

INHALTSVERZEICHNIS

GEOPFAD PFRONTEN - VILS

VORWORT	2
----------------	---

ALLGEMEINER TEIL

EIN GRENZENLOSER PFAD DURCH DIE ERDGESCHICHTE	6
DIE GEOLOGISCHE ERFORSCHUNG DER PFRONTENER UND VILSER BERGE	8
GESTEINE UND FOSSILIEN – DIE VERGANGENHEIT WIRD LEBENDIG	10
DAS MEER UND DIE ALPEN	12
DIE ALPENENTSTEHUNG IM ZEITRAFFER	14
DIE EISZEIT IM PFRONTENER LAND	18
GEORAMA - RÜCKZUG DES LECHGLETSCHERS	26
WIE KÖNNEN SIE DEN GEOPFAD PFRONTEN - VILS ERLEBEN	28

DER PFRONTENER PFAD - Halbtageswanderung 1

Das Werden des Gebirges	30
GEOLOGIE AKTUELL 1 DAS SCHICHTSTUFENLAND AM BREITENBERG	32
GEOLOGIE AKTUELL 2 DER HAUPTDOLOMIT	34
GEOLOGIE AKTUELL 3 DIE „KÖSSENER SCHICHTEN“	36
GEOLOGIE AKTUELL 4 KARSTPHÄNOMENE	38
GEOLOGIE AKTUELL 5 DIE „ALLGÄUSCHICHTEN“	40
GEOLOGIE AKTUELL 6 AM FUSS DES AGGENSTEINS	42
GEOLOGIE AKTUELL 7 „RADIOLARITE“ UND „APTYCHENSCHICHTEN“	44
GEOLOGIE AKTUELL 8 DER AGGENSTEIN	46
GEOLOGIE AKTUELL 9 DIE „BUNTEN JURAKALKE“	48

DER HOCHGEBIRGSPFAD - Halbtageswanderung 2

Geologie, Bergwald und Almen	50
GEOLOGIE AKTUELL 10 DIE VEGETATION IM GEBIRGE	52
GEOLOGIE AKTUELL 11 DIE SEBENALM	54
GEOLOGIE AKTUELL 12 DESIGNER EIS	56
GEOLOGIE AKTUELL 13 DIE RAIBLERSCHICHTEN	58
GEOLOGIE AKTUELL 14 DER WETTERSTEINKALK	60
GEOLOGIE AKTUELL 15 BUCKELWIESEN UND VIEHGANGELN	62
GEOLOGIE AKTUELL 16 SCHUTTSTROM UND SCHLAMMLAWINE	64
GEOLOGIE AKTUELL 17 VILSER ALM	66

DER VILSER PFAD - Halbtageswanderung 3

Das Wasser, das Eis und der Mensch	68
GEOLOGIE AKTUELL 17 VILSER ALM	66
GEOLOGIE AKTUELL 18 DER GEBIRGSBACH	70
GEOLOGIE AKTUELL 19 DER ALPSTRUDELFALL	72
GEOLOGIE AKTUELL 20 DER STEINBRUCH „FALL“ BEI VILS	74
GEOLOGIE AKTUELL 21 STEINALTE ZEUGEN	76
GEOLOGIE AKTUELL 22 DIE ZEMENT- UND KALK-HERSTELLUNG IN VILS	78
GEOLOGIE AKTUELL 23 DIE HAMMERSCHMIEDE BEI ST. ANNA	80
QUELLENNACHWEIS	82