/Kockelscheuer
Metzlererei Hoffmann / Larochette & Medernach
Kulturhaff Millermoler/Hinkel
Ab 10 Exemplairen kann een se och siche kommen: Natur- & Geopark Mëllerdall
8, rue de l'Auberge | L-6315 Beaufort



Dëst flott Buch kanns du awer och gewannen:
Fann d'Léisungswuert op der Säit 8 a schéck eis et eran. Vläicht kanns du geschwënn d'Geschicht vum Mëllerdaller Dréchemauerbauer liesen.



Als Handwierksgeschier brauchst du am Fong nëmmen en **Hummer an e Meessel**. Mee fir e gréissere Chantier ginn e kleng Bagger an eng elektresch Schubbar benotzt fir d'Aarbecht méi einfach ze maachen. An e **Schutzbrëll** fir d'Aen ass wichtig, well kleng Spläitieren duerch d'Loft kënnen fléien, wann een op



d'Steng klappt. Mat der Dréchemauertechnik kann ee fantastesch Saache bauen an dat nëmmen mat Steng! Deelweis sinn dat richtig Konschtwierker.



A wusst du, datt et Dréchemaure ginn, déi um Buedem leien? Dat ass eng Zort Pavé a si heesche "Caladen". Well

Loft tëscht de Steng ass, kann d'Waasser duerchlafen. De Buedem ass also net "versigelt" wéi bei Makadam oder Bëton. Wann et ganz vill reent

ass dat wichtig, well et doduerch manner Héichwaasser gëtt. Fir d'Calade gi regional Steng geholl, vun deenen all Steen eng aner Form huet.





D'Pavésteng kommen hautdesdaags aus Steebréch a Länner, déi wäit fort sinn. Do hunn d'Leit deelweis eng ganz schwéier Aarbecht, déi schlecht bezuelt gëtt. Oft mussen och Kanner schaffen a si kënnen net an d'Schoul goen.

Alles wat ee mat der Dréchemauertechnik zaubere kann, gesäis du am "Dréchemauer Showroom" beim Naturschutzzenter Biodiversum zu Remerschen. Hei ginn et vill spannend Saachen ze entdecken!
Biodiversum
5, Breicherwee
5441 Rëmerschen

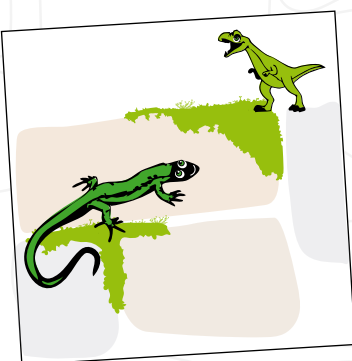


Ganz vill Déiere fannen Dréchemauere cool. Si kënnen sech hei verstoppen a wunnen. Si kënnen sech an der Sonn wärmen oder an der Mauer bannendran iwwerwanteren, well et do net fréiert.

Vill spezialiséiert Planze kënnen an de Ritzen a Splécke wuessen. Et kann een och extra Verstoppméiglechkeete fir d'Déieren an d'Mauer abauen.



Wusst du schon, datt een op Dréchemauern Dinosaurier fënnt?



Mauereidechse sinn ëm zimmlech vill Ecker Famill mat den Dinosaurier - si sinn also quasi Mini-Saurier! Wier dat keng Iddi, fir eng kleng Expeditioun op eng Plaz, wou Dréchemauern stinn? Oder du baus dir an dengem Gaart eng kleng Mauer fir déi kleng Dinoen!

Site "Pierre sèche" op
Ëmwelt.lu



DRÉCHEMAUERN

WËLLS DU D'BUCH VUM WICHTEL WUMM GEWANNEN?

Da léis dëst Rätsel a mail eis dāi Léisungswuert bis viru Joresenn un:
panewippchen@mnhn.lu



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	U	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----

Verbann d'Déieren an d'Planze mat hiren Nimm
a schreif déi rout Buschtawen an déi richtig
Këschten ënnen op der Säit.



Schleeken

Fräschen

Seejomessen

Mouken

Spannen

Moosen

Mauerpeffer

Mais

Schlingnatter

Zonkebutz

Molchen

Eidechsen

Wëll Beien

Fetthenne

Fliedermäis

Sedum

Kiewerleken

Flechten



KNiWWEL

Äiskal Deko



1
Sammel Saachen déi s du
schéi fënns. Z.B.: Schuel vun
enger Noss, Orangeschuel,
Stärenanäis, Kanéilsstaang, Äscht
vun enger Dänn...



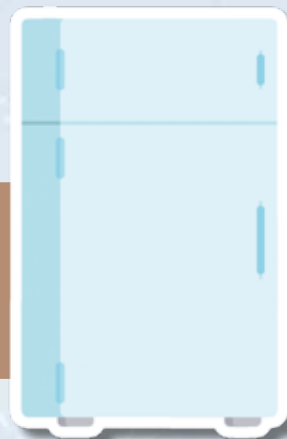
4

Lee eng Ficelle an
d'Schossel.



5

Stell deng
Dekoratioun
an d'Tru.



6

Wann et ënner 0°C
dobaussen ass, dann huel
deng Dekoratioun eraus an
hänk se op denger Terrass
oder an dengem Gaart op.



2
Lee deng gesammelt
Saachen an eng flaach
Schossel oder en Deckel,
dêi ee kann afréieren.



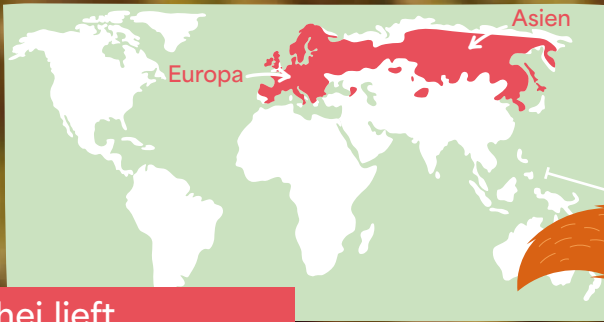
3

Schëtt Waasser an
deng Schossel.

