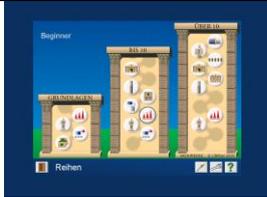


Von 1 bis 100

Allgemeines	Dieses Programm bietet verschiedene Möglichkeiten zum Erlernen und Vertiefen der grundlegenden Fertigkeiten im Zahlenraum bis 100. Zählen mit Geld, Addition, Subtraktion, Zahlenquadrate und logisches Denken werden behandelt.
Lizenz	Anbieter: Life Tool Computer aided Communication Hafenstraße 47-51, A4020 Linz / Telefon 0043/0732 / 90155200 Mail: office@lifetool.at / www.lifetool.at
Kosten	Einzelplatzlizenz: 79,25€ / 5er Lizenz: 307,23€ / 10er Lizenz: 476.52€
Schulart / Stufe	SfK, SfF, Fösch, GS, Vorschule / Unterstufe
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	Einfache Einarbeitung
Komplexität	einfach
Einsatz bei Prüfung	-
Demo - Version	Demo DVD auf Anfrage - office@lifetool.at
Systemvoraussetzungen	Pentium 500 MHz, ab 128 MB RAM, Betriebssystem Windows 98 SE / Me / 2000 / XP / Vista.
Behindertenspezifisches	Maus, Taster, Joystick und Tastatursteuerung möglich
Gibt es Übungsprogramme dazu?	-
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Klare graphische Darstellung • Hoher Aufforderungscharakter, rasche Rückmeldung • Übersichtlich • Sprachliche Anweisungen fehlen • Zu wenige Hilfen

Archimedes

Allgemeines	Das Programm ist nach psychologischen Erkenntnissen vor allem nach Jean Piaget gestaltet. So wird besonders auf den pränumerischen Bereich Rücksicht genommen, z. B. Klassen- und Reihenbildung, Größer-Kleiner-Beziehungen. Die Übungsbereiche bis 10 und über 10 zielen auf das sichere Beherrschen der Grundrechenarten ab. Es wird mit anschaulichem Material geübt. Dies ist die Grundlage für das sichere Beherrschen des Zahlbegriffs.
Lizenz	Bezugsquellen über www.life-tool.at
Kosten (ca.)	Stand Feb. 2008: Einzelplatzlizenz 80€, Mehrplatzlizenz 399€, 2er Lizenz 119€, 5er Lizenz 239€, 15er Lizenz 599€
Schulart / Stufe	Primarbereich, GB, Fö
Aufgabenbeispiele / Screenshot	 <p>Aufgabenauswahl</p>
Bedienerfreundlichkeit	Hoch
Komplexität	Gering
Einsatz bei Prüfung	
Demo - Version	<ul style="list-style-type: none"> • Als Download verfügbar unter www.life-tool.at
Systemvoraussetzungen	Ab Pentium 266 mit 32 MB
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Maus und Tastatur, Taster & Interface, Joystickmaus • Scanning mit bis zu 3 Tastern
Gibt es Übungsprogramme dazu?	nein
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Einarbeitung, individuelle Ansteuerungsmöglichkeiten, Übersichtlichkeit

Budenberg Version 10/07

Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben zu den wichtigen mathematischen Inhalten • In Mathematikprogrammen werden die zur Operation gehörenden Mengen als Symbole oder in Zahlbildern dargestellt. Material ist erhältlich. • Normierte Übungszeit • Ergebnisprotokolle • 60 Einzelprogramme für die Bereiche für Mathematik, Deutsch, Sachkunde, Geografie und Englisch
Lizenz	www.budenberg.de
Kosten	Stand Februar 2008 <ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Einzelplatzpakete von 24,00€ - 79,00€ (CD muss im Rechner bleiben) • Mehrplatzversionen: verschiedene Pakete: 119,00€ – 390,00€
Schulart / Stufe	<ul style="list-style-type: none"> • Grundschule • Schule für Geistigbehinderte • Förderschule • Schule für Körperbehinderte • Teile noch für Hauptschule bis Klasse 5 einsetzbar
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	Hoch
Komplexität	mittel
Einsatz bei Prüfung	---
Demo - Version	<ul style="list-style-type: none"> • Download • Demo - CD
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP und Vista
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerung über Tasten und Maus
Gibt es Übungsprogramme dazu?	Schulungsmaterial zum downloaden für Grundschule und Förderschule
Anmerkungen aus den Fragebögen	---

