

2D- / 3D-Animation

Arcmedia AG Luzern:
Beni Huber, Cyrill Weiss,
Sascha Rauber

Videos

Arcmedia AG Luzern, Lukas Hobi

Film Bannalp (16mm)

EWN, wir danken Hr. Inderbitzin

Illustration

Michael Fischer

Multimediales Design

Impresso AG, Bruno Hofmann

Programmierung

ConDag AG, Markus Weber

Musik und Geräusche

Music Designers Muri,
Jean-Francois Schafroth

Musikrechte

Einzelne Töne/Sequenzen wurden
entnommen aus:
"Gallus-Messe"
von Pater Emanuel Bucher
"Nidwaldner Hymne",
Verlag Josef von Matt Stans
"Nidwaldner Tanzliädli" von H.J.
Leuthold

Tonstudio

Zone 33, Rolf Büttikofer

Sprecherin/Sprecher

Regula Siegfried
David Trachsler

Vertrieb

Verlag Paul Haupt,
Bern • Stuttgart • Wien

Stein und Wasser



Eine interaktive Forschungsreise

Versteinerte Ammoniten aus dem Urmeer mitten in den Bergen. Frische Kratzspuren in der Bärenhöhle am Schwalmis. Zwei 3400 Jahre alte Menschenknochen bei der Drachenfluh. Wie kommt dies alles hierher nach Nidwalden und Umgebung?

Sie erhalten die Antworten auf einer faszinierenden Reise durch die Bergwelt der Alpen. Sie tauchen ein in Geologie, Hydrologie und Geschichte, hören von Drachen und Engeln, erfahren vom Goldrausch am Huetstock und roten Köpfen um Bannalp.

Sie erleben die Reise des Wellenberges, der 50 km zurückgelegt hat, bohren sich durch Gesteinsschichten und reisen durch einen Zeittunnel an den Anfang der Erdgeschichte.



Topmoderne und nostalgisch-abenteuerliche Bahnen entführen Sie zu den schönsten Ausflugszielen der Umgebung.

Sie lassen sich von der Geschichte der Dampfschiffahrt auf dem Vierwaldstättersee fesseln und besuchen eine weitherum bekannte Glashütte.

Sie promenieren durch einen mondänen Badekurort an den Gestaden des Sees und erfahren einiges über die Launen der Bademode vergangener Jahrzehnte.

In über 40 Modulen finden Sie zahlreiche weitere Rosinen: insgesamt 30 Minuten Video, zahlreiche Animationen, atemberaubende Gipfelpanoramen. Diese vielseitige naturkundliche CD-ROM bietet ein tolles Schlechtwetter-Vergnügen für die ganze Familie und ist ein ideales, modulares Arbeitsinstrument für Schüler und Lehrer in Geografie-, Geschichts- und Naturkundeunterricht.

Einstieg in die CD-ROM

Sie haben die Wahl!

 Vergessen Sie Raum und Zeit! Sie reisen mit Hilfe von Zeitbalken innerhalb von Sekunden tausende von Jahren in die Vergangenheit, Sie werfen einen neugierigen Blick in die Zukunft oder Sie lassen sich ganz einfach von einer Vielzahl von Themen der Gegenwart gefangen nehmen.

Klicken Sie dazu auf den Punkt links oben und Ihre Reise kann beginnen.

oder

Unternehmen Sie anhand der Landkarte eine Erkundungstour durch den Kanton Nidwalden und wählen Sie diejenigen Örtlichkeiten an, die Ihr Interesse geweckt haben.

