

Tektonikarena

Faszination UNESCO-Welterbe

Sardona

Fotos: Roland Gerth · Ruedi Homberger
Texte: Adrian Pfiffner · Thomas Buckingham · Harry Keel



AS Verlag

Inhalt

10 UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona:
weltweit einzigartig!

15 Rund um den Piz Sardona

16 Auf zum Piz Sardona!

26 Die «magische Linie» ist eigentlich eine Fläche

29 Tiefe Täler, vom Gletscher und Wasser geformt

30 Das Wasser gestaltet die Landschaft

36 Die Kraft vergangener Gletscher

47 Der Calanda – Hausberg der Churer

49 Falten und bunte Steine hoch über dem Walensee

50 Die Gesteine erzählen von ihrer Entstehungsgeschichte

60 Verbogen und zerbrochen durch die Kräfte der Gebirgsbildung

68 Decken und Falten um den Walensee

73 Glarnerland – Land voll Geologie

74 Pilgerstätten für Geologen

80 Merkmale der Gebirgsbildung in den Glarner Alpen

91 Tödi – der mächtige Berg bröckelt

93 Welterberegion Flims – Gebirgsbildung und Bergstürze

94 Grösster Bergsturz Europas

106 Berge entstehen und Berge vergehen

118 Geologische Vielfalt oberhalb Flims

Anhang

120 Geologisch-tektonischer Überblick

122 Informationen und Tipps für den Besuch
der Tektonikarena Sardona

124 Die Fotografen und Autoren

124 Dank

124 Bildnachweis