



Einführung Addition Subtraktion (German Edition)

Manuela Ickler

Download now

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

Einführung Addition Subtraktion (German Edition)

Manuela Ickler

Einführung Addition Subtraktion (German Edition) Manuela Ickler

Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Mathematik - Algebra, Note: anerkannt (keine Note), Universität zu Köln (Heilpädagogische Fakultät Köln), Veranstaltung: Mathematik an der Schule für Lernbehinderte, 4 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Zum Einstieg möchte ich auf eine grundlegende Fragestellung hinweisen, die sich bei jeder Einführung in eine neue Rechenart ergibt. Die Lehrperson muss sich entscheiden, ob er zur Einführung ein Normalverfahren verwendet oder den Schülern die Freiheit gibt, eigene Lösungswege zu entdecken.

Für das Normalverfahren plädierte Büttner 1910 mit folgenden Worten:

„Es gibt bei jeder Rechnungsart ein Verfahren, das immer zum Ziel führt, ganz unabhängig von der zufälligen Beschaffenheit der Zahlen. Wir nennen es das Normalverfahren. Auch wo dem Lehrer verschiedene Wege gangbar erscheinen, muss er sich für einen derselben entscheiden. Es wäre verkehrt bei der ersten Einführung in eine neue Rechenart gleich die ersten Aufgaben auf möglichst verschiedene Weise lösen zu lassen (...)“ (zit. nach Lauter 1991). Büttner ist also der Auffassung, der richtige Weg sei es, den Schülern ein Verfahren zu vermitteln, das sicher zum Erfolg führt. Wenn der Schüler dieses Normalverfahren beherrscht, kann der Lehrer ihn auf andere Lösungswege als Alternativen hinweisen. Damit will Büttner sicherstellen, dass jeder Schüler das Handwerkszeug besitzt, eine Aufgabe richtig zu lösen.

Demgegenüber steht die Möglichkeit der eigenen Lösungswege, die 1919 von Kühnel vertreten wurde. „Wir wollen kein Normalverfahren den Kindern aufnötigen. Nicht darauf kommt es an, dass das Kind einen bestimmten Weg gehen lernt (...), sondern dass es seinen Weg allein zu suchen und zu finden weiß. (...)“ (zit. nach Lauter 1991).

Die Vertreter dieses Weges sind der Meinung, dass man den Bedürfnissen, den Lernvoraussetzungen und den individuellen Denkweisen der Schüler nicht gerecht wird, indem man jedem von ihnen das gleiche Verfahren versucht zu vermitteln. Stattdessen treten sie dafür ein, dass der Lehrer den Schülern die Chance bietet, sich auf ihren eigenen Wegen mit dem Lernstoff und dem Problem auseinander zu setzen. So sollen die Schüler zu einer zu ihnen passenden Einsicht in die Strukturen und Lösungsmöglichkeiten gelangen. Hat der Lerner schließlich das Problem erkannt und seinen Aufbau entschlüsselt, erst dann stellt der Lehrer das Normalverfahren zur Verfügung. Zu diesem Zeitpunkt sind die Schüler so weit, dass sie dieses Verfahren verstehen und seine Vorteile gegenüber ihren eigenen gewählten Lösungswegen erkennen können. Nach Kühnel werden die Schüler auf Grund dieses Einsehens dann das Normalverfahren von sich anwenden und als Lösungsstrategie verwenden.

 [Download Einführung Addition Subtraktion \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Einführung Addition Subtraktion \(German Edition\) ...pdf](#)

Download and Read Free Online Einführung Addition Subtraktion (German Edition) Manuela Ickler

From reader reviews:

Wilson Gonzalez:

The book Einführung Addition Subtraktion (German Edition) can give more knowledge and information about everything you want. Why must we leave a good thing like a book Einführung Addition Subtraktion (German Edition)? A number of you have a different opinion about publication. But one aim which book can give many information for us. It is absolutely suitable. Right now, try to closer with your book. Knowledge or details that you take for that, it is possible to give for each other; you can share all of these. Book Einführung Addition Subtraktion (German Edition) has simple shape however, you know: it has great and large function for you. You can search the enormous world by available and read a book. So it is very wonderful.

Charles Jose:

Book is to be different for every grade. Book for children until adult are different content. As it is known to us that book is very important for all of us. The book Einführung Addition Subtraktion (German Edition) has been making you to know about other expertise and of course you can take more information. It doesn't matter what advantages for you. The book Einführung Addition Subtraktion (German Edition) is not only giving you a lot more new information but also to get your friend when you truly feel bored. You can spend your own spend time to read your reserve. Try to make relationship together with the book Einführung Addition Subtraktion (German Edition). You never really feel lose out for everything when you read some books.

Phyllis Smith:

Hey guys, do you wishes to finds a new book you just read? May be the book with the name Einführung Addition Subtraktion (German Edition) suitable to you? Often the book was written by popular writer in this era. The book untitled Einführung Addition Subtraktion (German Edition)is a single of several books which everyone read now. This book was inspired a number of people in the world. When you read this e-book you will enter the new dimension that you ever know prior to. The author explained their plan in the simple way, so all of people can easily to be aware of the core of this guide. This book will give you a great deal of information about this world now. In order to see the represented of the world in this book.

Donnie Ned:

Reading a guide make you to get more knowledge as a result. You can take knowledge and information originating from a book. Book is prepared or printed or descriptive from each source that filled update of news. On this modern era like at this point, many ways to get information are available for a person. From media social like newspaper, magazines, science book, encyclopedia, reference book, story and comic. You can add your knowledge by that book. Are you hip to spend your spare time to spread out your book? Or just trying to find the Einführung Addition Subtraktion (German Edition) when you required it?

**Download and Read Online Einführung Addition Subtraktion
(German Edition) Manuela Ickler #8BQ5HSRKD0X**

Read Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler for online ebook

Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler 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 Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler books to read online.

Online Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler ebook PDF download

Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler Doc

Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler Mobipocket

Einführung Addition Subtraktion (German Edition) by Manuela Ickler EPub