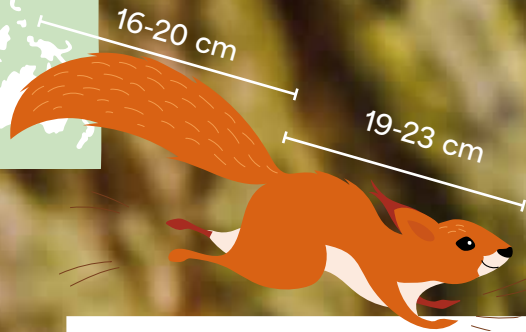


Fir kleng Liesraten

D'Kawee



hei leeft
d'Kaweechelchen



De Männchen an d'Weibche sinn
d'nämmlecht grouss.

Am Fréijoer setzt d'Mamm
2 bis 6 Jonker op d'Welt.



Am Ufank sinn déi Kleng
plakeg, blann an daf.



No 6 bis 8 Woche kënt et
fir d'éischt aus dem Nascht.

Mat sengem laange buschege
Schwanz kann d'Kaweechelche
beim Klotere balancéieren ...



chelchen

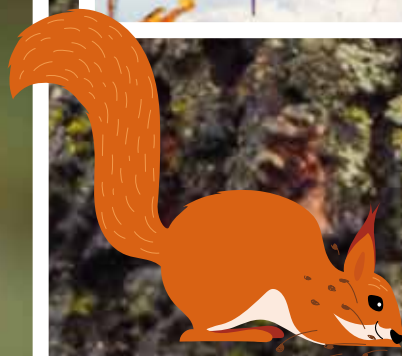
Dat wibbelegt Kaweechelche
brauch Fudder voller Energie -
virun allem Som a wëll Früichten.



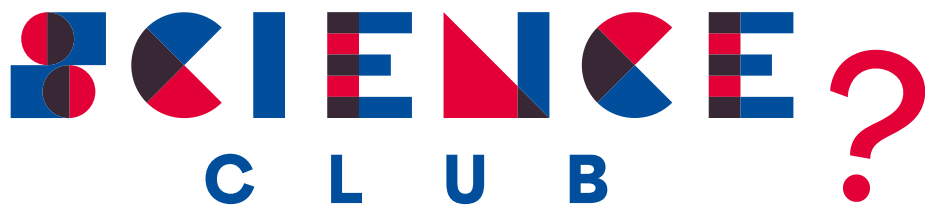
Et hält kee Wanterschlof.
Am Hierscht verstoppt et Reserven
am Buedem, an am Wanter
grueft et se rëm aus.



... a beim Sprange steieren.
Mam Schwanz deckt et sech
och zou, wann et schléift.



Wat war lass am



De Science Club ass am

TAKE OFF

SCIENCE CHALLENGE SHOW

Féiwer!

**Kenns du
d'Take Off Challenge Show?**

De Science Club huet en Challenge
fir déi nächst Staffel 2026 ausgeschafft.
12 Jonker vum Science Club hunn dësen Challenge
iwwee Hunneg dierfen ausprobéieren.

Et war spannend bis zum Schluss!
Si hunn de Pollen am Hunneg analyséiert.

An RTL huet alles gefilmt.
Mëtt Januar wäerts du eis op
der Televisioun gesinn. 😊



**Och du kanns bei eis matmaachen!
Kuck der eise Programm un!**



Fir Kanner
vu 6-10 Joer.



Fir Jonker
vun 11-18 Joer.



Science Influencer

Hues du e Virbild?

E Mënsch deem s du bewonnens, deem dech begeeschtert, deem der eng Welt opmécht an dech op dengem Wee begleet?

Dat hu mir de Philippe Jeitz gefrot, deem ëmmer bereet ass eng Grupp mat vill Verstand a Witz duerch de Musée ze féieren, egal ob Spillschoul, Lycéesklass oder Senioren. Nach méi oft steet hien allerdéngs als Biosproff virun de Schüler a Schülerinnen, an dat scho säit 19 Joer.



De Philippe huet net direkt e Virbild, mee et sinn éischer verschidde Persounen, awer och Erlebnisser, déi hie beaflosst hunn.



Ee Personnage, deem hien immens fasziniert, an dat schonns säit dem Lycée, ass den

Alexander von Humboldt.

Dat war en däitsche Wëssenschaftler, dee viru ronn 200 Joer ronderëm d'Welt gereest ass a vill Neies entdeckt huet.

Den Alexander von Humboldt mam Aimé Bonpland a Südamerika



Als Begründer von der modernen
Geografie huet hien och vill
Bäigedroen zu der:

Geologie - Steng

Botanik - Planzen

Zoologie - Déieren

Ozeanografie - Mier

Ethnologie - Mënschen an hir Kulturen

Demografie - Entwécklung von der Bevëlkerung

Klimatologie - Atmosphär a Wieder

Astronomie - Weltall a Stären

mee och zu der **Physik** an zu der **Chimie** - déi sinn iwwerall!

Den Alexander von
Humboldt mam Aimé
Bonpland am Amazonas



Den Humboldtpinguin gouf nom Alexander von
Humboldt benannt, well hien en als Éischten
entdeckt hat während senger Rees a Südamerika.

„Natur muss gefühlt werden.“

- sot den Alexander von Humboldt. Et kann
ee viles moossen, opzeechnen, sammeln a
katalogiséieren an dat ass och wichteg, mee
domat eleng versteet een net onbedéngt
d’Natur als Ganzt.



de Phippe 1998 mat senger Klass op Vlieland

Fir de Philippe perséinlech ass awer
och een **„Influencer-Moment“**
immens hänke bliwwen, an zwar en
Ekologiestage vun enger Woch während
der Lycéeszäit.

