

Inhalt

Vom Winter auf der Welt – was macht den Winter zum Winter?

13

Die Vorboten der Kälte ✿ Der Winter und sein Wetter ●
Vom Winter in verschiedenen Weltgegenden ● Kennen die
Ozeane den Winter? ✿ Ursprung der Idee von den Jahreszeiten

Knirschen unter den Stiefeln – Vom Winter und seinen Merkmalen

22

Wie fühlt sich Kälte an? ✿ Vom Schnee und seinen
Eigenschaften ● Wie man Schneehöhen misst ● Was Spuren im
Schnee verraten ✿ Warum ist Schnee weiß? ● Michelangelos
Schneemann und Schneefestivals ✿ Vom Zauber und
Schrecken des Schnees ● Vom Weihnachtsmann und wie er
in den Schnee kam

Wintergefühle

42

Wie man sich früher gegen den Winter wappnete ✿
Die lange Evolution der Heizsysteme ✿
Vom Verkehr im Winter ● John Miltons Winterdepressionen ✿
Die Erfindung der Lichttherapie ● Können Menschen
Winterschlaf halten? ✿ Warum wir zittern ✿ Das kurze
Mantelglück des Akakij Akakijewitsch ● Wie sich die Inuit
wappnen ● Vom Umgang mit der Kälte

Deutungen und Vorhersagen

62

Aberglaube und Wetterregeln * Das zauberkundige
Schneehuhn * Der Kampf zwischen Sommer und Winter *
Ist der Winter die schlechte Jahreszeit? *
Eine Ehrenrettung des Winters

Der härteste Winter

68

Witterungsaufzeichnungen von früher * Die kleine
Eiszeit * Als der Rhein gefroren war * »Frost Fairs« auf der
Themse * Wenn vor Kälte Eichen bersten * Lieselotte von der
Pfalz: Frieren im Schloss Versailles * Die unglaublichsten
Winter * 1816, das Jahr als der Sommer ausfiel –
Seegeförne * Kann man harte Winter
vorhersagen? * Vom Leben im höchsten Dorf Europas

Eiskristalle

81

Johannes Kepler denkt über Schneekristalle nach * Balthasar
Heinrich Heinsius' Erbauliche Gedancken vom Schnee als einem
wunderbaren Geschöpfe Gottes * Bokushi Suzuki über die
»Sechserblüte« * Wie kann man Schneeflocken
zeichnen? * Auf der Suche nach dem perfekten Kristall: Wilson
A. Bentley * Ukichiro Nakaya und die Erforschung der »Briefe
des Himmels« * Wie viele Wörter für Schnee gibt es bei den
Inuit? * Faszination der Eisblumen * Wenn das Meer zu frieren
anfängt * Von Schneeringern, Eiszapfen und
Eiswolle * Mumien im Eis

Winter in der Stadt und am Meer

101

Der Maronibrater * Italo Calvino Marcovaldo *
Die Physiognomie der Winterstadt * Montreals unterirdische
Winterfluchten * Joseph Brodsky und Venedig im
Winter * George Sand und Frédéric Chopin frieren auf Mallorca

Ökonomien der Kälte

109

Wie Pflanzen mit dem Winter umgehen * Körpereigene
Frostschutzmittel bei Tieren * Die Winterruhe der Bären *
Vom Leben unter dem Schnee * Das Schicksal der Weddellrobbe *
Trutzburg in der Antarktis: der Superorganismus der Pinguine *
Die Wintertraube der Honigbienen * Von Winterfliege, Eisfrosch,
Vögeln in der Kälte * Das wundersame Leben des
Schneeschuhhasen * Folgen der Erderwärmung * Wie sich
Vegetationsgrenzen verschieben * Vom Winterwetter auf der Welt

Besondere Winterorte

125

Bizarre Schönheit: Gärten im Winter * Den Winter überlisten:
Orangerien * Winter-Motive für die Innengestaltung *
Kälte des Herzens: Anna Iwanownas Eispalast

Aufbruch in die Kälte

131

Pytheas von Massalia und Ultima Thule * Die Eishöhle in
Dante Alighieris Göttlicher Komödie * Olaus Magnus und
seine Beschreibung der Völker des Nordens * Scheitern an der
Nordpassage: Barents überwintert im Eis * Fridtjof Nansen und
die Farben der Arktis * Frank Worsleys Visionen * Gontran
de Poncins bei den Eskimos * Alfred Andersch im Hohen
Norden * Anna Kim auf Grönland

Den Winter malen

145

Eislandschaften, ein spät entdecktes Motiv * Man spielt Golf: Hendrick Avercamps Eissportbilder * Arcimboldos Wintermann * Auf zum »glänzenden Eisgebürge«: Goethes Gotthardfaszination * Caspar David Friedrich und das Eismeer * William Turners Lawinen * Monet in Norwegen * Tahiti statt Dänemark: Paul Gauguin.

