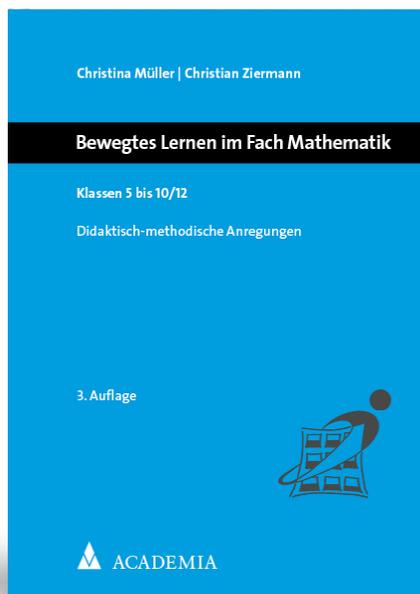


Lernen mit und durch Bewegung



Bewegtes Lernen im Fach Mathematik

Klassen 5 bis 10/12

Didaktisch-methodische Anregungen

Von Prof. Dr. Christina Müller und Christian Ziermann

3., aktualisierte Auflage 2021, 197 S., brosch., 24,- €

ISBN 978-3-89665-984-2

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-89665-984-2

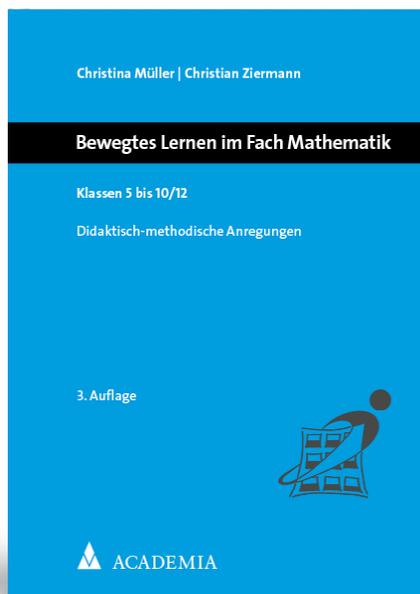
Schule sollte konsequent ein Lernen mit allen Sinnen, also auch dem Bewegungssinn, ermöglichen. Die Anregungen zeigen Konkretisierungen für bewegtes Lernen im Fach Mathematik mit den Zielen:

- Zusätzliche Informationszugänge sollen erschlossen werden, z. B. durch das Erleben und Begreifen der Mathematik über Bewegung oder das Anwenden bei Unterrichtsgängen.
- Die Informationsverarbeitung kann optimiert werden durch das Bilden und Lösen von Aufgaben beim Gehen oder beim Wechsel der Plätze.
- Bewegtes Lernen hilft auch Haltungskonstanz zu vermeiden und kann die Lernfreude steigern. Des Weiteren sollen die Schüler zunehmend selbstständig Lernen mit Bewegung verbinden, neue Varianten suchen und mit einem Partner zusammenarbeiten.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-37 | Online www.academia-verlag.de oder www.nomos-shop.de
E-Mail info@academia-verlag.de | Fax +49 7221 2104-43 | oder im Buchhandel

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an den Nomos Verlag, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-45 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Learning with and through Movement



Bewegtes Lernen im Fach Mathematik

Klassen 5 bis 10/12

Didaktisch-methodische Anregungen

By Prof. Dr. Christina Müller and Christian Ziermann

3., revised edition 2021, 197 pp., pb., € 24.00

ISBN 978-3-89665-984-2

in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-89665-984-2

Schools should manage learning with all senses, including the sense of movement. The methodical material shows concrete examples for learning in motion in grammar schools in mathematics with the aims:

- Additional access to information is to be opened up, e.g. by experiencing and understanding mathematics via movement or learning excursions
- The processing of information can be optimised by forming and solving tasks whilst walking or swapping seats
- Learning in motion also helps to prevent children from sitting in one position for too long. In addition, it can increase the pleasure in learning. Moreover, pupils are to connect independent learning with movement. They are to look for new variations and to work with a partner.

Hotline for your order +49 7221 2104-37 | Online www.academia-verlag.de or www.nomos-shop.de
E-Mail info@academia-verlag.de | Fax +49 7221 2104-43 | or in your local bookstore

You can withdraw from your book order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Verlagsauslieferung, In den Lissen 12, 76457 Sinzheim, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.