



Schaffhausen, 28.8.2019

Enrichment - Material Zyklus 1 + 2

Ab 1.Kl.	Muster und Regeln Kinder begegnen Mathematik <i>Lehrmittelverlag des Kantons Zürich</i>	<i>1.Kl. selbständiges Arbeiten</i>
	Oh, Kuhl! Blätterwirbel Mathematik Marisa Herzog <i>zkm</i>	<i>Mathematisches Denken 1./2. Kl. Kopiervorlagen für den individualisierenden Unterricht</i>
	Lernumgebung für Rechenschwache bis Hochbegabte Elmar Hengartner et al. <i>Klett und Balmer</i>	<i>Lernumgebungen für die ganze Klasse entdeckendes Lernen Arbeitsblätter auf CD</i>
	Offene Aufgaben für individuelles Lernen im Mathematikunterricht der Grundschule 1&2 Renate Rasch Lehrbuchverlag vpm	<i>Kopiervorlagen (auch auf CD-ROM) für selbständiges Arbeiten</i>
1. – 4. Kl.	42 Denk- und Sachaufgaben Renate Rasch <i>Klett / Kallmeyer</i>	<i>Gibt Einblick in das mathematische Denken und Arbeiten von Kindern, Aufgaben, die das Entwickeln von eigenständigen Lösungsstrategien fördert.</i>
1. -4. Klasse	Spielen und Überlegen Denkschule zum Zahlenbuch (Igelaufgaben) Gerhard Müller Klett Verlag	<i>Hefte für selbständiges Arbeiten</i>
1.. - 4. Klasse	Zusatzaufgaben für gute Matheschüler Ralph Birkholz Persen	<i>1. Kl. Anspruchsvolle Aufgaben für den Anfangsunterricht 2.-4. Kl. Anspruchsvolle Aufgaben strategisch lösen Mit Kopiervorlagen</i>

	Mathe für kleine Asse Klasse 1/2 M. Fuchs / F. Köpnick <i>Cornelsen</i>	<i>Mit Kopiervorlagen</i>
	Ich und meine Sinne Susanne Mrugalla Oldenbourg Schulbuchverlag	1./2.Klasse <i>Kopiervorlagen für selbständige Versuche</i>
Ab 2.Kl.	Fragebox Mathematik - Kann das stimmen? Silke Ruwisch / Schaffrath <i>VPM/Verlag für pädagogische Medien Hamburg</i>	<i>Behauptungen aus dem Alltag, die zum Denken und Rechnen anregen, ab 2. Kl</i>
	Reihe von Heften: Geschichten mit denen man rechnen kann Reihe von Heften: Geschichten, mit denen man rechnen muss Christ Erichson <i>VPM(Verlag für pädagogische Medien Hamburg</i>	<i>offene Aufgaben aus dem Alltag</i> <i>verschiedene Niveaus, 1. - 6. Kl.</i>
	Stochastik in der Grundschule: Marco Bettner und Erik Dinges <i>Persen Verlag GmbH</i>	<i>Kombinieren, schätzen, Daten erfassen und auswerten</i> <i>Kopiervorlagen</i> 1. - 4. Klasse
	Kinder entdecken Stochastik Susanne Lehner / Karin Mehltrittter <i>Oldenbourg Kopierverlag</i>	<i>Kopiervorlagen zu Daten, Wahrscheinlichkeit und Kombinatorik</i> 1. - 4. Klasse
	Abenteuerliche Mathegeschichten 7 Hefte <i>Verlag an der Ruhr</i>	<i>Mathematische Lesespuren (1.) 2. bis 4. Kl.</i>
	10 x 10 Lernimpulse für das 2. Schuljahr <i>Erle Verlag Zofingen</i>	<i>Anregungen für alle Fächer</i>
1. - 10. Kl. 3. Hefte	Kriminell gut rechnen 1.-2.Klasse Kriminell gut rechnen, Klasse 3-4 Kriminell gut rechnen, Klasse 5-10 Vivian Mohr <i>Verlag Auer</i>	<i>Fesselnde Kurzkrimis zur Förderung mathematischer Kompetenzen selbständiges Arbeiten</i>
	Denken lernen Kurze Übungen zum kreativen, logischen und kritischen Denken <i>Edition moPäd</i>	<i>ab 2.-6.Kl., mit Kopiervorlagen auch für ganze Klassen geeignet</i>

