

Literaturliste für den Themenworkshop: Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken“

Stand: 05.04.2016

Diese Liste ist eine vorläufige Zusammenstellung von Büchern, die aus Sicht der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ erwähnenswert sind. Die Liste ist keinesfalls vollständig und es wird damit keine Aussage darüber gemacht, dass es nicht noch weitere empfehlenswerte Bücher gibt. Sie spiegelt den derzeitigen Stand unserer Recherchen wieder. Diese Liste wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert. Die Bücher richten sich an Eltern, pädagogische Fach- und Lehrkräfte, Kinder und/ oder interessierte Erwachsene.

Titel	Autor/-in u./ o. Hrsg.	Verlag	ISBN
Handbuch produktiver Rechenübungen. Band 1 Vom Einspluseins zum Einmaleins	Wittmann, Erich Ch./ Müller, Gerhard N.	Klett Schulbuchverlag	9783121990917
Warum Mathematik glücklich macht	Hesse, Christian	C.H. Beck	9783406606083
Mathematik. 50 Schlüsselideen	Crilly, Tony	Spektrum Akademischer Verlag	9783827421180
Kinder begreifen Mathematik. Frühe mathematische Bildung und Förderung	Lorenz, Jens Holger	Kohlhammer	9783170213883
Wie viel ist viel? Zählen, wiegen, messen	Hille, Astrik/Schäfer, Dina/Eisenbarth, Pia	Velber	9783866132474
Kinder & Mathematik. Was Erwachsene wissen sollten	Spiegel, Hartmut/Selter, Christoph	Klett Kallmeyer	9783780052384
Das Zahlenheft	Österreicher, Herbert	Verlag das Netz	9783868920079
Spannendes aus der Welt der Mathematik	Vorderman, Carol	Christian Verlag	9783884724408
Frühe mathematische Bildung	Fthenakis, Wassilios E. et al.	Bundesverlag EINS GmbH	9783427502869
Kinder erfinden Mathematik	Lee, Kerensa	Verlag das Netz	9783868920369
Warum? Kinder erklären sich die Welt	Scheidt, Alexander	Bananenblau	9783942334198



Titel	Autor/-in u./ o. Hrsg.	Verlag	ISBN
Mehr ist mehr. Mathematische Frühförderung mit Regelspielen	Hauser, Bernhard et al.	Klett Kallmeyer	9783780048370
Frühe mathematische Bildung. Mathematiklernen der Drei- bis Achtjährigen	Benz, Christiane/Peter-Koop, Andrea/Grüßig, Meike	Springer Spektrum	9783827426321
Zahlen, bitte! Eine musikalische Reise in die Welt der Zahlen	Metcalf, Robert/Röckener, Andreas	terzio	9783898357555
Mathematische Bildung im Kindergarten in formal offenen Situationen. Eine Untersuchung am Beispiel von Spielen zum Erwerb des Zahlenbegriffs	Schuler, Stephanie	Waxmann	9783830928355
MATHELino. Kinder begleiten auf mathematischen Entdeckungsreisen	Royar, Thomas/Streit, Christine	Klett Kallmeyer	9783780010605
Handbuch für die frühe mathematische Bildung	Kaufmann, Sabine	Schroedel	9783507340657
Die Zahlen der Natur. Mathematik als Fenster zur Welt	Stewart, Ian	Spektrum Akademischer Verlag	9783827411235
Mathematik zum Anfassen. 50 mathematische Experimente	Beutelspacher, Prof.Dr. Albrecht	Mathematikum	
Didaktik der Arithmetik für Lehrerausbildung und Lehrerfortbildung	Padberg, Friedhelm/Benz, Christiane	Spektrum Adademischer Verlag	9783827419965
Wie gute mathematische Bildung an Grundschulen gelingt	Bonsen, Martin et al	Deutsche Telekom Stiftung	
Lernumgebung im Mathematikunterricht. Natürliche Differenzierung für Rechenschwache bis Hochbegabte	Hirt, Ueli/Wälti, Beat	Klett Kallmeyer	9783780080240
Zieldimensionen mathematischer Bildung im Elementar- und Primarbereich	Benz, C. et al	Haus der kleinen Forscher	
Super M 2. Mathematik für alle	Braun, Ulrike et al	Cornelsen	9783060830244
Frühe mathematische Bildung	Fthenakis, Wassilios et al	Bildungsverlag EINS	9783427502869
Kinder rechnen anders. Materialien für die Grundschullehrer-Ausbildung (CD)	Schnelle, Dietmar/ Selter, Christoph	Deutsche Telekom Stiftung	