

# Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Elly für Windows

Version: 1.0

Test: 204

Programmautor: Jürgen Ingold

Jahr: 1994

## Programm-Kennzeichnung

<b>Fachbereich:</b> Mathematik	<b>Thematik:</b> Strecken messen, Flächen erkennen, Körper und ihre Netze, Winkel benennen und messen, Figuren übertragen	<b>Adressatenkreis:</b> 3. - 7. Klasse	<b>Programmtyp:</b> Lern- und Übungsprogramm
<b>Anbieter:</b> Cornelsen-Verlag Mecklenburgische Str. 53 14197 Berlin www.cornelsen.de	<b>Bestellnummer:</b> s. Katalog	<b>Preis:</b> 29,-- DM Schullizenz: 89,--DM	<b>Besondere Hinweise:</b> Schullizenz für alle Schülerarbeitsplätze

## Hardware-Voraussetzungen

<b>Computer:</b> PC 486	<b>Betriebssystem:</b> Ab Win 3.x	<b>Arbeitsspeicher:</b> minimal	<b>Laufwerke/Festplatte:</b> 1 x 3,5''-Diskette
<b>Netzwerkfähigkeit:</b> Nicht konzipiert	<b>Grafikanforderung:</b> minimal (VGA)	<b>Drucker:</b> nein	<b>Zusatz-ausrüstung:</b> keine

## Programmbeschreibung

Das recht übersichtlich gemachte Programm trainiert in anschaulichen Übungen und in sehr überschaubaren Schritten das Wissen über Flächen und Körper sowie das richtige Messen von Strecken und Winkeln. Auf interaktiven Arbeitsflächen kann man Figuren nachzeichnen, Köpernetze zusammen setzen und mit fiktiven Winkelmessern messen. Bei Fehlern gibt das Programm Tipps zur Verbesserung, die Arbeitsschritte können dann wiederholt werden. Außerdem werden hilfreiche Informationen gegeben, wenn man einmal nicht mehr weiter weiß. Die Leistungen werden auf Wunsch bewertet und in einem Protokoll gespeichert.

## Programm-Bewertung

<b>Bedienung:</b>	Sehr einfach über verständliche Schaltmenüs
<b>Dateneingabe:</b>	Maussteuerung (Nutzung beider Maustasten); Eingabe von Messergebnissen
<b>Programmlauf:</b>	Absturzsicherer Lauf; sehr übersichtliche Programmstruktur; gute Menüführung
<b>Datenausgabe:</b>	Sehr übersichtliche Arbeitsflächen; gute und kindgerechte Grafikqualität; teilweise etwas kleine, aber gut lesbare Schrift; große Schrift bei eigenen Zahleingaben; effektive Zeichenfunktionen; Punkte- und Notenbeurteilung jederzeit; Programmabbruch jederzeit möglich; Leistungsprotokoll speicherbar
<b>Dokumentation:</b>	Handbuch, aber entbehrlich

# Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 204

**Fachdidaktik:** Das Programm eignet sich gut zum abschließenden Trainieren von geometrischem Grundwissen. Dabei können die Schüler alleine arbeiten.

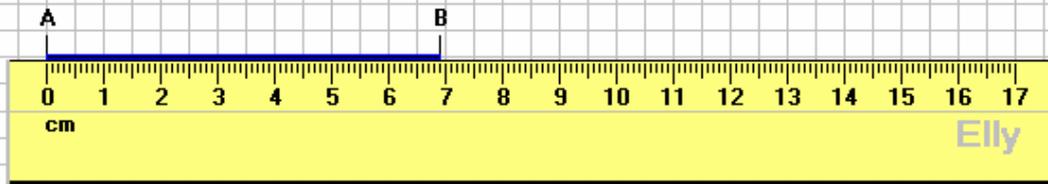
**Interaktivität:** Themenwahl; Programmabbruch jederzeit mit Zwischenwertung; Speicherung von Ergebnisprotokollen; eigenes Zeichnen und Messen

## Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm ist sehr übersichtlich konzipiert und verwendet knappe und verständliche Textinformationen. Die Arbeitsflächen sind übersichtlich gestaltet, eine Steuerung mit der Maus ist unproblematisch. Alle Aufgabenstellungen und die Hilfen sind auch für Gehörlose verständlich.  
Empfehlenswert!

## Beispielausdruck

1. Aufgabe



Lies die Länge der Strecke AB am Lineal ab!  
Trage das Ergebnis jeweils in der vorgegebenen Maßeinheit in das Eingabefeld ein!  
Bestätige mit

6,9 | cm

Du hast die Länge der Strecke richtig abgelesen.

Ende

Auswahl

Bewertung

Hilfe (?)

Nächste Aufgabe

Beurteiler: F. Mayr

Institut für  
Hörgeschädigte  
Straubing

Datum: 2.11.2001