

?bungsmöglichkeiten Im Anfangsunterricht - Marc Häfner

[DOWNLOAD HERE](#)

ÄfÂœben wird heutzutage als unverzichtbarer Bestandteil des Lernens angesehen, durch welchen bereits Erlerntes vertieft und besser verstanden werden kann. Dies war allerdings nicht immer der Fall! In der Geschichte ÄfÂœnderte sich die Auffassung gegenÄfÂ¼ber der Notwendigkeit des ÄfÂœbens mehrmals. Abele und Kalmbach schreiben dazu in ihrem 'Handbuch zur Grundschulmathematik' (Abele, A.; Kalmbach, H.; Handbuch zur Grundschulmathematik; Stuttgart 1994), dass noch zu Beginn des 19. Jahrhunderts die 'alte Schule' vor allem durch ihre KlassengrÄfÂ¶ÄfÂ¶ge geprÄfÂ¶gt war. Klassen mit bis zu 80 SchÄfÂ¼lern waren keine Seltenheit. Dadurch stand insbesondere eine Mechanisierung der ÄfÂœbung im Vordergrund. Das Ziel war eine automatische Sicherheit auch Auswendiglernen oder GedÄfÂ¶chnisdrill genannt. Dem entgegen setzten die ReformpÄfÂ¶dagogen die ErlebnispÄfÂ¶dagogik, d.h. eine Bewegung 'vom Kinde aus', wobei Aspekte wie der Arbeitsschulgedanke oder der Gesamtunterricht eine entscheidende Rolle einnahmen. Die ÄfÂœbung trat dabei allerdings in den Hintergrund. Erst in den fÄfÂ¼nfziger Jahren wurde die ÄfÂœbung aufgrund zahlreicher Untersuchungen und durch Ergebnisse der Lernpsychologie als bedeutsam anerkannt. Ab Schuljahresbeginn 1972 wurde die 'Neue Mathematik' verbindlich eingefÄfÂ¼hrt, damit verbunden waren neue Unterrichtsinhalte welche das altbekannte ÄfÂœben nahezu verdrÄfÂ¶ngten, das ÄfÂœben war zur 'vergessenen SelbstverstÄfÂ¶ndlichkeit' (BÄfÂ¶rmann, F., ÄfÂœben - eine vergessene SelbstverstÄfÂ¶ndlichkeit, Grundschule, 1981, S. 4 ff.) geworden. Mit dem Lehrplan 1984 wurde das ÄfÂœben wieder als sinnvoller und wichtiger Bestandteil des Mathematikunterrichts anerkannt. Lauter beschreibt die Mathematik sogar als das 'ÄfÂœbungsfach par excellence', da '...der sukzessive Aufbau der Mathematik, speziell der der Arithmetik, eine stÄfÂ¶ndige Festigung der Grundlagen im elementaren Rechnen erfordert, andererseits darin, dass sich der Stoff des Mathematikunterrichts gut in ÄfÂœbungsformen aufbereiten lÄfÂ¶sst.' (Lauter, Josef, Fundament der Grundschulmathematik, DonauwÄfÂ¶rth 1997) Weiter beschreibt Lauter, dass unter 'ÄfÂœbung' im Mathematikunterricht meist ein mechanisches ÄfÂœben von RechensÄfÂ¶tzen und -regeln verstanden wird. Diese nehmen zwar durchaus einen bedeutenden Platz im Mathematikunterricht ein, allerdings darf

man sie nicht als einzige ÃfÃœbungsform anwenden. Daher sollen im weiteren Verlauf dieser Ausarbeitung einige Lern- und ÃfÃœbungsformen beschrieben werden. Author: HÃ¶fner, Marc Publisher: GRIN Verlag Illustration: N Language: GER Title: ÃœbungsmÃ¶glichkeiten im Anfangsunterricht Pages: 00021 (Encrypted PDF) On Sale: 2004-01-01 SKU-13/ISBN: 9783638330800 Category: Mathematics : General

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[BRD Germany Bavaria Upper Bavaria Capitol Of Bavaria Odeons Square Hall Of Generals With Lion And The Theatiner Church Towers Of Theatiner Church](#)