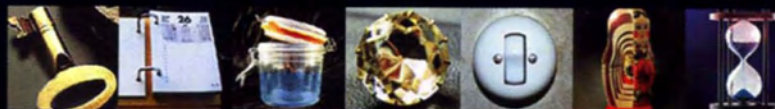
Klicken Sie dazu auf den Punkt rechts oben und die Karte wird Ihnen vorgelegt.



oder



Wählen Sie über eine Bilderleiste jenen Interessenkreis aus, der sie am meisten anspricht. Dazu werden Ihnen verschiedene unterhaltsame und informative Module angeboten, nach Belieben und in freier Reihenfolge anwählbar. Verschieben Sie dazu den Rahmen der Bilderleiste nach rechts oder links bis zu dem Bild Ihrer Wahl.



VERGANGENHEIT
300 Mio. Jahre und früher

"GEGENWART"
8000 v. Chr. bis 2020

ZUKUNFT
ab 2020

Stein im Lebensraum NW

1 2 3 4 5 6

11 12 13

14 40 41

Wasser im Lebensraum NW

7 8

15 16

17 42

Stein und Wasser in Beziehung
zum Menschen

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 43 44 45

Stein und Wasser in Beziehung
zum Tier

9 10

34 35

36

Sagenhaftes rund um
Stein und Wasser

37 38

39

- 1 Geol. Zeiten: Pangäa bis heute
- 2 Die lange Reise des Wellenberges
- 3 Kreislauf der Gesteine
- 4 Ton: Konservendose der Natur
- 5 Zeitmaschine: Erdzeitalter
- 6 Alpenfaltung
- 7 Kreislauf des Wassers
- 8 Letzte Eiszeit
- 9 Ammoniten aus dem Urmeer im Berg
- 10 Dinosaurierspuren

- 11 Zeit verschiebt Berge
- 12 Panoramen
- 13 Bohrungen durchführen
- 14 Glas und Glashütten
- 15 Wasserdruck im Gestein messen
- 16 Druck und Unterdruck
- 17 Alter von Wasser bestimmen
- 18 Bergbahnen
- 19 Ferienorte
- 20 Die Schifffahrt

- 21 Käsen auf der Arni alp
- 22 Der Schnitzturm
- 23 Acheregg: Tor zur Welt
- 24 Badefreuden
- 25 Abfälle + Radioaktivität
- 26 Aus Stein gebaut:
Herrenhaus Grafenort
- 27 P. Jann + "Rotzi" von der
Drachenfluh
- 28 Klosterbibliothek
- 29 Alter bestimmen mit C14
- 30 Rote Köpfe um Bannalp

- 31 Mensch und Ton
- 32 Endlager Schweden
- 33 Stromerzeugung
- 34 Bärenhöhle am Schwalmis
- 35 Braunbären in der Schweiz
- 36 Fledermäuse
- 37 Weg zum Arni-Goldloch und Sage
- 38 Gründung des Klosters Engelberg
- 39 Winkelried erschlägt den Drachen

- 40 Erdbeben
- 41 Erosion: Eggeligrat
- 42 Erosion Szenario: See
- 43 Standort Wellenberg
- 44 Endlagerkonzepte
- 45 Tunnelbau

Systemanforderungen

Systemanforderungen für Windows:

Pentium oder gleichwertiger Prozessor

16 MB RAM, Windows 95, 16-bit-Soundkarte,

4x CD-ROM-Laufwerk

Systemanforderungen für Macintosh:

Power Macintosh oder

Macintosh Performa mit PowerPC Prozessor,

16 MB freies RAM, System 7.5 oder höher,

4x CD-ROM-Laufwerk

Navigation

Mit einer **Kugel**, deren Lichtstrahl Ihnen den Weg weist, bewegen Sie sich durch die verschiedenen Ebenen der Themenkreise.

Halten Sie dazu die Maustaste gedrückt und richten Sie dadurch den Lichtstrahl auf die gewünschte Option.

Die Option **"Menü"** führt Sie jederzeit zum Ausgangsbildschirm zurück, wo Ihnen aufs Neue die Auswahl zwischen Karte, Zeitbalken und Bilderleiste geboten wird.