D’ganz Klass war mat hire Proffen
op Vlieland, eng hollännesch Insel
an der Nordsee. Do hu si sech ganz
verschidde Liewensraim - Ökosystemer
mat hiren Déieren a Planzen ugekuckt
a versicht ze verstoen, wéi déi all
zesummenhängen.

Et ass een dobaussen
ënnerwee, de Wand bléist em
d'Oueren an d'Stiwwele
verschwannen am Bulli vum
Wattermier op der Sich nom Wuerm
oder Schleek. Et „fíllt“ een d'Natur,
grad wéi den Alexander von
Humboldt an den héije Bierger
vu Südamerika.

de Philippe 2007 als Enseignant op Vlieland an den Dünen



Dëst Erleefnis vun der
Natur an d'Verstoe vun den
Zesummenhäng probéieren mer
och mat eisen Ausstellungen am
Naturmusée weiderzeginn.

Wéinst dësen Erfarungen
huet de Philippe dunn och
Biologie mat Schwéierpunkt
Evolutionärsbiologie an Ekologie
studéiert.



2007 op Vlieland am Watt

**Deen, deen anere Leit,
egal ob jonk oder manner jonk,
Saache weisen an erkläre kann, hëlleft
hinne komplizéiert Zesummenhäng
aus eiser Ëmwelt ze verstoen an esou
eis Natur ze schützen. Och do gëtt et
e berühmte Sproch: „Was man
versteht, schützt man.“**



Dofir fiert de Philippe
haut als Proff all Joer mat Schüler
a Schülerinne fir eng Woch op en
Ekolgiestage op d'Nordseeinsel
Norderney. Vlächicht spréngt dee
Fonke jo och op deen een oder
anere Jonken iwwe?



Hei fënns de Fotoen an
Informatiounen iwwe dës
Stagë mam Ettelbrécker
Lycée Technique:
<https://www.ltett.lu/norderney/>



D'SCHOUL VUN DER

Am leschte Panewippchen hu mir zu engem Challenge opgeruff, bei dem eis Lieserinnen a Lieser hir eege

SCHOUL VUN DER ZUKUNFT

erschafe konnten.

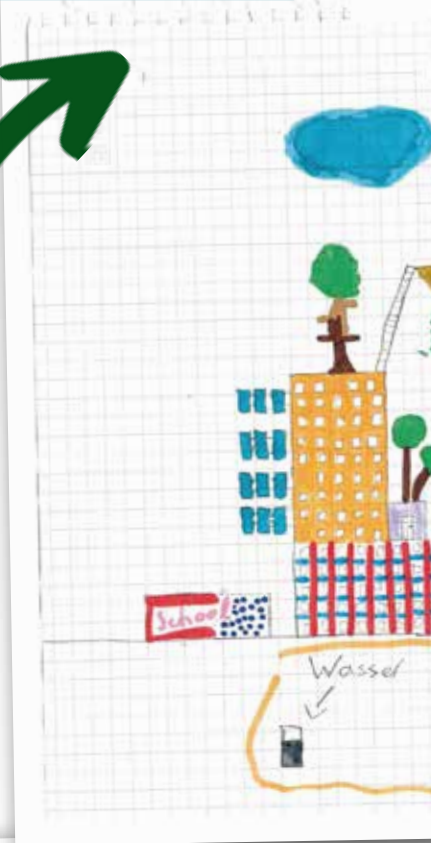
Mir soen all de Participanten e ganz grouse Merci fir d'Matmaachen. Merci och un d'Klass vun der Madame Myriam Rohner vu Luerenzweiler. Mir si begeeschtert vun äre super Iddien an äre wonnerschöne Kreatiounen.

Den Arno mat sengem flotte Klotterparcours fir an de Klassesall.



D'GEWËNNER VUN ENGEM FLOTTE PRÄIS SINN:

D'Nella matt senger lieweger Bamhausschoul.



