

# Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Faszination Tier

Version: 1.0

Test: 182

Programmautor: unbekannt

Jahr: 1999

## Programm-Kennzeichnung

<b>Fachbereich:</b> Biologie	<b>Thematik:</b> Darstellung aller wichtigen Tierarten in Wasser, Luft und auf der Erde; Mikroorganismen fehlen!	<b>Adressatenkreis:</b> Hauptschule Mittelstufe Grundschule	<b>Programmtyp:</b> Infotainment
<b>Anbieter:</b> DTP Neue Medien Usedomstr. 19 22047 Hamburg www.dtp-neuemedien.de	<b>Bestellnummer:</b> ISBN 3-933882-50-8 Best.Nr.: 9700383	<b>Preis:</b> 49,90 DM	<b>Besondere Hinweise:</b> Mindestens 50 MB Festplattenspeicher werden benötigt. Quick-Time-Treiber wird mitgeliefert.

## Hardware-Voraussetzungen

<b>Computer:</b> Pentium 100	<b>Betriebssystem:</b> Win 95 Win 98	<b>Arbeitsspeicher:</b> 8 MB	<b>Laufwerke/Festplatte:</b> Je eine Programm- und Daten-CD
<b>Netzwerkfähigkeit:</b> Nicht konzipiert	<b>Grafikanforderung:</b> 800 x 600, High Color, 16 Bit 64 000 Farben (empfohlene Einstellung)	<b>Drucker:</b> Ausdruck von Informationstext oder Bildschirmausdruck nur der Titelseiten	<b>Zusatzausrüstung:</b> Soundkarte

## Programmbeschreibung

Das recht aufwendig und ausdrucksstark gestaltete, voll multimediale Programm liefert umfangreiche, sehr gut gestaltete und großformatige Bild-, Text- und Animationserklärungen zu den Themen Spinnen, Insekten und Krebse, Kraken, Muscheln und Seesterne, Fische, Vögel und kleine Säuger, Amphibien, Reptilien und Raubtiere, sowie große Säuger, Wale, Delphine und Robben. Knappe aber informative Texte mit Zugriffen auf ein Begriffslexikon erklären auch über Sprecher die biologischen Zusammenhänge. Sehr gut gestaltete Animationen zeigen biologische Abläufe. Die kindgerecht gestalteten Grafiken sind teilweise animiert und erlauben Blicke unter die Haut der Lebewesen. Ein Evolutionsschema gibt Einblicke in die Entwicklungsgeschichte der Lebewesen. Spiele und ein einfacher Lerntest vertiefen das erworbene Wissen. Die wichtigen Haupttexte können direkt aus dem Programm heraus ausgedruckt werden, leider nicht die zusätzlichen Themen Erläuterungen. Ein spezieller Programmteil ruft automatisch Links im Internet auf.

## Programm-Bewertung

<b>Bedienung:</b>	Einfach über große, gut verständliche Symbole und einen grafisch übersichtlich gestalteten Navigator
<b>Dateneingabe:</b>	Maussteuerung; Eingabe von Suchbegriffen; differenzierter Suchindex (Themen, Medien)
<b>Programmlauf:</b>	Absturzsicherer Lauf mit schnellen Schaltzeiten und schnellem Bildaufbau; gut aufeinander abgestimmte Programmstruktur mit klar definierten Steuerungshilfen; einfache Wiederholfunktion; Verweise auf vorausgehende und nachfolgende Themen sowie verwandte Themen
<b>Datenausgabe:</b>	Sehr große und übersichtliche Bild- und Videodarstellungen sowie sehr gute Animationselemente; große Schrift und knappe, aber gut verständliche und informative Texte; Text kann auf Wunsch durch gute Sprecher vorgelesen werden (gelegentliche Tonüberschneidungen bei schnellem Seitenwechsel); umfangreiche und effektive Suchhilfen; verständliche Erklärungen von Fachbegriffen im Text über Lexikonansteuerung; gute Themendarstellung im Navigator durch Symbole und Text; Symbolerläuterungen über Hilfetext; Hilfe zur Programmsteuerung in verständlicher und animierter Form; nur Titelseite für Ausdrücke vorgesehen; keine Hypertextfunktion; übersichtlicher Textausdruck; bei Minimalinstallation einige Animationen auch nicht von CD verfügbar; Dokumentation entbehrlich!
<b>Dokumentation:</b>	

**Fachdidaktik:** Das Programm eignet sich sowohl zum selbstständigen Erarbeiten von Inhalten (Explorator ermöglicht individuelles Erforschen) durch Einzelschüler, als auch zum Präsentieren von Inhalten vor der Klasse. Die effektiven Suchhilfen bieten einen raschen Zugriff auf gesuchte Themen. Außerdem werden Bezüge zu verwandten Themen angezeigt. Der Textteil ist knapp gehalten und dennoch ausreichend informativ.

**Interaktivität:** Themenwahl; volle Multimedialität; zahlreiche gute Animationssequenzen; Programm- und Führungshilfen; sehr differenzierter Suchindex; Ausdruck von Informationstext und Screen-Shots; Verknüpfung zu verbundenen Themen; direkter Internetzugang; Spiele; Wissensquiz; geführte Thementouren

## Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm besticht durch seine guten optischen Darbietungen im Programm und im Ausdruck. Sehr vorteilhaft ist die Informationsdarbietung sowohl über Soundausgabe als auch über Text. Bei Minimalinstallation (ca. 50 MB) fehlen einige Animationen. Die Texte sind knapp gehalten und erklären schwierige Begriffe bei Anklicken durch einen kurzen Text. Die Einleitungstexte können ausgedruckt werden. Leider gibt es keine Kopierfunktion für den Text, so dass der Gebärdenassistent nicht nutzbar ist. Die Spiele sind verständlich und motivierend. Insgesamt können Hörgeschädigte mit dem Programm gut arbeiten. Bei Gehörlosen sind Texthilfen gelegentlich notwendig, das Überwiegen der optischen Informationen gleicht textinhaltliche Probleme aber gut aus. Für Schwerhörige bestehen kaum Einschränkungen. Hervorzuheben ist das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Vollinstallation benötigt wegen der großformatigen Animationssequenzen leider sehr viel Speicherplatz (ca. 150 MB).

Empfehlenswert!

## Beispielausdruck



Beurteiler: F. Mayr

Institut für  
Hörgeschädigte  
Straubing

Datum: 17.12.1999