

# Der kälteste Wohnort der Welt

**Hast du dich** auch schon gefragt, wo der kälteste bewohnte Ort der Welt liegt? Und wie die Menschen dort ihren Alltag meistern?

VON **MASCHA GEMPERLE**

Um diese Fragen zu beantworten, macht sich Lilly auf den Weg ins weit entfernte Sibirien. Die Reise dauert drei ganze Tage. In Russland, genau genommen in Moskau, angekommen, fliegt sie gleich weiter. Sieben Stunden dauert der Flug nach Jakutsk. Dort erkundigt sie sich bei einem Lastwagenfahrer, ob er wisse, wie sie an den kältesten Ort der Welt gelangen könne? Dieser erwidert ihr, dass sie Glück habe, denn er befinde sich gerade auf dem Weg dorthin. Nach einer zehnstündigen Fahrt hat Lilly das Ziel endlich erreicht.

Sie befindet sich in Oimjakon. Ein Denkmal am Dorfeingang erinnert daran, wie kalt es vor 87 Jahren war. Auf dem Stein kann Lilly die Zahl  $-71,2^{\circ}\text{C}$  lesen. Sie merkt bereits jetzt, dass sie die dicke Winterjacke, welche sie in weiser Voraussicht mitgenommen hat, gut gebrauchen kann. Die Kälte ist am ganzen Körper zu spüren.

Der Motor des Lastwagens läuft immer noch. Der Lastwagenfahrer hat ihr während der Fahrt erklärt, in Oimjakon liefen die Motoren von September bis April ununterbrochen. Ziehe man den Zündschlüssel, habe man verloren. Sofort würde das Benzin gefrieren, und keine Batterie der Welt könne den Motor dann wieder starten. Lilly hat Glück, denn sie darf bei einer Familie übernachten, welche in Oimjakon lebt.



Hier in Oimjakon ist es so kalt, dass Lilly ihren dicksten Wintermantel hervorkramen musste.

Illustration Robert Steiner

Hotels sucht man hier vergeblich. Die Familienmitglieder freuen sich sehr, denn selten verirren sich Gäste aus dem Ausland an diesen unwirtlichen Ort, und sie erklären gerne, wie sie ihren Alltag bewältigen.

Am andern Morgen traut Lilly ihren Augen kaum. Die Menschen hier drehen im Schnee bei  $-50^{\circ}\text{C}$ . Die nasse Wäsche hängen sie nach draussen, worauf sie innert Kürze gefriert. Nun ist die Wäsche desinfiziert, hart wie ein Brett und muss zum Auftauen für zwei Tage ins Haus genommen werden. Lilly ist auch erstaunt, wie man hier mit der Milch umgeht. Die Milch wird nicht in

Litern angeboten, sondern in Blöcken. Möchte man etwas Milch, hackt man einen Teil vom Block ab und taut diesen auf dem Feuer im Haus auf. Nun ist es aber höchste Zeit für die Kinder, denn um 8.00 Uhr beginnt die Schule. Ab  $-52^{\circ}\text{C}$  fällt die Schule aus. Heute ist dies aber nicht der Fall, und die Kinder marschieren los. Im Klassenzimmer beträgt die Temperatur  $12^{\circ}\text{C}$ . Die Jacken dürfen anbehalten werden. Die Lehrerin erklärt Lilly, dass man sich rasch an die Kälte gewöhne und dass die Kälte hier einfach zum Leben gehöre.

Im 500-Seelen-Dorf hat es nur einen Arzt, welcher bereits 73 Jahre alt ist

und sich um alles und jeden kümmert. Er hilft bei Zahnschmerzen, ist aber auch bei jeder Geburt anwesend. Die Leute in Oimjakon werden oft über 100 Jahre alt. Der Grund liegt darin, dass sie viel rohes Fleisch und rohen Fisch essen. Gemüse kommt fast nie auf den Teller. Pliessendes Wasser besitzt keiner. Wasser wird aus den heissen Quellen geschöpft, welche es tatsächlich gibt. Oimjakon heisst übersetzt «heisse Quelle». Lilly findet es wahnsinnig spannend, dass sie hier sein kann. Vielleicht führt ja die nächste Reise von Lilly an den heissesten Ort der Welt.

## Kurioses

### Elche beim Testessen

Was haben schwedische Elche mit Strassensalz zu tun, und wo kann man in Afrika Ski fahren?

Gegen Schnee und Eis auf der Strasse hilft das Streuen von Salz. In Schweden sind deswegen aber die Elche, die friedlich auf den Strassen stehen und genüsslich das Salz auflecken, zum Problem geworden. Dies hat schon zu vielen Autounfällen geführt.

Forscher haben vor wenigen Jahren herausgefunden, dass Schnee und Eis schneller verschwinden und es erst noch umweltfreundlicher ist, wenn man das Salz mit Zucker vermischt.

Um die optimale Mischung von Salz und Zucker herauszufinden, wurden zehn Elche zum Testessen eingeladen. Für die Bekämpfung von Schnee und Eis ausgewählt wurde am Schluss diejenige Mischung, welche den Tieren am wenigsten schmeckte. Die Forscher

hoffen nun, dass es deswegen im Winter weniger Elche auf der Strasse haben wird.

Mit solchen Problemen müssen sich die meisten Länder in Afrika nicht herumschlagen. Doch nicht etwa, weil die dort lebenden Antilopen nicht gerne Salz von den Strassen lecken würden, sondern weil es dort vielerorts gar keinen Schnee gibt.