An dës Schoul
ech och g



ZUKUNFT

- DEN CHALLENGE

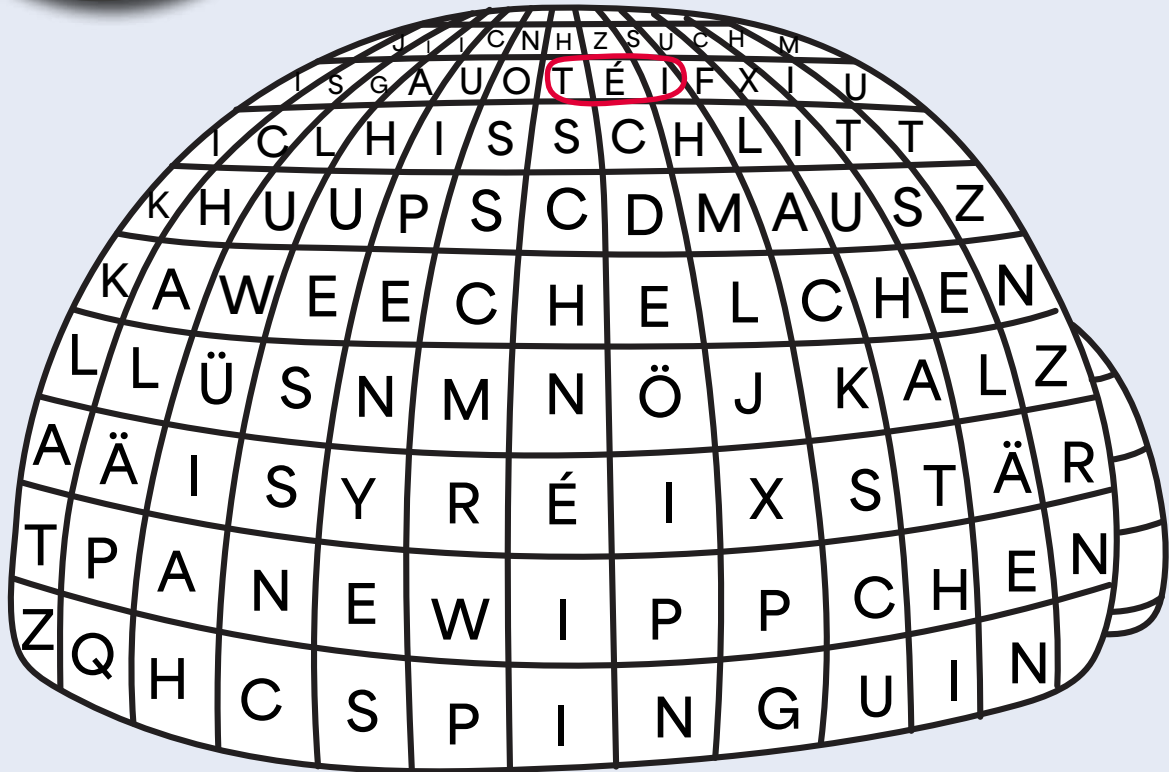


D'Zuria, de Léonard an de Brandon mat hirer originell dekorierter Schoul, déi ganz vill Verschiddenes ze bidden huet: eng Sandkëscht, eng Baach fir am Summer d'Féiss dran ze zappen, eng Spillplaz, Picknicksdëscher, eng Blummewiss a viles méi!

oul wëll
goen!



PRÄTSEL



Fann dës Wierder:

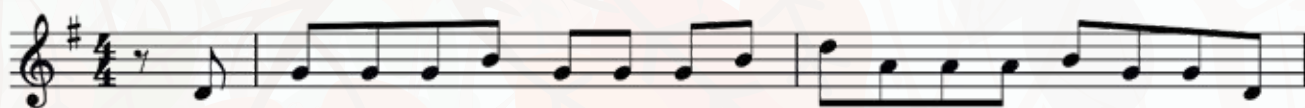
ÄIS - FLACK - HUES - IGLU - KAL - KAWEECHELCHEN - KLATZ - MAUS - MUTZ - NOSS -
 PANEWIPPCHEN - PINGUIN - RÉI - SCHAL - SCHLITT - SCHNÉI - STÄR - ~~TÉI~~

Wéivill verschidde Schnéiflacke gesäis du hei?
 Wéivill sinn der duebel?



De Kéiseker am Bliederkoup

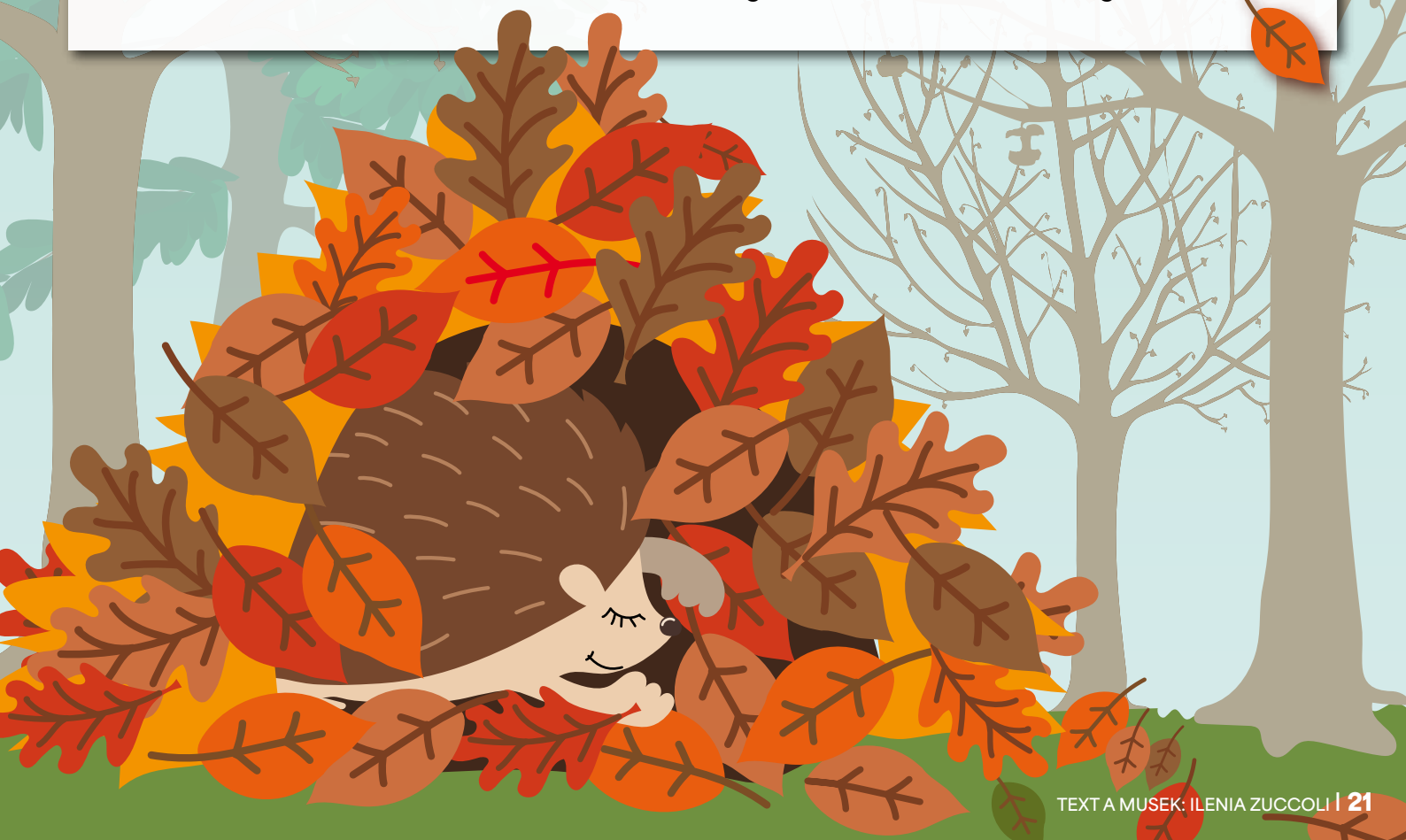
D'Musek an eng gesongte Versioun vum Lidd fënns du op applaus.lu/pw



Ech kom-me bei e Blied-er-koup a ku-cke mol ge-nau do-hinn. Do
A ganz déif an dem Blied-er-koup, do läit e kleng-e Kéis-ek-er. E
E mécht säi la-ange Want-er-schlof a wëll och net ge-stéi-ert ginn. Da



ge - sinn ech eng Nies - chen, sou kleng t'gesäit ee se kaum.
läit do gutt ze schlo - fen, kuck gutt t'gesäit een e kaum.
loos-sen ech e schlo - fen, de ganz - e Wan - ter laang.





