



Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition)

Martin Boras

[Download now](#)

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

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition)

Martin Boras

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) Martin Boras

Studienarbeit aus dem Jahr 2000 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 1, Universität Hamburg (Pädagogisches Institut), Sprache: Deutsch, Abstract: „Lernen ist der Prozeß, durch den Verhalten aufgrund von Interaktionen mit der Umwelt oder Reaktionen auf eine Situation relativ dauerhaft entsteht oder verändert wird, wobei auszuschließen ist, daß diese Änderung durch angeborene Reaktionsweisen, Reifungsvorgänge oder vorübergehende Zustände des Organismus (Ermüdung, Rausch oder ähnliches) bedingt sind ...“

Aus dieser Definition wird deutlich, daß sich Lernen auf zwei Wegen vollziehen kann: 1) Interaktion mit der Umwelt und 2) Reaktionen auf Situationen.

Mit Hilfe dieser Definition soll die Bedeutung der Interaktion (der Sprache) für den Lernprozeß aufgezeigt werden. Die Auseinandersetzung mit der Sprache bzw. dem geleiteten (unterrichtlichen) Erlernen der Sprache wurzelt in der Antike. Beispielweise ist die Rhetorik ein Bildungsziel im antiken Griechenland. Neue Impulse bzgl. der Sprache im Unterricht gibt Comenius. Er fordert, daß alle Unterweisungen in der Muttersprache geschieht (was nicht bedeuten soll, daß keine Fremdsprache gelernt werden darf). Daraus schließt er weiter, daß im Unterricht nichts Unverstandenes gelernt bzw. auswendig gelernt werden soll. In der Geschichte der Pädagogik findet eine ständige Auseinandersetzung mit dem Hauptmedium des Lernprozesses statt. Kommunikation und Sprache (bzw. der Verlauf der Kommunikation) spielt eine entscheidende Rolle im Unterricht - auch heute noch.

Dieser Interaktionsprozeß oder der Lernprozeß durch Interaktion scheint aber sehr störanfällig zu sein. Nicht ohne Grund entwickelt Rainer Winkel eine kritisch-kommunikative Pädagogik, in der er gezielt den Interaktionsprozeß zum Ausgangspunkt seiner Unterrichtsplanung macht und verschiedene Störgrößen fest mit dem Unterrichtsgeschehen verbindet. Um den Interaktionsprozess im Unterricht genauer, auch gerade auf seine Störanfälligkeit untersuchen bzw. beschreiben zu können, wird zunächst der Kommunikationsprozeß beschrieben. Hierfür wird das Shannon-Weaver-Modell verwendet. Der zweite Weg des Lernens, die Reaktion auf Situationen, wird in der Hausarbeit nicht behandelt.

In dem folgendem Abschnitt werden verschiedene Begriffe (Sender, Empfänger, Code ...) so wie sie in der Literatur verwendet werden (und hier übernommen werden) beschrieben.

 [Download Kommunikation im Mathematikunterricht \(German Edit ...pdf](#)

 [Read Online Kommunikation im Mathematikunterricht \(German Ed ...pdf](#)

Download and Read Free Online Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) Martin Boras

From reader reviews:

David Dugas:

What do you think about book? It is just for students because they're still students or this for all people in the world, exactly what the best subject for that? Simply you can be answered for that issue above. Every person has distinct personality and hobby for every single other. Don't to be pushed someone or something that they don't would like do that. You must know how great in addition to important the book Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition). All type of book would you see on many options. You can look for the internet sources or other social media.

Sergio Kelley:

This Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) is great reserve for you because the content and that is full of information for you who also always deal with world and still have to make decision every minute. That book reveal it data accurately using great coordinate word or we can say no rambling sentences included. So if you are read this hurriedly you can have whole information in it. Doesn't mean it only provides you with straight forward sentences but tricky core information with lovely delivering sentences. Having Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) in your hand like keeping the world in your arm, facts in it is not ridiculous one particular. We can say that no e-book that offer you world with ten or fifteen moment right but this reserve already do that. So , it is good reading book. Hi Mr. and Mrs. hectic do you still doubt which?

Marcia Ogburn:

Don't be worry in case you are afraid that this book may filled the space in your house, you could have it in e-book way, more simple and reachable. That Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) can give you a lot of buddies because by you considering this one book you have issue that they don't and make anyone more like an interesting person. This particular book can be one of one step for you to get success. This reserve offer you information that maybe your friend doesn't realize, by knowing more than various other make you to be great individuals. So , why hesitate? Let's have Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition).

Margaret Thompson:

A lot of people said that they feel fed up when they reading a e-book. They are directly felt that when they get a half portions of the book. You can choose often the book Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) to make your current reading is interesting. Your current skill of reading expertise is developing when you similar to reading. Try to choose straightforward book to make you enjoy to see it and mingle the sensation about book and studying especially. It is to be initial opinion for you to like to open up a book and learn it. Beside that the e-book Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) can to be a newly purchased friend when you're experience alone and confuse with the information must you're

doing of their time.

**Download and Read Online Kommunikation im
Mathematikunterricht (German Edition) Martin Boras
#5XQ7LOVZBET**

Read Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras for online ebook

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras 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 Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras books to read online.

Online Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras ebook PDF download

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras Doc

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras Mobipocket

Kommunikation im Mathematikunterricht (German Edition) by Martin Boras EPub