

Inhalt



Wo alles begann

Die Berg-Geschichte der Familie Neureuther 10

Die Gebrüder Schlagintweit 20

Aufgewachsen in den Bergen 26

Die Lebensader

Quell und Ursprung – das Elixier Wasser 30

»Ästhetischer und ökologischer«,
Professor Peter Rutschmann, Wasserbau-Experte, erklärt die Weltneuheit
Schachtkraftwerk in Großweil 47

»Der große Gewinner ist der Tourismus«,
Oberalpmeister Franz Kögel sichert die Zukunft der Alpwirtschaft im Allgäu
durch Pumpstationen, die das Wasser zum Vieh bringen 59

Die Giganten

Gletscher und ihr Vermächtnis 62

»Lernen aus der Vergangenheit für die Zukunft«,
Geograf Dr. Florian Haas misst mit hochmodernen Methoden das wahre
Ausmaß des Gletscherschwunds 77

»Wir wollen keinen Hokusfokus machen«,
Glaziologe Felix Keller leitet ein Beschneiungs-Projekt am Schweizer Morteratschgletscher 87

Das große Treiben

Der Artenreichtum der Alpen 94

»Die wahren Könige der Lüfte«,
Biologin Franziska Lörcher und Biologe Toni Wegscheider wildern Bartgeier
in Melchsee-Frutt, Schweiz, und im Nationalpark Berchtesgaden aus 109

»Die Dekade der Douglasie«,

*Dr. Thomas Wohlgemuth von der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald,
Schnee und Landschaft kümmert sich um die Bäume der Zukunft*

123

Der Wandel

Wie sich die Bergnatur verändert

126

»Als gäbe es kein Morgen«,

*Klimaforscher Dr. Hannes Vogelmann spricht über die Folgen der Erderwärmung
für die Alpen und die Verantwortung der Gesellschaft*

143

»Das System kippt«,

*Geophysiker Kay Helfricht und Geomorphologe Dr. Markus Keuschnig untersuchen
am Kitzsteinhorn, was passiert, wenn Gletscher und Permafrost tauen*

159

Der Winter der Zukunft

Eine Perspektive

162

»Raus aus der Spirale«,

*Christoph Walder, Bereichsleiter Naturschutz des WWF Österreich, sinniert darüber,
ob nachhaltiges Skifahren möglich ist*

177

»Als Hüttenwirt weiß man alles«,

*Familie Hang leitet die Blaueishütte im Hochkaltermassiv in der dritten Generation
und spricht darüber, ob es eine vierte werden kann*

183

Jeder kann und muss etwas tun

188

Herzenstouren

»Königsstand und Kramer«

16

»Partenkirchner Dreitorspitze«

84

»Matterhorn«

121

»Cima-Brenta-Runde«

157

»Steinberg«

172

»Wank«

181

Impressum

192