BERUFFER AUS D



Wéi
heeschs du?

Ech sinn d'Cindy.



NATUR
MUSÉE



Wat ass däi
Liblingsiessen?
Tteokbokki



Wat ass däin Hobby?
Am Leem schaffen.

NATUR
MUSÉE

MUSÉE NA
D'HISTOIRE
LUXEMBOURG

MUSÉE



Hues du eng
Liblingsfaarf?

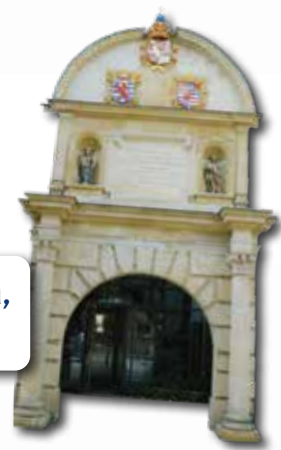
Indigo blo



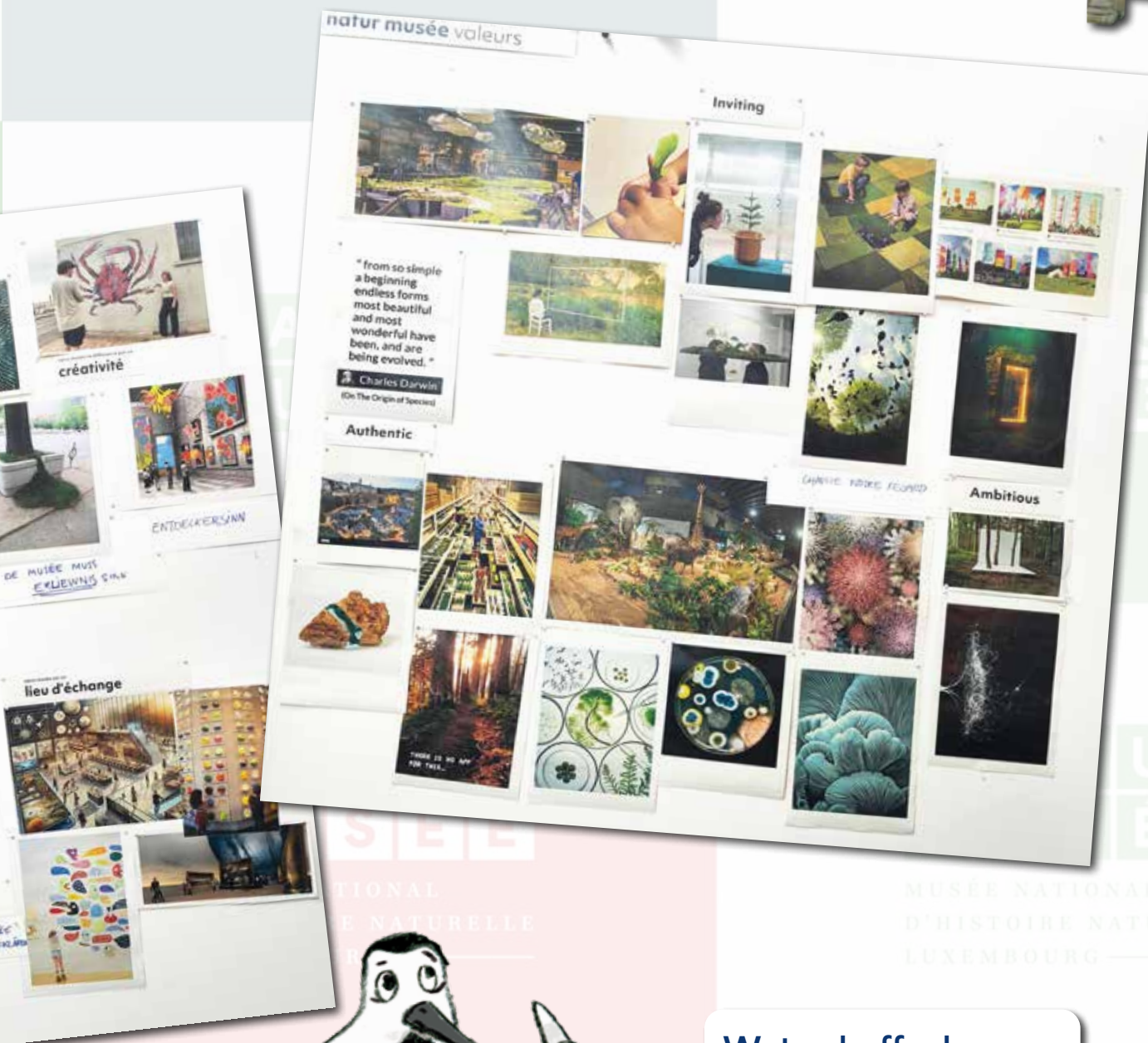
MUSÉE

ÉE NATIONAL
STOIRE NATURELLE
EMBOURG

DEM NATURMUSÉE



Interview mam Cindy dos Santos Ferreira,
Grafikdesignerin aus dem Naturmusée.



Wat
mécht eng
Grafikdesignerin
am Musée?

Wat schaffs du am
Naturmusée?

Ech si Grafikdesignerin.

Mir maachen alles wat
mat Biller an Text ze dinn
huet. Dat ass zum Beispill
d'Gestalte vun Ausstellungen,
Broschüren oder och Plakater.

