

Inhalt

6	Vorwort
8	Das Edelweiss, eine mystische Pflanze
10	Die Botanik des Edelweiss
10	Systematik und Verbreitungsgebiet
10	Geografisches Verbreitungsgebiet
15	Systematik
20	Angepasste Organe
20	Am Anfang war der Samen
23	Schimmernde Hochblätter
23	Ein UV-Schutzfilz?
27	Mehr als eine Blüte
30	Die Vorblätter
31	Von Fliegen bestäubt?
32	Samen mit Fallschirm
33	Wo wächst das Edelweiss?
33	Habitat
34	Die Begleitpflanzen
48	Schutzstatus
50	Das Edelweiss in der Schweiz, in Deutschland, Österreich, Italien und Frankreich: Wo die Autoren fündig wurden
50	In der Schweiz
80	In Deutschland
84	In Österreich
88	In Italien
90	In Frankreich
92	Kultivierung des Mythos
92	Von der Natur zur Kultur
93	Die Selektion der Sorte «Helvetia»: Zehn Jahre Vorbereitungszeit
93	Domestikation
97	Kommerzieller Anbau
98	Kulturkalender
99	Der Schnittblumenanbau
102	Schädlinge und Krankheiten
102	Vermehrung des Edelweiss im Labor
103	Die Höhe und die Antioxidantien

104	Pharmazeutische Eigenschaften
105	Verwendung in der Kosmetik und in Lebensmitteln
108	Die Entstehung eines Symbols
108	Bevor das Edelweiss seinen Namen bekam
109	Edelweiss: Eine Tiroler Bezeichnung – in der ganzen Welt berühmt
110	Moderne romantische Fantasien und das Goldene Zeitalter des Alpinismus
110	Der Mythos der Rarität
110	Der Alpentourismus und das Edelweiss
116	Unsterbliche Blumen als Souvenirs
118	Von der Legende zur Realität
119	Bedrohung und Schutz des Edelweiss
122	Nationalismus, Militarismus und Widerstand
123	Eine asiatische Pflanze als patriotisches Wahrzeichen?
124	Textile Blumen: Das Edelweiss in der Schweizer Tracht
126	Das Edelweiss, ein neuer Ethnotrend
128	Blumige Worte: Märchen, Legenden und Romanzen
130	Star der Alpen: Die Film- und Musikkarriere des Edelweiss
132	Ungewöhnliche Verwendung des Edelweiss
134	Das Edelweiss in Alpengärten und Herbarien
134	Das Edelweiss in den botanischen Alpengärten
135	La Linnaea, Bourg-St-Pierre, Wallis
135	Flore-Alpe, Champex, Wallis
137	La Rambertia, Rochers de Naye, Waadt
138	Botanischer Garten Genf
140	Botanischer Garten Zürich
143	Alpengarten am Schachen, Garmisch-Partenkirchen, Deutschland
143	Alpengarten Patscherkofel, Innsbruck, Österreich
144	Botanischer Alpengarten Chanousia, Aosta, Italien
145	Botanischer Alpengarten von Tourmalet, Frankreich
146	Das Edelweiss in den Herbarien
148	Literaturverzeichnis
150	Bildnachweis
151	Danksagungen
152	Autoren