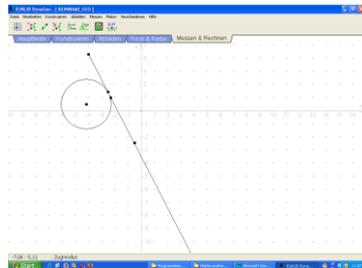
Cards

Allgemeines	<p>Das Programm schließt in seiner Gesamtheit 26 Unterprogramme ein, die sich mit folgenden Lern- und Übungsmöglichkeiten befassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gegenüberstellungen, Zuordnungen • Klassifizierungen • Formen und Farben • Geld • Größen • Zahlen von 1 – 5 • Addition und Subtraktion der ersten 5 Zahlen • Gedächtnis- und Beobachtungsübungen
Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • Entstanden in einem Comeniusprojekt • Vertrieb über Karl – Wacker – Schule www. Karl-Wacker-Schule.de
Kosten	5,00 € pro CD
Schulart / Stufe	Konzipiert für sonder- und vorschulische Erziehung, auch Grundschule 1. Klasse
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	gut
Komplexität	gering
Einsatz bei Prüfungen	----
Demo - Version	nein
Systemvoraussetzungen	Windows 98 SE, XP
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss verschiedener Taster • Mausersatz
Gibt es Übungsprogramme dazu?	----
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Farben und Formen sehr gut • Minusaufgaben zu umständlich • Übersetzung der Minusaufgaben ist eigenartig

Cinderella 1.4 mit Aufgabensammlung

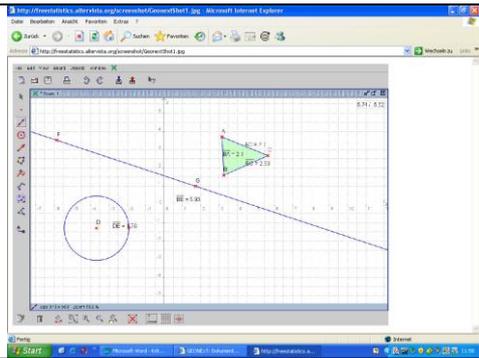
Allgemeines	Mit Cinderella können einfach und schnell geometrische Konstruktionen aller Art entworfen werden! Anfängen von einfachen Dreieckssätzen über Zusammenhänge der nicht-euklidischen Geometrie bis hin zu Fraktalen und Transformationsgruppen können Zeichnungen interaktiv erstellt und manipuliert werden.
Lizenz	Schullizenz 199 Euro + MwSt.
Kosten	Cinderell.de (Version 1.4 frei) Schullizenz 199 Euro + MwSt.
Schulart / Stufe	Sekundarstufe Gymnasium
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	Gut einsetzbar
Komplexität	Sehr hoch
Einsatz bei Prüfung	-
Demo - Version	Cinderella.de (Version 1.4 frei) Schullizenz 199 Euro + MwSt.
Systemvoraussetzungen	Win, Mac, Linux
Behindertenspezifisches	Ersatz für Zirkel und Geodreieck
Gibt es Übungsprogramme dazu?	Auf Cinderella.de viele Beispiele
Anmerkungen aus den Fragebögen	2 Tester

Euklid / Dynageo Version 2.7c

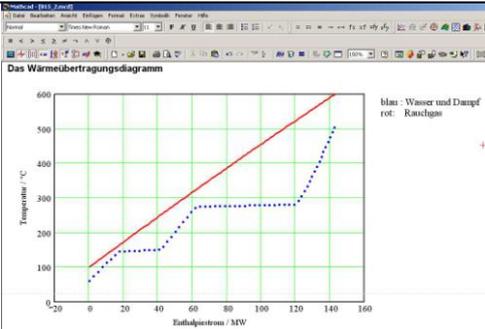
Allgemeines	Euklid ist ein Computerprogramm zur „beweglichen Geometrie“. Es ermöglicht die Erstellung von dynamischen Zeichnungen, d. h. Zeichnungen, in denen Punkte nachträglich (mit der Maus) verschoben werden können, ohne dass dabei die bei der Erstellung der Zeichnung festgelegten Zusammenhänge zwischen den geometrischen Objekten verloren gehen.
Lizenz	Shareware <ul style="list-style-type: none"> • www.dynageo.de • Roland Mechling Fuchshaldeweg 24 a 77654 Offenburg E-Mail: roland@mechling.de Fon: +49(0)781-42756 Fax: +49(0)781-43268
Kosten	Stand März 2008 <ul style="list-style-type: none"> • Einzellizenz: EURO 29,75 (also EURO 25,- + 19% MwSt.) und berechtigt zur Nutzung des Programms gemäß den branchenüblichen Regelungen (zu einer Zeit nur auf einem Rechner, analog zur Nutzung eines Buches). • Schullizenz: EURO 89,25 (also EURO 75,- + 19% MwSt.) berechtigt zum parallelen Einsatz des Programms auf beliebig vielen Rechnern innerhalb einer Schule, auch in Netzwerken. • Erweiterte Schullizenz: EURO 148,75 (also EURO 125,- + 19% MwSt.) berechtigt neben dem Einsatz auf allen Rechnern einer Schule auch noch zur Nutzung auf den privaten Rechnern aller Lehrer und Schüler dieser Schule.
Schulart / Stufe	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrie in Sekundarstufe I (Schwerpunkt bis Kl. 8) • in wenigen Ausnahmen für Sek II
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	Ausführliche Einarbeitung notwendig
Komplexität	hoch
Einsatz bei Prüfung	Muss begründet beantragt werden
Demo - Version	Ja, als Download