MUSÉE NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
LUXEMBOURG

MUSÉE NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
LUXEMBOURG



Wat war bis elo däi spannensten a flottste Projet?

Eng nei **visuell Identitéit** fir den Naturmusée maachen.

Wat ass eng visuell Identitéit?

Dat ass d'Erscheinungsbild vum Musée. Zum Beispill de Logo vum Musée, d'Faarwen déi mir an dëser Zeitung benotzen, wéi eng Schrëft um Plakat ass an nach ganz vill méi.



Wéi fänkt een esou ee grouse Projet un?

Mir hunn dat an enger Ekip ausgeschafft. Zu där ziele Wëssenschaftler a Wëssenschaftlerinnen, Leit déi mat de Klasse schaffen, Grafiker a Grafikerinnen an aner Leit aus dem Musée.



Fir unzufänken hu mir eis iwwerluecht wat den Naturmusée bis elo ganz gutt gemaach huet. Dono hu mir mol opgeschriwwé wat mir am Naturmusée gären an Zukunft besser maachen. A wéi den neie Logo dat kéint duerstellen.

Dann hu mir ugefaangen en neie Logo ze entwerfen, d'Schrëfte festzeleeën a wéi eng Faarwe mir wëlle benotzen. D'Zil ass, datt alles, wat mir am Naturmusée maachen, vum Toun a vum Ausgesinn, dann och beienee passt.



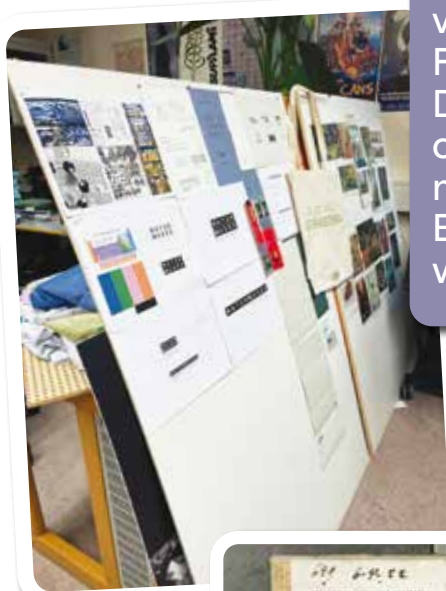
A wéi geet et da weider?

Dunn hu mir eis ëm een neien Internetsite gekëmmert, deen s du dir hei ukucke kanns: Mir kruten neie Bréifpabeier, nei T-Shirten, an och eis nei Plakater a Broschüre gesinn elo aneschers aus.



Wou kommen all déi flott Iddien hier?

Als éischt hu mir eis mol aner Muséeën op der ganzer Welt ugekuckt. Alles wat super un eisem Naturmusée ass, wollte mir natierlech bäibehalen. An dunn hu mir probéiert eppes Neies ze maachen, eppes wat et nach net gëtt a wat eenzegaarteg ass.



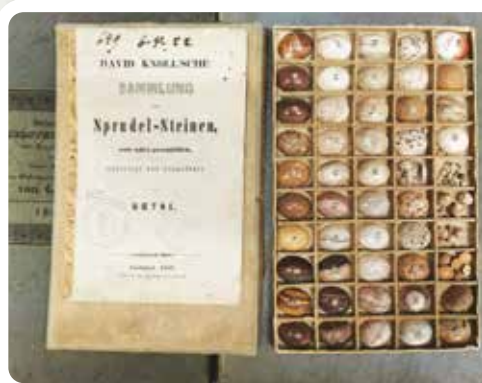
Wéi hutt dir den neie Logo entworfen?

Mir hunn eis ganz vill verschidde Biller, Faarwen a Formen ugekuckt. Dunn hunn ech ugefaangen op der Hand ze zeechen, mat engem Bläistëft op e Blat Pabeier. Dono geet et da weider um Computer.



Gëtt et eng verstoppten Noriicht oder ee Geheimnis beim Logo?

Jo. Wéi dir bestëmmt wësst, ass eise Musée deen eenzegen hei an der Groussregioun, dee ganz vill Sammlunge vun Déieren, Planzen, Champignonen, Mineralien, asw. huet. Jiddereen deen am Musée schafft, beschäftegt sech och mat dëse Sammlungen. Dofir wollte mir onbedéngt d'Sammlungen am Logo duerstellen.



Déi eenzel Këschten am Logo stelle Këschten,
Tiräng a Regaler duer, wou mir eis Sammlungen
dra stockéieren.

**NATUR
MUSÉE**

MUSÉE NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
LUXEMBOURG



**NATUR
MUSÉE**

**NATUR
MUSÉE**

Wéi laang huet et gedauert
bis den neie Logo fäerdeg
war?

Vum éischten Treffe mat der
Aarbechtsgrupp bis zum fäerdege
Logo huet et mol net e Joer
gedauert.

Wat
gefällt dir am
Beschten um neie
Logo?

De Logo gesäit ee gutt an en
ass opfälleg. Niewent anere
Logoe fält den neie Logo vum
Naturmusée engem direkt an
d'Aen.



Hunn de
Panewippchen, de
Panda News an de
Science News och nei
Logoe kritt?

Jo, kuck dir mol déi
éischt Säit vun denger
Zeitung un. Déi nei
Logoe si vill méi verspillt
a faarweg wéi de Logo
vum Naturmusée, mee
trotzdeem si se Famill mateneen.



PANDA
C l u b

SCIENCE
C L U B

**Ännert
dat eppes fir eis
Lieser a Lieserinnen
a Visiteuren am
Musée?**

Jo, et hu sech e puer Saache geännert: nei Schrëften, nei Faarwen, nei Logoen. Och ganz vill aner Saache ginn no an no ugepasst: mir hunn zum Beispill op eis Enveloppe mam ale Logo eng Etikett gepecht mam neie Logo. Nei Broschüren a Plakater gesinn och aneschtens aus. Eis war awer ganz wichteg, datt mir eis Saache mam ale Logo net ewechgeheien, dofir ginn dës benotzt bis mir keng méi hunn.
Un der permanenter Ausstellung vum Naturmusée ännert sech am Moment näischt.