[Munich, DEU, 20. May 2005 - Donnersberger Bridge In Munich, On Right Hand Side Is The General Customs Office Visible.](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate General Staff Building To The Big Square](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Column Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Column Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand Near Eremitage](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Big Square With Alexander Column Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand And The Building Of General Staff And The](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North At The Royal Field Memorial For Generalism Alexander Suworow](#)

[Privat Jet Behind A Security Fence At General Aviation Area At Munich Airport Bavaria Germany](#)

[Homework: A Child With A Yellow Penicil Fills Out Mathematics On A Sheet Of Paper](#)

[Homework: Hand With Yellow Pencil Does Mathematics On A Sheet Of Paper](#)

[Mathematics Lesson](#)

[Mathematics Lesson](#)

[Sarcastic Sign For Welcoming People At The Lonesome Military Station QuotGeneral Eugenio Agarrayquot At The Deserted Border Between Paraguay And Bolivia, Gran Chaco Welcome At General Eugenio Agar](#)

[Statue Of General Jose Gervasio Artigas, Plaza Uruguay, Asuncion, Paraguay](#)

[General Sherman Tree Sequoiadendron Giganteum In The Giant Forest, Sequoia NP, California, USA](#)

[Former Official Residence Of Ho Chi Minh, Former Residence Of The French Governor General During The Days Of French Indochine, Hanoi, Vietnam](#)

[General Store At Kyauk Myaung, Myanmar](#)

[General Sherman 275 Ft Or 83.8 M, The Worlds Tallest Giant Sequoia Sequoiadendron Giganteum, Sequoia National Park, California, USA](#)

[General Sherman 275 Ft Or 83.8 M, The Worlds Tallest Giant Sequoia Sequoiadendron Giganteum, Sequoia National Park, California, USA](#)

[General Sherman 275 Ft Or 83.8 M, The Worlds Tallest Giant Sequoia Sequoiadendron Giganteum, Sequoia National Park, California, USA](#)

[Brick Building Of The Former General German Shipbuilders Society, Hamburg, Germany, Europe](#)

[Statue Of Military Commander And General Mark Anthony, Marc Anton, Marcus Antonius By Arthur Strasser, Vienna, Austria, Europe](#)

[Consult Decision Relevant General Emperors Hire.jpg](#)

[Giant Zittau Onion, Historical Illustration From: Theodore Long: Allgemeines Illustriertes Gartenbuch, General Illustrated Garden Book, Vol 2, 1902, P. 150, Fig 151](#)

[Musk Strawberry, Historical Illustration From: Theodore Long: Allgemeines Illustriertes Gartenbuch, General Illustrated Garden Book, Vol 2, 1902, P. 347, Fig 275](#)

[Historic Buildings, General Store, Klondike Gold Rush, Front Street, Dawson City, Yukon Territory, Canada](#)

[Engineering Mathematics - John Bird](#)

[Basic Engineering Mathematics - , John Bird](#)

[Higher Engineering Mathematics - John Bird](#)

[CliffsNotes Praxis II: Middle School Mathematics Test \(0069\) Test Prep - , Sandra Luna McCune](#)

[Microfoundations Of Financial Economics: An Introduction To General Equilibrium Asset Pricing - Yvan Lengwiler](#)

[Construction Mathematics - , Roy Baker](#)

[Higher Engineering Mathematics - , John Bird](#)

[The General And His Daughter - Barbara Fauntleroy](#)

[Engineering Mathematics Pocket Book - John Bird](#)

[Through Blood & Fire: Selected Civil War Papers Of Major General Joshua Chamberlain - Mark Nesbitt](#)

[The Joy Of Mathematics - Theoni Pappas](#)

[Mathematical Footprints: Discovering Mathematics Everywhere - Theoni Pappas](#)

[The Quotable Atheist: Ammunition For Nonbelievers, Political Junkies, Gadflies, And Those Generally Hell-Bound - Jack Huberman](#)

[GRE The Official Guide To The Revised General Test With CD-ROM, Second Edition - Educational Testing Service](#)

[Stealing Secrets: How A Few Daring Women Deceived Generals, Impacted Battles, And Altered The Course Of The Civil War - H. Donald Winkler](#)