

ALETSCH

Der grösste Gletscher der Alpen

Texte und Fotos: Marco Volken

Textbeiträge: Jürg Alean, Barbara Leuthold Hasler, Laudo Albrecht

INHALT

9 Vorwort

Beat Ruppen

18 «Die Arktis der Alpen» – Eine Einleitung

23 Fakten und Zahlen

DAS EIS

26 Kleine Kristalle auf grosser Fahrt – Der Gletscher vom Firngebiet

bis zur Zunge

Jürg Alean

DIE NATUR

54 Leben an der Grenze – Fauna und Flora im Frost

Barbara Leuthold Hasler

64 Natur- und Landschaftsschutz am Aletschgletscher – Der lange Aufstieg in die Champions League

Laudo Albrecht

DIE MENSCHEN

72 Vertraute Ehrfurcht – Wie die Menschen den Gletscher erlebten

DIE ENTDECKUNG

88 Das letzte grosse Rätsel der Schweiz – Eine Eiswüste wird entdeckt

98 «Wo ist jetzt die Jungfrau?»

102 «The Place de la Concorde of Nature»

104 Die Viertausender am Aletsch

DIE ERFORSCHUNG

110 «Lockte doch das abenteuerliche Leben» – Hochalpine Forschung

116 Die Forschungsstation Jungfrauoch

120 Forschung heute: drei Beispiele

DER TOURISMUS

128 Der traumhafte Blick – Ein Gletscher wird zur Attraktion

130 1856 – Eggishorn

136 1860 – Belalp

142 1912 – Jungfrauoch

148 Vom Felsloch zur Saunasuite – Die Geschichte der Berghütten

DAS WASSER

158 Fluten, Suonen und Turbinen – Die Wege des Gletscherwassers

162 Der Märjelensee – Idylle und Gefahr

168 Gletscherwasser für die Felder

176 Aus Eis wird Strom

180 Massaschlucht

DIE CHRONIK

188 Dieses und Jenes – Eine kleine Chronik zum Schluss

Anhang

202 Literaturtipps

203 Bildnachweis

204 Die Autoren

205 Dank