

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Vulkane - Leben mit der Bedrohung Version: 1.0 Test: 137
Programmautor: M. Hall Jahr: 1996

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Vulkane	Adressatenkreis: Hauptschule	Programmtyp: Informationssystem
Anbieter: Corbis-Software Verlage	Bestellnummer: keine	Preis: 99,--DM (Einzellizenz)	Besondere Hinweise: keine

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 486 DX	Betriebssystem: Windows 3.1x Windows 95	Arbeitsspeicher: 4 MB RAM (?)	Laufwerke/Festplatte: 2x CD-ROM Programmlauf auch direkt von CD möglich.
Netzwerkfähigkeit: nicht ausgewiesen	Grafikanforderung: SVGA 256 Farben 1024x768 Pixel	Drucker: nein	Zusatzrüstung: keine

Programmbeschreibung

Das Programm beschreibt auf sehr unterhaltsame Weise und mit ausgezeichneten Fotografien die gesamte Problematik "Bedrohung des Menschen durch Vulkanismus". Diaschauen und Erzählungen, die mit zahlreichen Bildern hinterlegt sind, führen durch das reichbebilderte Informationssystem. Über eine Indexsuche gelangt man zu interaktiven Informationstafeln mit ausführlichen Textinformationen. Verschiedene Sprecher erzählen zu den einzelnen Ereignissen, wobei zusätzlich noch Tondokumente den Erlebnischarakter steigern. Die bei den Erzählungen verwendeten Bilder können vergrößert werden, wobei dann ein kurzer, die Erzählung zusammenfassender Text erscheint. Auf einer interaktiven Landkarte kann man zu den wichtigsten Vulkanereignissen reisen und das Ereignis multimedial, aber ohne Videos, nacherleben.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach durch gute Benutzerführung; aufrufbare Sprecherhilfe; Bedienhinweise nur über Sprecher
Dateneingabe:	Maus; Anklicken verständlicher Symbole
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmabschnitten; übersichtlicher Programmaufbau
Datenausgabe:	Sehr gutes Bildmaterial; gute Tonqualität; bei den Sprechern und einigen Tondokumenten sind hochwertige Lautsprecher erforderlich (sonst Übersteuerung); keine Druckausgabe; keine Kopie von Textmaterial in die Zwischenablage
Dokumentation:	keine (entbehrlich)

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 137

- Fachdidaktik:** Im Unterricht überwiegend nutzbar als Demonstrationsmedium vor der Klasse. Eine Indexsuche erleichtert das Auffinden einzelner Themen. Für Schülergruppen ist nach Aufträgen eine gezielte Bearbeitung des Programms denkbar, eine Nacharbeit mit Hilfe herauskopierter Texte ist aber nicht möglich.
- Interaktivität:** Themen; interaktive Texte und Karten; teilweise textgestütztes Bildmaterial; keine Videos; keine Textkopien; keine Nutzung der Windows-Zwischenablage

Eignung für Hörgeschädigte

Gehörlose dürften insofern Probleme haben, als viele Bedienungsinformationen über Sprecher gegeben werden. Das Programm lebt neben dem Bildmaterial besonders von den Sprechern und den Tondokumenten. Im Gehörlosenunterricht bietet es sich daher mit Unterstützung des Lehrers eher als Demonstrationsobjekt vor der Klasse an.

Bei stark Hörgeschädigten mit Einschränkungen zu empfehlen, ansonsten eine gut gemachte Software

Beispielausdruck

nicht möglich

Beurteiler: F. Mayr

IFH
Straubing

Datum: 14.10.1997