Wintersport

155

Torfmoor-Ski aus dem Jahr 6300 vor Christus * Schneeschuhe in den Alpen * Von Telemarken nach Christiania: Sondre Norheim erfindet den Skisport * Wie Skier in die Alpen kamen * Von Schlitten und ihren Bewunderern * Davos baut einen Schlepplift * Hans Badrutt verspricht Engländern Wintersonne in der Schweiz * Die erste Skihütte Deutschlands * Hans Castorp in Davos * Von Skilehrern und Skihasen * Ski-Jetset in Amerika: Aspen * Noch in den Kinderschuhen: Wintersport in Japan und China * Die Flucht vor dem Winter ans Mittelmeer und ins Tessin

Übers Eis flitzen

171

Anfänge: Von Knochen zu Stahlkufen * Schlittschuhunfall einer mittelalterlichen Nonne * Schreibende Eislaufapologeten: Klopstock, Goethe, Zindel * Eislauf als Kunst: Jackson Haines macht alles schöner * Vom richtigen Eis * Glatte, schneller, weiter: Eiskähne und Kicksleds

Winterriten, Sagenhaftes, Weihnachtsmänner

182

Ein Licht geht uns auf: Feiern zum kürzesten Tag des Jahres bei Heiden und Christen * Von Eiskerzen und Winterfeuern * Sagenhafte Winterwesen: Die Göttin Brigid, der Weihnachtsmann und Väterchen Frost * Frau Holle schüttelt die Kissen * Eisige Nordmänner: skandinavische Winterwesen * Japan: Schneefrau Yuki Onna bringt den Tod

Ausnahmezustände

190

Kalte FüÙe: Werner Herzogs Winterwanderung * Kalte Ohren: Adalbert Stifter schneit im Bayerischen Wald ein * Kalter Tod: Robert Walsers Faszination für Schnee * »Gott weiß wohin«: Puschkins Schneesturm, russisch * Richard E. Byrd: Allein in der Antarktis * Ein »gräßlich wunderbares Schauspiel«: Curzio Malaparte über den Krieg im Norden * Taschenbuch für den Winterkrieg * Stille Winterwelt als Rückzugsort

Lawinen, der weiÙe Tod

200

»Als würden die Berge mit Gewalt auseinandergerissen«: ein Schweizer Mönch der Renaissance in den Alpen * Versuche, sich zu schützen * Zahlen, Fakten, Opfer * Jetzt richtig handeln: Der Bericht des lawinenverschütteten Soldaten Nelson Zorio * Ein Schnäpschen gefällig? Die Mär vom feuerwasserbewehrten Lawinenhund

Mehr Schnee geht kaum

208

Die japanische Provinz Niigata: acht Monate verschneit * Gefrorene Wasserfälle * Tunnels zu den Nachbarhäusern * Eine Stadt unterm Schnee

Das Ende des Winters

213

Es wird wieder wärmer ❁ Eisweinernte im Februar ❁ Eistau am Baikalsee ❁ Fallende Zapfen, davontreibende Eisangler: Tücken des Tauwetters ❁ Erste Blüten ❁ Der Frühling als »heimtückische Krankheit«?

Schnee von morgen

220

Als in Europa Eiszeit war ❁ Faszination der Kälte: Welteislehre, kaltes Denken ❁ Moderne Sehnsucht nach dem Existenziellen: Übernachten im Eishotel bei minus 5 Grad ❁ Auch im Winter draußen: Überlebenstraining als Hobby ❁ Kältekammern: minus 110 ❁ Gesundgefroren: Kältetherapie ❁ Chance auf Auferstehung nach der Tieffrierphase? ❁ Macht »chronische« Wärme krank? ❁ Schmelzende Gletscher: taut der Planet? ❁ Was unterscheidet Kunstschnee vom echten? ❁ Wintersport in Zeiten der Erderwärmung: Schnee auf Halde in den Alpen ❁ Sind unsere Winter noch wirkliche Winter? ❁ Das letzte Wort

Literatur- und Bildnachweis

233

Personenverzeichnis

237