	Lesen - verstehen - ausführen: von Mathias Haydt (Autor), Peter Kornherr (Illustrator) <i>SCHUBI</i>	<i>Kleine Experimente und Zaubertricks für das 2. und 3. Schuljahr</i> <i>Kopiervorlagen für selbständige Versuche</i>
	66-mal selber dichten Edmund Wild <i>Persen Verlag GmbH</i>	<i>frei nach Busch, Brecht und Co., 2.-6. Kl.</i> <i>Kopiervorlagen</i>
ab 3.Kl.	Spannende Mathematik Pierre Colin, Christian Redouté <i>EDTION MoPäd by Persen Verlag GmbH</i>	<i>Bausteine zum Entdecken, Verstehen und Üben</i> <i>Mit Kopiervorlagen, 3. bis 6. Klasse</i>
	Kinder Künstler Abenteuerbuch: Loskritzeln Reinmalen Rumspinnen von Labor Atelieregemeinschaft <i>Verlag Beltz</i>	<i>Kritzelnbuch zur Förderung der Kreativität</i>
	Mathe für kleine Asse Klasse 3/4 M. Fuchs / F. Köpnick <i>Cornelsen</i>	<i>Mit Kopiervorlagen</i>
	Knifflige Matheaufgaben strategisch lösen Sharon Shapiro <i>Edition moPäd</i>	<i>Strategien lernen ab 3.Kl., mit Kopiervorlagen</i>
	Bezaubernde Zahlen Birgit Brandenburg <i>Aulis Verlag Deubner</i>	<i>Spass, Tricks und Magie</i> <i>Mit Kopiervorlagen für 3./ 4. Kl</i>
	Offene Aufgaben für individuelles Lernen im Mathematikunterricht. Grundschule 3/4 Renate Rasch <i>Lehrbuchverlag vpm</i>	<i>Kopiervorlagen (auch auf CD-ROM) für selbständiges Arbeiten</i>
3. / 4. Kl.	Mathematik zum Forschen, Staunen, Mitmachen Alexandra Hanneforth <i>Persen Verlag</i>	<i>5 spannende mathematische Miniprojekte, als gemeinsame Klassenprojekte wie auch als Freiarbeit möglich</i>
3. / 4. Kl.	Forscherhefte und Mathematik-Konferenzen in der Grundschule Karin Anders et al. <i>verlag für pädagogische medien (vpm)</i>	<i>Lernumgebungen, die auf Verstehen und Reflektieren ausgerichtet sind.</i> <i>inkl. CD-Rom mit Forscherheften</i>
ab 3. Kl.	Schachschule Peter Thomas <i>zkm</i>	<i>offizielles Lehrmittel des Schweizerischen Schachbundes</i> <i>Lehrgang für selbständiges Arbeiten</i>

	Chess Tutor Cor van Wigerden PC CD-ROM Schachlernprogramm Stufe 1	<i>Schach lernen und üben am PC Ab 3.Kl.</i>
3./4. Kl.	Besonders begabte Kinder individuell fördern Deutsch Band 1+2 Bernd Ganser, Thomas Mayr Auer Verlag	<i>mit Kopiervorlagen Förderung des selbstregulierten Lernens</i>
ab 4.Kl.	KNIFFLO Mathematische Spielereien Hanns Klaus Heyn zkm	<i>vorgemacht - nachgemacht - selbstgemacht Kopiervorlagen für selbständiges Arbeiten, 4. - 6. Klasse,</i>
	Mathematischer Zauberkasten Charles Snape und Langdon Klett	<i>Spannende Mathematik zur selbständigen Arbeit / Ideensammlung für den Lehrer, ab 4. Klasse</i>
	Mathematische Schatzkiste Charles Snape und Langdon Klett	
	Mathematische Wundertüte Charles Snape und Heather Scott Klett	
	Lesen verstehen ausführen ab dem 4. Schuljahr Mathias Heidt SCHUBI	<i>Kopiervorlagen mit kleinen Experimenten und Zaubertricks ab 4.Kl. (evt. auch 3.Kl.)</i>
Ab 5.Kl.	10 x 10 Lernimpulse für das 5. Schuljahr Erle Verlag Zofingen	<i>Anregungen für alle Fächer</i>
	Mathe für kleine Asse Klasse 5/6 M. Fuchs / F. Köpnick Cornelsen	<i>Mit Kopiervorlagen</i>
1. - 6. Kl.	10 x 10 Mathematische Erlebnisse Hanspeter Gerber / Beat Wälti Erle Verlag Zofingen	<i>Anregungen für 5 - 30 minütige mathematische Erlebnisse</i>
1. - 6. Kl.	10 x 10 Denkgeschichten Hanspeter Gerber / Beat Wälti Erle Verlag Zofingen	<i>Herausfordernde Fragen aus dem Alltag regen zu kreativen Lösungsstrategien an.</i>
1. - 9. Kl.	Denken mit beiden Hirnhälften (IQ Training) D. Krowatschek & G. Verlag...	<i>Über 100 Rätselgeschichten ermöglichen (Lern-)einstiege, welche linke und rechte Hirnhälfte, logisches wie kreatives Denken fördern.</i>