In einigen Regionen gibt es aber selbst in Afrika Schnee. So zum Beispiel auf dem höchsten Berg des Kontinentes, dem Kilimandscharo. Er ist 5895 Meter hoch und seine Spitze das ganze Jahr über weiss. Und ganz im Süden des Kontinentes, zum Beispiel in Südafrika, gibt es sogar kleinere Skigebiete. Es ist dort genügend kalt für Schnee, und auch einige Schneekanonen stehen im Einsatz. Ebenfalls Ski fahren kann man in Namibia. Dort ist es aber viel zu heiss für Schnee, und die Sportler fitzen auf ihren Brettern die Sanddünen hinunter.

## Wissen

# Eine «Seegfröni» als grosses Volksfest

Was muss passieren, damit ein See zufriert? Und wann konnte man das letzte Mal über den Zürichsee spazieren?

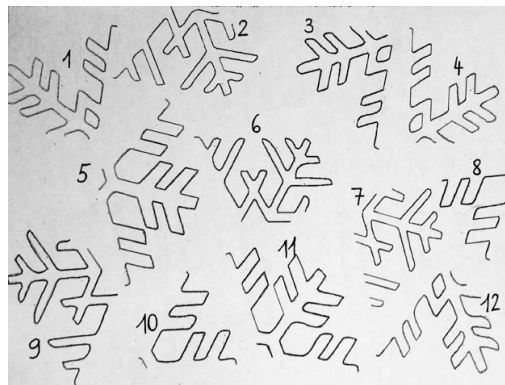
VON **ANNINA IMTHURN**

Am 1. Februar 1963 geschah etwas, worauf die ganze Zürcher Bevölkerung schon lange sehnsüchtig gewartet hatte: Der Zürichsee wurde freigegeben. Aber nicht zum Baden oder Schwimmen, sondern um darauf spazieren zu gehen,

Schlittschuh zu laufen oder Eishockey zu spielen!

Seit vierzig Tagen hatte das Thermometer zuvor Temperaturen unter null Grad angezeigt. Während ein Teich oder kleiner See in jedem Winter zufriert, benötigt ein grosser See sehr viel länger. Ab dem Spätsommer beginnt ein See durch kräftige kalte Winde, wolkenlose Nächte und Schneefall abzukühlen. Ist das Wasser bis zum Grund des Sees kälter als vier Grad, kann er von oben her zufrieren. Je grösser und tiefer ein See ist, desto länger dauert dieser Prozess natürlich.

## Rätsel Verflorgene Schneeflocken



**Was ist denn hier passiert?** Der Wind hat alle Schneeflocken verblasen! Deine Aufgabe ist es, die passenden Flockenteile zu finden. Es hat drei Schneeflocken, und jede Flocke wurde vom Wind in alle Himmelsrichtungen geblasen. Finde jeweils die vier zueinanderpassenden Teile einer Flocke.

Bild Elena Cerfeda

1134713472-2679-3510811

## Eichhörnchen aus Schoggi gewonnen

Vor einem Monat hat die Pädagogische Hochschule Schaffhausen (PHSH) den 10. Geburtstag gefeiert. An der PHSH gehen junge Leute zur Schule, die Lehrer/Lehrerin oder Kindergärtner/Kindergärtnerin werden wollen. Zur Feier des Tages gab es einen Wettbewerb. Zu gewinnen: ein Eichhörnchen aus Schokolade. Ihr wisst natürlich, warum sich die PHSH für diesen Preis entschieden hat. Weil Lilly, unser Eichhörnchen, zur Kinderseite gehört wie der Munot zu Schaffhausen. Das Eichhörnchen wurde von Laurent Perriaz von der Confiterie Reber hergestellt. Gewonnen hat es Thierry Schraff aus Gächlingen.



Stolzer Sieger: Thierry Schraff. Foto: zvg

## Witze

### Ein Klavier und zwei Milchzähne

► **Zwei Möbelpacker** sollen ein Klavier in den achten Stock tragen. Schon nach ein paar Stufen stöhnt der eine: «Ich muss dir etwas sagen!» Der andere: «Sag es, wenn wir oben sind!» Oben angekommen fragt der eine: «Was wolltest du sagen?» Der andere: «Wir sind im falschen Haus.»

► **Die Mutter ist böse:** «Zwei Ausdrücke möchte ich nicht mehr hören, mein Sohn. Der eine ist «saudumm» und der andere «zum Kotzen». Fritzzchen: «Abgemacht, Mami, und wie heissen die Wörter?»

► **Der kleine Tim** verliert gleich zwei Milchzähne auf einmal. Aufgeregt rennt er zur Mutter und ruft: «Mami, Mami, ich kriege im Mund eine Glatze!»

## Buchtipps

### Das Wunder von Schneeberg

«Wo ist denn das ganze Geld bloss hin?» Als Lotte ihr Sparschwein köpfen wollte, fehlte jede Spur von ihrem Geld. Das Mädchen lebt in Schneeberg, einem kleinern Ort, der komplett eingeschneit und somit von der Aussenwelt abgeschnitten ist. Doch nicht nur Lottes Sparschwein ist leer, auch das ganze Geld in den Kassen fehlt, und die Geldautomaten spucken nichts mehr aus! Was nun? Habt ihr auch schon einmal Weihnachten ohne Geld gefeiert? Lotte und ihre Schneeberger Mitbewohner müssen dieses Problem lösen: Weihnachten rückt immer näher, und viel Zeit bleibt ihnen dafür nicht mehr. Ob sie es wohl schaffen?



**Dagmar Geisler**  
Das Weihnachtswunder von Schneeberg  
dtv Verlag, 160 Seiten  
Leseprobe freundlicherweise zur Verfügung gestellt von der Buchhandlung Bucher-Füssli, Schaffhausen.

Pädagogische Hochschule Schaffhausen

Impressum  
Texte: Roger Frei, Annina Imthurn, Robert Steiner, Alexandra Schaffner.  
Illustrationen: Robert Steiner.  
mobile@phsh.ch