



# **Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition)**

*Timo Witschaß*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition)

*Timo Witschaß*

## **Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition)** Timo Witschaß

Examensarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 1, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien und Sonderschulen) Heidelberg, Sprache: Deutsch, Abstract: Komplette Unterrichtseinheit zum Thema Winkel und Seiten im Dreieck in einer 7. Klasse unter Zuhilfenahme des PC-Programms Euklid DynaGeo. Besonderer Wert liegt auf einer didaktischen und methodischen Begründung des PC-Einsatzes sowie auf einem realistischen Einsatz des Rechners, d.h. die Unterrichtseinheit hat keinen "utopischen" Modellcharakter sondern kann so an jeder Schule und mit jeder Klasse durchgeführt werden.

„Ohne Medienkompetenz geht heute gar nichts mehr. Darin sind sich Lehrer, Arbeitsvermittler und Firmen einig“, war kürzlich in einer überregionalen Tageszeitung zu lesen. Wer das „Know-how rund um die elektronische Welt nicht rechtzeitig erwirbt, der droht im beruflichen wie im gesellschaftlichen Leben den Anschluss zu verlieren.“ Insbesondere sind demnach die Schulen gefordert, den Einstieg in die neuen Medien zu ermöglichen. Ohne Frage darf das jedoch nicht dazu führen, den Computer quasi als Selbstzweck einzusetzen, die Eignung muss am jeweiligen Unterrichtsinhalt und den angestrebten Unterrichtszielen gemessen werden.

Entschließt man sich unvoreingenommen, das Wagnis des Computereinsatzes auf sich zu nehmen, so erkennt man schnell die Grenzen des Wünschenswerten und des Machbaren. Der PC-Einsatz fordert neue Unterrichtsmethoden, Aufnahmebereitschaft auf Schüler- wie auf Lehrerseite, geeignete Software und natürlich auch die Entwicklung neuer Kompetenzen, bei denen besonders auch der Lehrer gefordert ist. Denn noch ist der Computereinsatz im Mathematikunterricht keineswegs die Regel, ist die Unterstützung durch Kollegen wie auch durch geeignete Materialien noch nicht so gewährleistet wie bei traditionellen Methoden.

So lernte auch ich schnell die derzeitigen Grenzen kennen. Recht euphorisch mit den positiven Erfahrungen mit Dynamischer Geometriesoftware aus Fachdidaktiksituationen an die Planung gegangen, schränkten u.a. technische Hindernisse das „Wünschenswerte“ schnell ein. Noch besitzt nicht jeder Schüler sein eigenes Laptop, also muss der Computerraum belegt werden, möglichst ohne Überschneidung mit anderen Klassen. Dann gilt es u.a., die zeitaufwendig vorbereiteten Dateien auf den Computern bereitzustellen, was sich beispielsweise als schwierig erwies, wenn nach dem Wochenende montags in der vierten Stunde der Computer benutzt werden sollte, der Computerraum jedoch in den drei vorangehenden Stunden belegt war. Es erfordert also einiges an Weitsicht und Planungsgeschick, um allen Unwägbarkeiten erfolgreich zu begegnen.

[...]

 [Download Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Wink ...pdf](#)

 [Read Online Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Wi ...pdf](#)



## **Download and Read Free Online Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) Timo Witschaß**

---

### **From reader reviews:**

#### **Irma Patterson:**

Why don't make it to become your habit? Right now, try to ready your time to do the important act, like looking for your favorite book and reading a book. Beside you can solve your condition; you can add your knowledge by the book entitled Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition). Try to face the book Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) as your good friend. It means that it can being your friend when you feel alone and beside associated with course make you smarter than before. Yeah, it is very fortunated for you personally. The book makes you a lot more confidence because you can know every thing by the book. So , we need to make new experience in addition to knowledge with this book.

#### **Willene Choate:**

What do you with regards to book? It is not important together with you? Or just adding material when you require something to explain what yours problem? How about your spare time? Or are you busy particular person? If you don't have spare time to try and do others business, it is gives you the sense of being bored faster. And you have spare time? What did you do? Everyone has many questions above. They need to answer that question mainly because just their can do that. It said that about publication. Book is familiar on every person. Yes, it is appropriate. Because start from on pre-school until university need this specific Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) to read.

#### **Renee Wood:**

In this 21st one hundred year, people become competitive in most way. By being competitive currently, people have do something to make these survives, being in the middle of often the crowded place and notice by simply surrounding. One thing that at times many people have underestimated it for a while is reading. Yep, by reading a e-book your ability to survive boost then having chance to endure than other is high. In your case who want to start reading a book, we give you this Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) book as beginning and daily reading e-book. Why, because this book is greater than just a book.

#### **John Cotton:**

Often the book Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) has a lot of knowledge on it. So when you read this book you can get a lot of gain. The book was authored by the very famous author. The writer makes some research ahead of write this book. This kind of book very easy to read you may get the point easily after reading this book.

**Download and Read Online Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo.  
Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in  
einer 7. Klasse. (German Edition) Timo Witschaß**

**#7WKXFP1SVUO**

## **Read Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß for online ebook**

Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read  
Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß books to read online.

## **Online Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß ebook PDF download**

**Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß Doc**

Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß Mobipocket

Geometrieprogramm: Euklid DynaGeo. Seiten und Winkel im Dreieck. Ein Werkzeug für den Unterricht in einer 7. Klasse. (German Edition) by Timo Witschaß EPub