Systemvoraussetzungen	Im Prinzip gibt es für jede Windows-Version eine lauffähige Version von EUKLID DynaGeo. Genauere Informationen auf der Homepage.
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Hilfe bei Personen mit Perzeptionsstörungen ist das Gitternetz • Hilfreich kann auch der Zielkreis zum Treffen sein • Bes. gut: „Messen und Rechnen“ mit Koordinatensystem
Gibt es Übungsprogramme dazu?	<ul style="list-style-type: none"> • Auf der Homepage: Galerie • Viele Unterrichtsbeispiele für alle Klassenstufen im Internet
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsterklärend • Einfache Handhabung • Sicherer Umgang mit Tastatur und Maus notwendig • Schüler vergessen Handhabung, wenn Geometrie nur zeitweise U.- Inhalt ist.

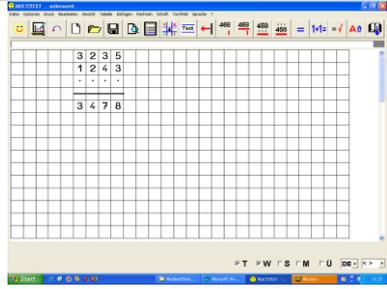
Geonext Version 1.5

Allgemeines	<p>Geonext veranschaulicht geometrische Zusammenhänge dynamisch. Konstruktionen können nachträglich variiert und die daraus resultierenden Veränderungen beobachtet werden. Das integrierte Computer- Algebra-System erlaubt die Darstellung von Funktionen, berechneten Punkten und Texten oder Kurven. Darüber hinaus lassen sich auch geometrische Objekte mit Funktionsgraphen kombinieren. Eingebunden in HTML-Seiten entsteht eine neue Form von multimedialen Arbeitsblättern, die Texte, Bilder und dynamische Elemente miteinander vereint.</p>
Lizenz	<p>Shareware unter http://geonext.uni-bayreuth.de/ als Download verfügbar Lehrstuhl für Mathematik und ihre Didaktik Universität Bayreuth 95440 Bayreuth info@geonext.de Fon +49 921 55 3266 Fax +49 921 55 2161</p>
Kosten	Geonext ist kostenlos
Schulart / Stufe	Geometrie in Sekundarstufe I und Sek II
Aufgabenbeispiele / Screenshot	 <p>The screenshot shows the Geonext software interface. It features a coordinate system with a grid. A blue line is drawn across the grid. A green triangle is positioned in the upper right quadrant. A blue circle is located in the lower left quadrant. The interface includes a toolbar on the left with various geometric construction tools and a status bar at the bottom.</p>
Bedienerfreundlichkeit	Ausführliche Einarbeitung notwendig
Komplexität	hoch
Einsatz bei Prüfung	-
Demo - Version	-
Systemvoraussetzungen	Prozessor ab 600MHZ, 512MB Arbeitsspeicher, unter Windows, Linux und Mac lauffähig
Behindertenspezifisches	Für Schüler mit leichten motorischen Problemen geeignet
Gibt es Übungsprogramme dazu?	Auf der Homepage www.geonext.de sind viele Unterrichtsbeispiele verfügbar Einführung durch die Lerneinheit „Erste Schritte“
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Ergebnisse • Einfache Handhabung • Probleme beim Drucken

