

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Aha - Die Erde

Version: 1.0

Test: 172

Programmautor: A. Schlotke, R. Zinken

Jahr: 1998

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Geschichte, Aufbau der Erde Naturkatastrophen Planetensystem, Klima Bodenformen, Vegetatio	Adressatenkreis: Hauptschulen	Programmtyp: Multimediales Informationssystem
Anbieter: Navigo multimedia Frankfurter Ring 224 80807 München www.navigo.de	Bestellnummer: auch: Spektrum Verlag Vangerowstr. 20 69115 Heidelberg ISBN 3-89695-412-1	Preis: 89,90 DM (Einzellizenz)	Besondere Hinweise: Läuft teilweise von CD, Installation vorgegeben und empfohlen

Hardware-Voraussetzungen

Computer: Petium und Pentium MMX 133-er empfohlen	Betriebssystem: Windows 95	Arbeitsspeicher: 16 MB RAM	Laufwerke/Festplatte: 4xspeed CD-ROM-Laufwerk
Netzwerkfähigkeit: Nicht konzipiert	Grafikanforderung: 16 bit High color	Drucker: Ausdruck von Informationstexten	Zusatzrüstung: 16 bit Soundkarte empfohlen

Programmbeschreibung

Wie von Navigo-Programmen gewohnt, wird auch hier in Form einer multimedialen Entdeckungsreise das Phänomen Erde vielfältig durchleuchtet. Der Anwender bewegt sich im sogenannten Geodom, einem radförmigen Labyrinth mit zentralem Raum. In den einzelnen Radregionen erfährt er multimedial aufbereitet alles über die Erdgeschichte, die Elemente Feuer, Wasser Eis, über Vulkanismus, über den Stand der Erde im Planetensystem, über Bodenstrukturen, Wüsten, Feuchtgebiete, Seen und Flüsse, über Magneto- und Stratosphäre, über Boden, Landwirtschaft und Verkehr, über das Meer, Tundra, Steppe und Savanne sowie die Gebirge. Zu jedem Thema werden vielfältige Zusammenhänge erläutert, überwiegend im Bild. Über den Science-Teil werden mehr wissenschaftliche Erläuterungen gegeben, der Aha-Teil stellt besondere Phänomene heraus. Bilder und Grafiken können ganzseitig dargestellt werden, wobei aber die Qualität leidet. Die meisten Informationen werden über illustrierte Texte geboten, die auch (ohne Bildmaterial) ausgedruckt werden können. Eine Stichwortsuche sowie ein Navigator im Geodom führen gezielt zu Informationsseiten. Sprecher erläutern Animationsvorgänge, lesen dabei aber nur den beigelegten Text vor. Mehrseitiger Text wird nicht mehr vorgelesen. Beigelegte Spiele hinterfragen das erworbene Wissen. An den Wänden des Geodoms hängen weitere Informationsbilder, deren Inhalt über Sprecher erläutert wird. Sie ergänzen die Informationen der Schwerpunktbereiche. Insgesamt 19 Videos, deren Inhalte von Sprechern erklärt werden, sind den Informationstexten beigelegt.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach über gute Programmführung durch verständliche Symbole oder aufblinkenden Text
Dateneingabe:	Maussteuerung; Eingabe von Suchbegriffen
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf (nicht bei Direktlauf von CD); schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmteilen; sehr guter Programmaufbau und übersichtliche Programmstruktur; gut ansteuerbare Menü-Kopfzeile
Datenausgabe:	Übersichtlicher Bildschirmaufbau; gute Steuerung durch das Geodom; klar strukturierte und geordnete Informationstexte (1. Textseite wird jeweils vorgelesen); Ausdruck nur von Text; verständliche Animationen; Vollbilddarstellungen (Qualitätsminderung); gute Sprecherqualitäten; Hintergrundsound ausblendbar; Lautstärkeregelung; Sprecher bei Videos ausblendbar; gute Navigationshilfe; Wissensspiele, Suchindex mit Begriffserklärungen
Dokumentation:	

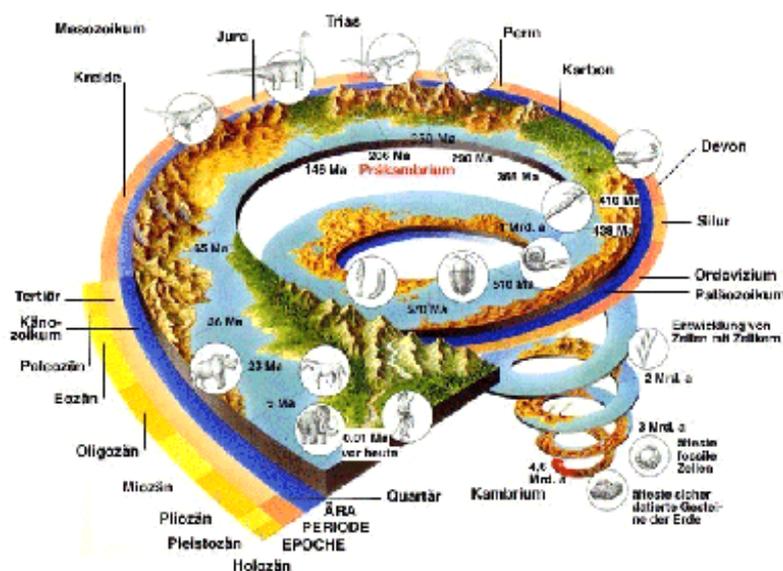
Fachdidaktik: Mit diesem Programm lassen sich gut Fragen zum Thema Erde durch Schüler am Klassen-PC beantworten. Natürlich dient es z. B. in der Freiarbeit auch zur selbständigen Informationsgewinnung. Einige Teile lassen sich auch vor der Klasse am Projektions-PC vorführen, insgesamt ist das Programm dazu aber weniger geeignet.

Interaktivität: Themenwahl; volle Multimedialität (seltener Videozugriff); Indexsuche mit Suchbegriffserklärung; Wissensspiele; Ausdruck von Informationstext; diverse Soundeinstellungen; Navigationshilfe; Animationen und Grafiken

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm unterstützt das selbstständige und forschende Lernen und wirkt durch seine ganze Aufmachung motivierend. Zwar werden Videos und andere Darstellungen durch Sprecher erläutert, dennoch wird der überwiegende Teil der Informationen über Informationstexte und Bilder angeboten. Die Texte sind recht knapp, aber noch verständlich gefasst (Gehörlose benötigen Hilfen!) und können jederzeit einzeln ausgedruckt werden (jedoch keine Kopie in die Zwischenablage). Damit ist eine Nachbereitung leicht möglich. Über Screenshots kann auch das Bildmaterial ausgedruckt werden. Die Programmstruktur ist leicht verständlich, eine Navigation auch für Gehörlose ohne Probleme möglich.
Empfehlenswert!

Beispielausdruck



Beurteiler:

F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum:

2.2.1999