Die Zusatzoption **"Videothek"** ermöglicht Ihnen, die einzelnen Videosequenzen unabhängig und nach Belieben abzuspielen.

Mit **"Weiter"** gelangen Sie zur nächsten Seite des betreffenden Moduls oder – in bestimmten Fällen – zurück auf einen Auswahlbildschirm.

Die Option **"Zurück"** bringt Sie zur vorherigen Bildschirmseite oder, falls Sie am Anfang eines neuen Kapitels stehen, zurück zur Startseite des zuletzt abgerufenen Moduls.

Navigation

Mit einer **Kugel**, deren Lichtstrahl Ihnen den Weg weist, bewegen Sie sich durch die verschiedenen Ebenen der Themenkreise.

Halten Sie dazu die Maustaste gedrückt und richten Sie dadurch den Lichtstrahl auf die gewünschte Option.

Die Option **"Menü"** führt Sie jederzeit zum Ausgangsbildschirm zurück, wo Ihnen aufs Neue die Auswahl zwischen Karte, Zeitbalken und Bilderleiste geboten wird.

Die Zusatzoption **"Videothek"** ermöglicht Ihnen, die einzelnen Videosequenzen unabhängig und nach Belieben abzuspielen.

Mit **"Weiter"** gelangen Sie zur nächsten Seite des betreffenden Moduls oder – in bestimmten Fällen – zurück auf einen Auswahlbildschirm.

Die Option **"Zurück"** bringt Sie zur vorherigen Bildschirmseite oder, falls Sie am Anfang eines neuen Kapitels stehen, zurück zur Startseite des zuletzt abgerufenen Moduls.

Mit **"Exit"** können Sie das Programm jederzeit beenden.

Einige Module verfügen über eine **Druckoption**, die Ihnen erlaubt, Dokumente auszudrucken.

Ein Klick auf den **Internet-Button** und Sie befinden sich direkt auf der betreffenden Homepage, vorausgesetzt Sie verfügen über einen Internetzugang und die entsprechende Browser-Software.



Idee und Konzept

Bernnet AG, Bern

Autorenteam

Roger Strub, Bernnet AG

Christina Frei, Bernnet AG

Wissenschaftliche Begleitung

Dr. Sigurd Schlanke, Geologe, GNW

Dr. Meinrad Ammann, Geologe, Nagra

Dr. Alfred Gübeli, Geologe

Dr. Martin Huber, Geologe

Hubert Blättler, Speläologe

Pater Markus Muff, Kellermeister, Kloster Engelberg

Projektleitung und -koordination

Roger Strub, Bernnet AG

Christina Frei, Bernnet AG



Fotos und anderes Bildmaterial

Ackermann Ulrich, Bern

Blättler Hubert, Hergiswil

Bundesamt für Landestopographie, Wabern

Engelberg-Titlis Tourismus AG

Gebhard Jürgen, Dr. h.c., Basel

Gletschergarten Luzern

Gwerder Josef, Archiv Meggen

Heitzmann Peter Dr., BUWAL, Bern

1996 Herold Business Data AG / GEOSPACE Beckel Satellitenbilddaten GmbH

Hug Walter, Glarus

INFEL Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung, Zürich

Kantonsbibliothek, Nidwalden

Kantonsbibliothek, Obwalden

Luzern-Stans-Engelberg-Bahn, Stansstad

Niederer Robert, Glasi Hergiswil

Nidwaldner Museum, Stans

Odermatt Arnold, Stans

Photoswissair, swissphoto vermessung ag

Presseagentur Dukas, Zürich

Telecast International, Filmproduction GmbH München

Telemotion Werbe GmbH & Co.KG, Wien

Titlis-Bahnen, Engelberg

Tourismusverein Vierwaldstättersee Süd

Schweizerische Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich

Stadt- und Universitätsbibliothek, Bern

Swiss Holiday Park, Morschach

Zentral- und Hochschulbibliothek Luzern