Mathcad Version 13

Allgemeines	Mathcad ist ein Konstruktionsprogramm für den industriellen Einsatz, welches aber auch in der Schule als Ersatz für Heft und Stift verwendet werden kann.
Lizenz	Parametric Technology GmbH Vor dem Lauch 14 Stuttgart Tel: +49 (0) 711 72292 0 www.ptc.com
Kosten	Studentenversion ca. 119€
Schulart / Stufe	Geometrie in Sekundarstufe II
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	Ausführliche Einarbeitung notwendig
Komplexität	hoch
Einsatz bei Prüfung	-
Demo - Version	Eine kostenlose 30 -Tages Version ist im Internet erhältlich
Systemvoraussetzungen	Prozessor ab 600MHZ, 512MB Arbeitsspeicher, unter Windows
Behindertenspezifisches	
Gibt es Übungsprogramme dazu?	Im Internet sind verschiedene Übungsprogramme zu verschiedenen Themen als Download verfügbar
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Aufwendige Einarbeitung • Bildet nicht die Arbeit der Schüler ab, die im Heft arbeiten

Multitext 5.5

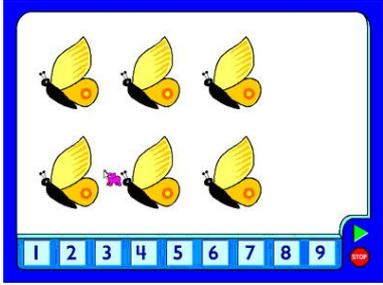
<p>Allgemeines</p>	<p>Multitext beinhaltet u. A. ein komplexes Mathematikprogramm für die Grundschule.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gitterlinien für Rechenhefteindruck • Rechenfeldfunktion zum Darstellen und Bearbeiten von Rechenaufgaben • Merkzeilen oben, unten oder seitlich helfen im Rechenfeld bei unterschiedlichen Rechenarten • Bruchaufgaben im Rechenfeld Darstellen und Bearbeiten • Wurzelfunktion zum Darstellen von komplexen Rechenaufgaben • Klammerfunktion zum Darstellen von komplexen Rechenaufgaben • Rechenschule zum selbstständigen Üben der Grundrechenarten • Rechenprüfung in den Grundrechenarten • Zeichnen und Konstruieren mit Lineal, Winkelmesser, Geodreieck und Zirkel wie von Hand • Malen mit den Werkzeugen Fläche füllen, Strich, Linie, Kreis, Rechteck • Schulvorlagen Scannen, Einrichten und Ausfüllen
<p>Lizenz</p>	<p>HINDELANG-Software, Anton-Bruckner-Str. 1, D-87616 Marktoberdorf Telefon 08342 / 98778, Handy 0170 / 5255332 Telefax 08342 / 98779 info@hindelang-software.de www.hindelang-software.de</p>
<p>Kosten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenübernahme bei entsprechender Indikation durch Krankenkasse möglich • Aktuelle Preisliste auf der Homepage • Preise Stand März 2008 / je nach Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • Einzellizenz von 450,- € bis 1050,-€ • Schullizenz von 800,- € bis 1550,- €
<p>Schulart / Stufe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schwerpunkt im Bereich Grundschule und Förderschule • Ergänzend in der Sek. bis Kl. 5 • Gut im Bereich der Algebra
<p>Aufgabenbeispiele / Screenshot</p>	

Bedienerfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> Eine intensive Einarbeitung ist für LehrerInnen und Schüler notwendig. 	
Komplexität	hoch	
Einsatz bei Prüfung	-	
Demo - Version	<ul style="list-style-type: none"> Auf der Homepage als Download 	
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Windows 2000, Windows XP, Windows Vista 	
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung über spezielle Tastaturen, Eingabehilfen oder eine Bildschirmtastatur möglich 	
Gibt es Übungsprogramme dazu?	<ul style="list-style-type: none"> Es gibt keine Übungsprogramme. Herr Hindelang bietet Schulungsseminare nach Absprache an. 	
Anmerkungen aus den Fragebögen	Stärken	Schwächen
	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht schriftliche Rechenverfahren Möglichkeit AB einzuscannen Einsatz bei bewegungsbeeinträchtigten Kindern mit wenig kognitiven Einschränkungen Kooperation mit H. Hindelang in Bezug auf Inhalte Hilfsmittelnnummer (Versorgung wird von Kasse bezahlt) Rechenblatt Korrekturhilfen Zeichenmöglichkeiten 	<ul style="list-style-type: none"> Schreiben neben eingefügte Tabellen nicht möglich Würfelnetz (darstellen?) Pfeildiagramme möglich? Änderung der Schreibrichtung anfänglich verwirrend Programmeigenheiten erfordern Eingewöhnung Programmabstürze (Version 5.0) Unübersichtlichkeit bei komplexen, umfangreichen Aufgaben Kompliziertes Speichern Probleme mit Einfügefunktionen Bedienung gewöhnungsbedürftig Qualität beim Scannen
Besonderes	<ul style="list-style-type: none"> Updates über das Internet längere Zeit kostenlos, dann kostenpflichtig H. Hindelang ist Ansprechpartner bei Problemen. Er nimmt Anregungen von Anwendern auf 	