Wat war dann däin Dramberuff als Kand?
Architektin.

**Wat hues du geléiert fir am
Naturmusée ze schaffen?**

Ech hu Kommunikatiounsdesign studéiert an do hunn ech mech op Kommunikatioun am Raum spezialiséiert.

**Wat war däi Liblingsfach an
der Schoul?**
Franséisch a Bastelen.

**Wann s du een Déier am
Naturmusée kéins sinn, wéi
eent wiers du dann?**

Da wier ech ee Stachelschwän.



**Hues du nach eng
Aufgab fir eis Lieser
a Lieserinnen?**

Wann s du e Logo fir dech selwer kéins gestalten, wéi géif deen ausgesinn? Wéi en Déier a wéi eng Faarwe géifen dech am Beschten duerstellen?



Dommendéck a



Den Dommendéck ass de klengste Vull an Europa. Hie weit just esou vill wéi e Blat Pabeier, also ongeféier 5 Gramm. Hien huet säin Numm net geklaut, well hien ass esou déck wéi en Domm.

Dommendéck,



Wintergoldhähnchen, roitelet huppé, goldcrest, *Regulus regulus*

Och wann Dommendéck a Feierkäppchen net schei sinn, ass et schwéier si ze entdecken, well si turne meeschtens un de klengen Äscht ganz uewen an der Kroun vun de Beem. Do fanne si hiert lessen: besonnesch Blatlais, Mécken, Larven an Eeër vun Insekten an och Spannen.



De gréng-bronge Vull ass un der wäisser Sträif am Fillek ze erkennen. Beim Männche kanns du um Kapp eng orange Sträif tèschent zwou schwaarze gesinn. D'Weibchen huet giel Fiederen um Kapp.



Den Dommendéck leeft bei ons meeschtens a Nolebëscher an och heiansdo a Parken. De Feierkäppche wunnt op de selwechte Plazen, mat enger Virléift fir Parken.

Well duerch de Klimawiessel Nolebëscher an onse Géigenden an Zukunft gréisstendeels verschwanne wäerten, ginn déi zwou Aarte bei ons och warscheinlech méi rar. Dofir sti si op der Rouder Lëscht an der Kategorie vun den Aarten déi nach net bedrot sinn, mä déi een iwwerwaache soll.



Feierkääppchen



Feierkääppchen, Sommergoldhähnchen, Roitelet triple-bandeau, firecrest, *Regulus ignicapilla*

Hiert Nascht aus Moos a Flechte bauen Dommendéck an och Feierkääppchen op klengen Äscht vu besonneschen Nolebeem. D'Weibche leet 6 bis 10 Eeër. No ongeféier 2 Woche klammen d'Jippelcher aus den Eeër. Si ginn nach 3 Woche vun hiren Elteren am Nascht gefiddert. Déi Jonk hunn nach keng Sträifen um Kapp. Dommendéck a Feierkääppche kënnen zweemol am Joer bréien.



De Feierkääppchen, deen e bèsse méi grouss ass, gläicht dem Dommendéck, mä hien huet nach eng wäiss Sträif iwwer den Aen.

Um Gesang loosse sech déi zwee Vullen och ënnerscheeden.

Allerdéngs hu si eng ganz hell Stëmm, dofir brauch ee gutt Oueren, fir si ze héieren.



Den Dommendéck bleift dat ganz Joer bei ons. Am Wanter ass hien heiansdo mat Meesen ënnerwee fir Fudder ze fannen. De Feierkääppchen iwwerwantert normalerweis a Südfrankräich. Hie kënnt Mëtt März erëm bei ons un a flitt Enn September an de Süden. A mëlle Wanteren ouni Schnéi kann hien awer och bei ons bleiwen.



Iwwregens huet d'Zeitung "Regulus" vun natur&ëmwelt hiren Numm vum Dommendéck kritt.





KNiWWEL

Salzdeeg - Figuren

Du brauchst:
220 g Miel
200 g Salz
150 ml Waasser
1 EL Ueleg
1 EL Stærkt

1

Miel a Salz
vermëschen.



3

De Salzdeeg
ausrullen a Figuren
ausstiechen oder
mam Salzdeeg
Figure formen.



5

Lee d'Figuren
op e Bakpabeier
a looss se zwee
Deeg un der Loft
dréchnen.



Sou schéin,
awer net fir
z'essen!



2

Waasser an Ueleg
mat den Hänn
ënnermëschen an
zu engem glaten
Deeg knieden.



4

Mat engem
Zännstëppler e Lach
uewen an deng
Figure maachen.



6

Mol deng Figure
faarweg an
zéi eng Ficelle
doduerch. Elo
kanns du se
ophänken.



De Panewippchen

Naturnusée - 25, rue Münster -
L-2160 Lëtzebuerg - Tel.: 462233 450
www.mnhn.public.lu

Impressum

Redaktionskomitee:

A. Bis, S. Goerens, C. Greisen, M. Hagen, S. Hagen,
G. Kersch, M. Kirsch, J. Meyer, P. Michaely, F. Theisen,
S. Weber.

Texter:

A.-M. Bis, C. Greisen, A. Harras, C. Heidt, P. Jeitz, G. Kersch,
J. Reichert, J. Schmit, S. Weber, I. Zuccoli.

