

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Das Uhrwerk

Version: 1.0

Test: 78

Programmautor: I. Minken

Jahr: 1993

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Mathematik	Thematik: Analoge und digitale Uhr kennenlernen Ablesen der Zeit	Adressatenkreis: Grundschulen	Programmtyp: Übungsprogramm
Anbieter: ets-Software Säulingweg 10 87642 Halblech	Bestellnummer: ISBN 3-86095-086-x	Preis: 345,--DM (Schullizenz)	Besondere Hinweise: Nicht mehr im aktuellen Programm!

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 386-er	Betriebssystem: DOS	Arbeitsspeicher: < 640 kB	Laufwerke/Festplatte: 1 Diskette
Netzwerkfähigkeit: denkbar	Grafikanforderung: EGA VGA	Drucker: nein	Zusatzrüstung: Maus optional

Programmbeschreibung

Das hervorragend gemachte Programm ermöglicht auf kindgerechte und sehr anschauliche Weise das Üben mit der analogen und digitalen Uhr. Sehr vorteilhaft ist dabei die direkte Drehmöglichkeit der Zeiger mit Hilfe der Maus. Beim Einstellen der digitalen Uhrzeit springen angeklickte Zahlen sehr effektiv auf die gewünschte Position. Das Programm ermöglicht: Ziffern auf ein leeres Zifferblatt setzen, Zeiten in vorwählbaren Schritten durch Zeigerdrehen richtig einstellen, ein zerlegtes Zifferblatt-Puzzle richtig zusammensetzen, Ziffern richtig in eine Dialoguhr einsetzen. Richtige Lösungen werden durch ein lachendes Gesicht belohnt. Die Hilfeart sowie die Zeitabschnitte sind einstellbar.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach; gute und verständliche Menüführung
Dateneingabe:	Maus oder Tastatur; Anklicken der Zeiger und Drehen
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; guter Programmaufbau mit sicherer Programmführung; Programmabbruch jederzeit möglich; umfangreiche Einstellmöglichkeiten bei den Ablesezeiten; individuelle Anpassungen
Datenausgabe:	Sehr übersichtlicher Bildschirm; sehr gut ablesbare Uhrblätter mit großer Schriftart; sehr gute Grafikqualitäten
Dokumentation:	Umfangreiches Handbuch

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 78

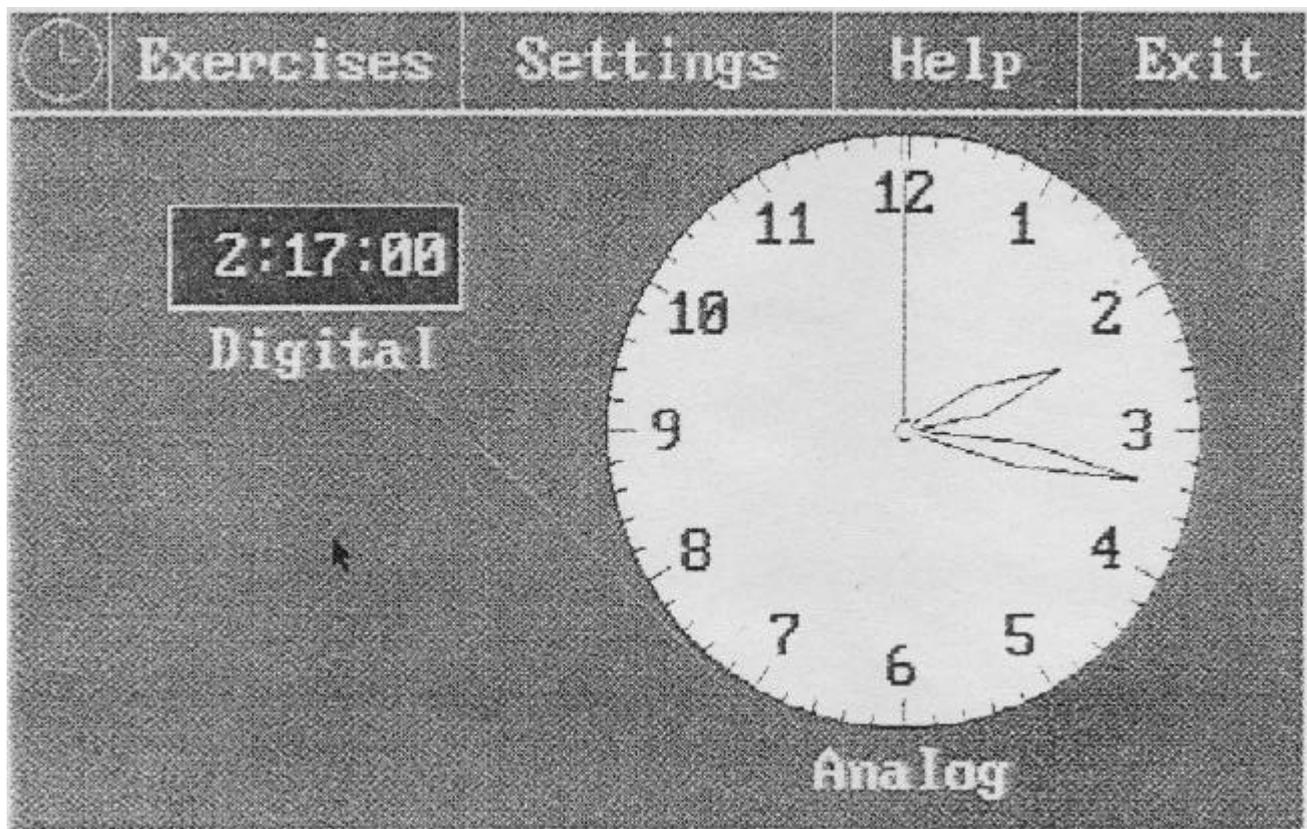
Fachdidaktik: Das Programm eignet sich sehr gut bei differenzierten Übungen zur Uhr für Schüler am Klassen-PC. Ein Einsatz am Demonstrationscomputer bei Bedienung auch durch Schüler ist gut denkbar.

Interaktivität: Analoguhr- und Digitaluhrübungen; Aufgabenart; Maus- oder Tastaturlauf; individuell einstellbare Hilfen und Zeitabstände, Halb-Ganztagszeiten; Schwierigkeitsgrade; Lösungshilfen; Programmabbruch

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm ist sehr übersichtlich gestaltet, klar aufgebaut und läuft praktisch sprachfrei ab. Eines der besten Uhr-Übungsprogramme!
Sehr empfehlenswert!

Beispielausdruck



Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 16.12.1993