ShowMe 1.2

Allgemeines	Erlernen und Üben von Begriffen. Neben 350 Begriffen aus dem Alltag bietet ShowMe Materialien zu den Themen Farben, Formen, Zahlen, Mengen, Buchstaben, Größen und Uhr. Die Funktionen Finden, Merken und Erinnern überprüfen das Sprachverständnis und trainieren das Gedächtnis.
Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • Bezugsquelle über www.lifetool.at • CD mit immer eingelegt werden.
Kosten	<p>Stand Februar 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1er- Liz. : ca. 80,00€ • 2er-Liz.: ca. 120,00€ • 5er – Liz.: ca. 240,00 € • 15er-Liz.: ca. 600,00€ (geliefert werden 15 CDs) • Mehrplatzlizenz für beliebig Arbeitsplätze in der Einrichtung: ca. 400,00 € (läuft ohne CD)
Schulart / Stufe	Förderschule, Schule für Geistigbehinderte
Aufgabenbeispiele / Screenshot	
Bedienerfreundlichkeit	hoch
Komplexität	gering
Einsatz bei Prüfung	----
Demo - Version	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt eine Demo – CD • Demo kann auch von Homepage heruntergeladen werden • Viele Sprachen
Systemvoraussetzungen	ab Windows 98 bis XP
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Linker und rechter Mausklick • Enter und Leertaste, Pfeiltasten rechts und links • Bedienung mit Tasten und mit Adapter (z.B. Switch Interface) /Eintaster- und Zweitasterbedienung und Bedienung mit Dreitasten
Gibt es Übungsprogramme dazu?	---
Anmerkungen aus den Fragebögen	<ul style="list-style-type: none"> • Schüler kann selbstständig arbeiten • Bunt und ansprechend • Gute Möglichkeiten einer Einstiegsdiagnose • Gute Motivation • Gute Differenzierung • Einfache Handhabung • Individuell anpassbar • Thema Uhr im Vergleich zum Restinhalt zu schwierig • Keine Vollansicht in der nur Aufgabe gezeigt wird. • Schüler an der Schwelle zum Erwerb der Kulturtechniken • Schwache und jüngere Schüler der Klassen 1 und 2 • Schwache und jüngere Schüler der Klassen 1 bis 5

Zahlenspiel Version 1.3

Allgemeines	<i>Die Zahlen von 1-9 werden spielerisch gelernt. In neun verschiedenen Spielen in drei Schwierigkeitsstufen können folgende Aufgabenstellungen geübt werden: Zahlen erkennen, Zählen, Punkte verbinden, Malen nach Zahlen, Zahlen-Domino, Zahlen auf der Tastatur finden</i>
Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • LäraMera Bezugsquellen auf der Homepage (www.lifetool.at) • CD muss immer eingelegt werden
Kosten (Stand April 2008)	<ul style="list-style-type: none"> • Einzellizenz 85,90 € • 5er-Lizenz 333 € • Mehrplatz 515 €
Schulart / Stufe	<ul style="list-style-type: none"> - Frühförderung, Kindergarten - Vorschule, Grundschule - Integrativer Unterricht
Aufgabenbeispiele / Screenshot	<p>Zählen</p> 
Bedienerfreundlichkeit	hoch
Komplexität	gering
Einsatz bei Prüfung	entfällt
Demo - Version	<ul style="list-style-type: none"> • Als Download unter www.lifetool.at • Demo-CD
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 98SE/ME/2000/XP
Behindertenspezifisches	<ul style="list-style-type: none"> • Taster, Maus, Mausersatz oder Tastatur, Scanning mit 2 Tastern, Touchscreen
Gibt es Übungsprogramme dazu?	entfällt
Anmerkungen aus den Fragebögen	---