

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Abenteuer Weltraum

Version: 1.0

Test: 110

Programmautor: B. Gross, T. Mc. Donough

Jahr: 1994

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Planeten Kosmos Weltraumforschung Kontinentalverschiebung	Adressatenkreis: Hauptschulen	Programmtyp: Informationsmedium
Anbieter: Heureka-Klett Postfach 106016 70049 Stuttgart www.klett.de	Bestellnummer: 136010	Preis: 98,--DM Einzellizenz 198,--DM Schullizenz	Besondere Hinweise: Neu: Auch auf CD-ROM

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 386-er	Betriebssystem: DOS	Arbeitsspeicher: 4 MB	Laufwerke/Festplatte: Festplattenbedarf 6 MB 2x CD-ROM-Laufwerk bei neuer Version
Netzwerkfähigkeit: denkbar	Grafikanforderung: VGA	Drucker: Informationstext ohne Bildmaterial	Zusatz-ausrüstung: Soundkarte

Programmbeschreibung

Das Programm ist ein interessantes Informationssystem mit viel Text- und Bildmaterial und wenigen Videos. In anschaulichen Sequenzen erfährt der Anwender überschaubare und doch detaillierte Informationen zum Thema Weltraum, Weltraumforschung, die Erde im All, Raumfahrttechnik, Planetensystem und Kontinentaldrift. Zu den einzelnen Themen lassen sich über interaktive Bildfenster Texte, Bilder und einige Videoclips abrufen. In einer alphabetischen Kartei kann umfangreiches Wissen zu Weltraumthemen erworben werden. Über eine Zeitleiste lassen sich zu jedem Punkte der Erde weitere Informationen herbeiholen. Alle Informationstexte lassen sich ausdrucken und sind als Hypertexte konzipiert. Die Videos können auch einzeln betrachtet werden.

Überarbeitung am 28.12.1998

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach; verständliche Symbole; gute Führungshilfen
Dateneingabe:	Maus oder Tastatur
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; verständliche Benutzerführung; klare und verständliche Symbol-Menüs; schneller Bildschirmaufbau auch bei Videos
Datenausgabe:	Übersichtliche Bildschirmaufteilung; knappe und informative Texte mit Direktzugang zum Lexikonteil; brauchbare Grafik- und Videoqualität; gute Tonqualität (eher entbehrlich); Ausdruck von Informationstext; Programmabbruch jederzeit möglich
Dokumentation:	Umfangreiches Handbuch

Fachdidaktik: Das Programm eignet sich recht gut zum selbständigen "Schmökern" aller Schüler im Rechnerraum, aber auch als Informationsquelle für Schülergruppen im Rahmen des Sachunterrichts.

Interaktivität: Themenwahl; interaktives Bild- und Textmaterial; einige Videos; Informationstexte auf Drucker; Programmabbruch jederzeit möglich

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm ist stark visuell ausgerichtet, verlangt aber immer das Erlesen von mehr oder weniger kurzen Texten. Obgleich diese Texte knapp gehalten sind, dürften Gehörlose damit Verständnisprobleme haben. Bei Schwerhörigen kann durch die zeitunabhängige Arbeitsmöglichkeit, die Verbindung von Text und Bild und dem direkten Zugriffsverfahren vom Informationstext zum Lexikonteil schon ein Inhaltsverständnis erwartet werden.

Mit Einschränkungen zu empfehlen!

Beispielausdruck

Heftauszug:

SKALA: 400.000 KM

Hallo. Ich bin Astronaut Buzz Aldrin. Willkommen zu Abenteuer Weltraum. Sie werden Dinge sehen, von denen man noch vor wenigen Jahren nicht zu träumen wagte. Und Sie werden die Pioniere der Astronomie und der Raumfahrt kennenlernen.

FILME
SIMULATION
HILFE

Willkommen zu Abenteuer Weltraum

1932 n. Chr.

-10MILLIARDEN 1 500 1000 1500 1900 1920 1940 1960 1980 2000

Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 8.3.1995