

# Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Explorama

Version: 1.0

Test: 179

Programmautor: A. Fernandez

Jahr: 1998

## Programm-Kennzeichnung

<b>Fachbereich:</b> Biologie	<b>Thematik:</b> Tiere und Pflanzen einzelner Klima- und Vegetationszonen Malprogramm	<b>Adressatenkreis:</b> Grundschulen Laut Angabe für 4 - 10 Jahre	<b>Programmtyp:</b> Informationssystem
<b>Anbieter:</b> Heureka-Klett Postfach 106016 70049 Stuttgart www.klett.de/heureka	<b>Bestellnummer:</b> ISBN 3-12-135041-2	<b>Preis:</b> 49,--DM Einzellizenz	<b>Besondere Hinweise:</b> Läuft nur nach Vollinstallation!

## Hardware-Voraussetzungen

<b>Computer:</b> 486-er Mac 7.1	<b>Betriebssystem:</b> Windows ab 3.1 Mac System ab 7.1	<b>Arbeitsspeicher:</b> 8 MB	<b>Laufwerke/Festplatte:</b> 2 fach CD-ROM
<b>Netzwerkfähigkeit:</b> denkbar	<b>Grafikanforderung:</b> VGA/256 Color	<b>Drucker:</b> Ausdruck von Zeichnungen	<b>Zusatzausrüstung:</b> Soundkarte

## Programmbeschreibung

Das kindgemäß gestaltete Programm führt über animierte Panoramabilder zu ausgewählten Tieren und Pflanzen (ca. 90 Tiere und 30 Pflanzen) der Regionen "Park, Meer, Pol, Wald, Dschungel, Küste und Farm" und ermöglicht das Einkleben der bildlich dargestellten Objekte in ein Album. Dort sind dann z. B. einfache Informationstexte, die auf Wunsch vorgelesen werden, oder Großbilddarstellungen abrufbar. Tierstimmen können ebenfalls abgehört werden. Die Tier- und Pflanzennamen werden bei Bedarf in den Sprachen Deutsch, Englisch und Spanisch vorgelesen. Ausschnitte aus den Panoramabildern können in einem mitgelieferten Grafikprogramm bemalt und so verändert werden. Die Informationskarten zeigen in einer groben Übersicht auch den Lebensraum der dargestellten Tierart. Die Landschaftszonen können auch in ihren Jahreszeiten und in Nachtsicht dargestellt werden. Alle Panoramabilder und die Tiere sind gemalte Grafiken. Eine sehr einfache Suchfunktion führt auch direkt zum gewünschten Objekt.

## Programm-Bewertung

<b>Bedienung:</b>	Sehr einfach über verständliche Symbole
<b>Dateneingabe:</b>	Maussteuerung; Anklicken von Symbolen; Ziehen von Symbolen auf Objekte; Eingabe von Suchbegriffen
<b>Programmlauf:</b>	Absturzsicherer Lauf; mäßig schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmteilen; übersichtliche Programmstruktur; Eingabe von Namen für verschiedene Nutzer
<b>Datenausgabe:</b>	Übersichtlicher Bildschirmaufbau; kindgerechte, gut erkennbare Panoramagrafiken; teilweise schlecht verständliche oder gar fehlerhafte Aussprache der Namen; mäßige Qualität bei Einzelbild-darstellungen, teilweise mit Fehlern (dreibeiniges Schaf); schlechte Suchfunktion durch fehlende Auswahlliste; Tag-Nacht-Schaltung wenig aussagekräftig; zu wenige regionaltypische Tier- und Pflanzenarten; fehlende Kopierfunktion für Text- und Bildmaterial; fehlende biologische Zusammenhänge; Fremdsprachenverwedung für die Zielgruppe wenig nützlich
<b>Dokumentation:</b>	Entbehrlich

# Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 179

**Fachdidaktik:** Das Programm eignet sich für einen schulischen Einsatz nicht.  
Im Vorschulbereich kann es ein gutes Bilderbuch nicht ersetzen!

**Interaktivität:** Wahl des Lebensraums; Malprogramm; Datenblätter mit recht oberflächlichen Tierinformationen;  
Sprachausgabe in den Sprachen Deutsch, Englisch und Spanisch; Ausdruck aus dem Malprogramm;  
einfache Suchfunktion

## Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm führt den Erstnutzer nur über einen gesprochenen Informationstext in die Programmbedienungs ein. Im Programmablauf kann auf die Sprachausgaben weitgehend verzichtet werden, sie sind wahlweise abrufbar. Die Informationstexte sind sehr kurz gehalten und auch für Gehörlose einigermaßen verständlich. Für einen schulischen Einsatz ist dieses Programm wohl (hoffentlich) nicht konzipiert und auch wegen der geringen Anzahl an regionaltypischen Tierarten, der fehlenden biologischen Zusammenhänge und der eher mäßigen Tierdarstellungen sowie der oft fehlerhaften Aussprache bei den (kindlichen) Sprechern nicht empfehlenswert. Zudem fehlen für Gehörlose so wichtige Funktionen wie Textausdruck oder Textveränderungen über die Kopierfunktion. Für einen vorschulischen Einsatz sind die Tierdarstellungen ebenfalls zu mäßig, außerdem fehlen Videos zu den Tieren und motivierende Features.  
Nicht empfehlenswert!

## Beispielausdruck

Nicht möglich!

**Beurteiler:** F. Mayr

Institut für  
Hörgeschädigte  
Straubing

**Datum:** 23.3.1999