Grafik an Illustratioun:

S. Goerens, S. Hagen.

Fotoen:

S1 shutterstock
S2&3 MNHNL
S4 *Dréchemauebauerin*: ANF, Caroline Martin-beehive,
aner: ANF, Caroline Martin
S5 *no remembrement*: Richard Lentz, *viru remembrement*:
1933-34 Richard Stiefelin im privat Archiv von Richard
Lentz, *Wichtel Wumm*: NGPM Mim Moser
S6&7 *Kanneraarbecht*: picture alliance DPA Doreen
Fiedler, aner: ANF, Caroline Martin
S8&9 *Dréchemauebauer*: ANF, Caroline Martin
S10&11 MNHNL
S12&13 *Bëbeeën*: Tejal modhavadiya, *Uebst an Nëss*:
MNHNL, aner: shutterstock
S14 MNHNL
S15 *Foto uewen*: MNHNL, aner: public domain
S16 *Gruppafoto*: Philippe Jeitz, *Pinguin*: shutterstock,
aner: public domain
S17 Philippe Jeitz
S22-27 *lessen*: Shutterstock, aner: MNHNL
S28&29 *Weibchen um Aascht*: Francis C. Franklin,
Fong, *Dommendéck an der Hand*, *Dommendéck frësst*, :
shutterstock, aner: Adobe Stock
S30&31 MNHNL
S32 shutterstock

Poster:

S1 *Hannergrond*: shutterstock, *Hielendéiercher*: MNHNL
S2 *Hielesystem*: shutterstock, *Hielendéiercher*: MNHNL

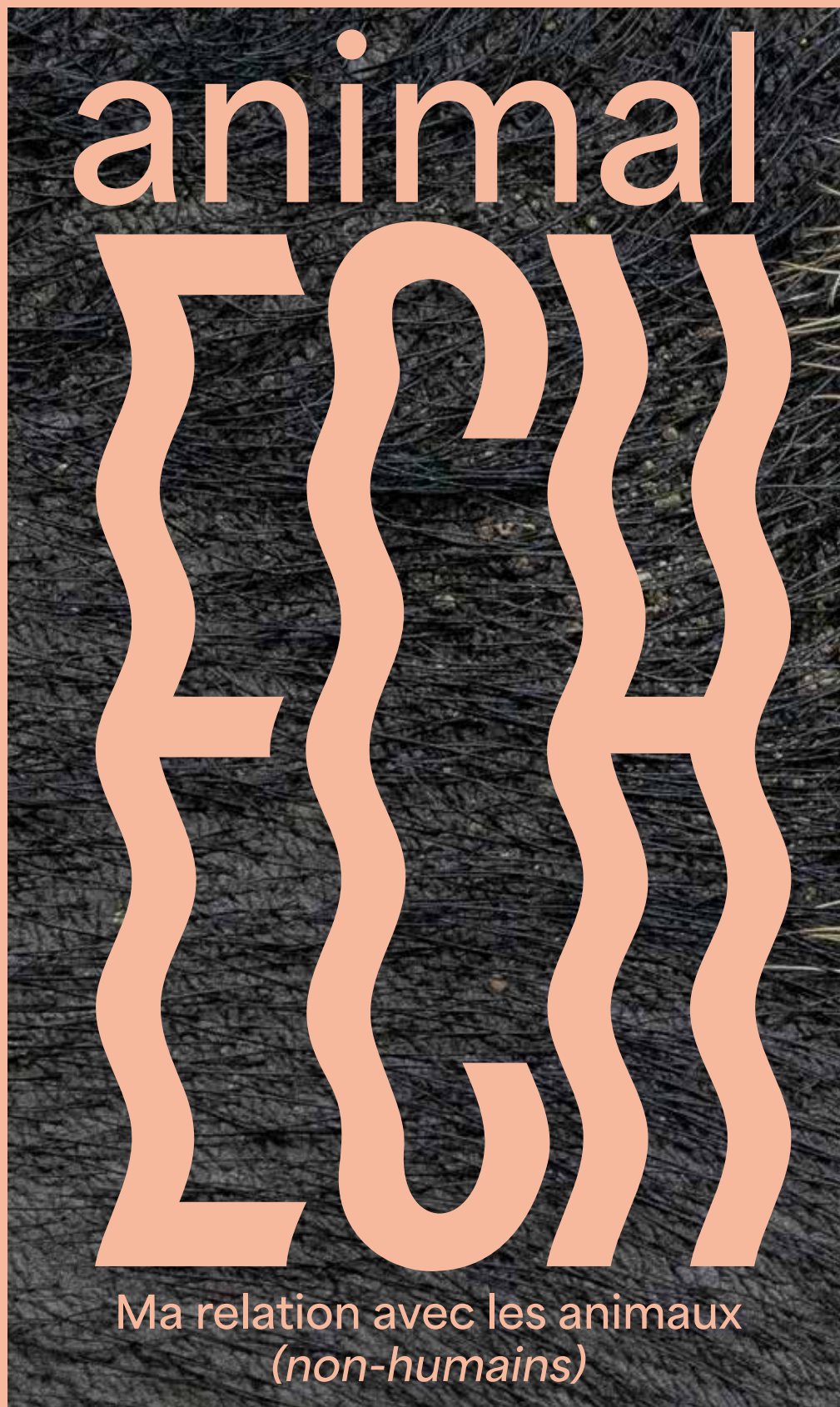
Ënnerstëtzung

Ministère de la Culture -
Musée national d'histoire naturelle -
Administration de la Nature et des Forêts -
Ministère de l'Environnement, du Climat et du
Développement durable -

Abonnementer & Info

panewippchen@mnhn.lu
Tel.: 462233 450

Als Member vum Panda Club kriss du d'Zeitung
„De Panewippchen“ 4 mol am Joer geschéckt.
Fir Erwuessener, déi „De Panewippchen“ fir e Grupp
vu Kanner wëllen abonnéieren, si 6 Exemplare vun
all Nummer gratis, vum 7. Exemplar u free mir en
Onkäschtebäitrag vun 1 Euro pro Ausgab a pro Exemplar.



PERIODIQUE	Post LUXEMBOURG
	PORT PAYÉ ps/789
Envois non distribuables à retourner à L-3290 BETTEMBOURG	

19/DEC/25 — 23/AUG/26



MUSÉE NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
LUXEMBOURG

Naturmusée
25, rue Münster
L-2160 Luxembourg
mnhn.lu

MA 10:00 – 20:00
ME-DI 10:00 – 18:00