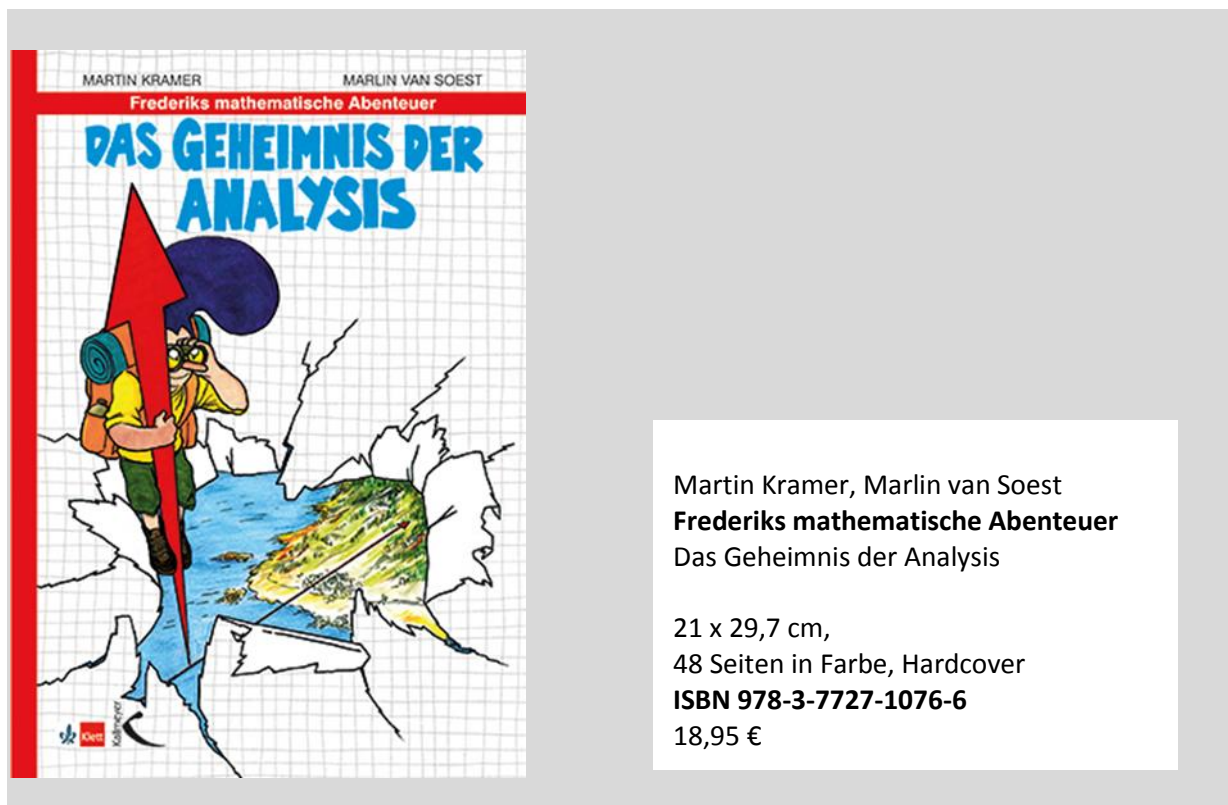


Ein verständlicher Kompass zur Analysis

Die Analysis als Comic?! Kann das funktionieren? Ist Mathematik nicht viel zu kompliziert, um mithilfe einer Bildergeschichte dargestellt werden zu können? Sie kann! In *Frederiks mathematischen Abenteuern* gelingt es Martin Kramer und Marlin van Soest, komplexe mathematische Sachverhalte lebensweltnah und ohne unnötigen Formelballast zu vermitteln.



In acht Abenteuergeschichten, die der sympathische (Anti-)Held Frederik in seinem chaotischen Alltag erlebt, werden mathematische Themen wie Funktionen, Null- und Schnittstellenberechnung, Differential- und Integralrechnung, Sinusfunktionen und Steigerungsraten leicht und verständlich erklärt. In Wort und Bild bringt dieses GRUNDLAGENWERK Licht ins Dunkle, in das Geheimnis der Analysis. Dadurch gelingt dem Comic etwas, zu dem klassische Lernmittel oft nicht in der Lage sind: Er verknüpft komplizierte Mathematik mit hintergründiger Unterhaltung. Einfach, genial, frech und provozierend!

Gemeinsam mit Frederik begibt sich der Leser auf eine Reise quer durch „Analysien“ und lernt dort Pi-holende Piraten, Hans den Quadrierer oder wütende, ausgeschlossene Bruchzahlen kennen. Lernende erhalten so einen Überblick über ein noch „weitgehend unerforschtes Gebiet“, Kenner der mathematischen Landkarte einen neuen Kompass, der eine andere Herangehensweise sichtbar macht.

Der Comicband richtet sich an Schüler, Eltern, Lehrende und alle, die an Mathematik interessiert sind.



Martin Kramer, geb. 1973, ist Leiter der Abteilung für Didaktik der Mathematik an der Universität Freiburg, Theaterpädagoge (Bundesverband Theaterpädagogik), 2003 – 2012 Gymnasiallehrer für Mathematik und Physik. Zahlreiche Publikationen und Lehrerfortbildungen zu handlungs- und erlebnisorientierter Didaktik, Konstruktivismus, angewandter Systemtheorie und unterrichtlicher Kommunikation. Zusammenarbeit mit dem Kultusministerium Baden-Württemberg, mit Mathe.Forscher, dem Schultheater-Studio Frankfurt u.v.a.m.

Weitere Informationen unter www.unterricht-als-abenteuer.de



Marlin van Soest, geb. 1988 in Tübingen, studierte Illustration an der HAW Hamburg und arbeitet als freiberuflicher Illustrator. Neben zahlreichen Publikationen im Eigenverlag gibt er Workshops im In- und Ausland und unterrichtet das Fach Comic. Als frischgebackener Familienvater wohnt er mit Frau und Kind in Hamburg.

Weitere Informationen unter www.popelpix.de

Der **Friedrich Verlag** ist der führende pädagogische Fachzeitschriftenverlag Deutschlands und ein Unternehmen der Klett Gruppe. Der Spezialist für Bildungsqualität ist Herausgeber von 45 Zeitschriften. Mehr als 200.000 Leserinnen und Leser informieren sich regelmäßig in den Friedrich-Zeitschriften über den aktuellen Stand der fachdidaktischen Diskussion, vom Übergang der Kita in die Grundschule bis hin zum Abitur.

Unter der Marke **Klett | Kallmeyer** fügt sich das ständig wachsende pädagogische Fachbuchsegment in das Programm des Friedrich Verlags ein und bietet rund 250 Fach- und Sachbücher zu den Bereichen Bildung und Lernen.

Pressekontakt

Dr. Gabriela Holzmann
Programmleitung Klett Kallmeyer Fachbuch
Friedrich Verlag GmbH
Im Brande 17 | D-30926 Seelze
Büro: Obentrautstraße 52 | D-10963 Berlin
Telefon +49 (0) 30/8215266
E-Mail: holzmann@friedrich-verlag.de
www.friedrich-verlag.de

Ansichtsexemplare

Kerstin Houba
Friedrich Verlag GmbH
Im Brande 17 | D-30926 Seelze
Telefon +49 (0) 511/40004-428
E-Mail: houba@friedrich-verlag.de
www.friedrich-verlag.de



Folgen Sie uns [jetzt auf facebook](#)