

## Differenzierungsmaterial für die Grundschule

Verlag	Titel	Erläuterung
<p><b>Auer Verlag</b> www.auer-verlag.de</p> <p>Bietet auch Fachbücher über Förderung begabter Kinder in der Regelschule an.</p>	<p><b>Begabte Kinder individuell fördern - Deutsch</b> Band 1 und 2</p>	<p>Je 136 Seiten Mit Kopiervorlagen Für Klasse 2 bis 4 bzw. Kinder von 7 bis 10 Jahren Enthält u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungen zum kreativen Umgang mit Sprache</li> <li>• Materialien zur Wortschatzerweiterung und zum Rechtschreiben</li> <li>• Bewährte Wort- und Sprachspiele</li> </ul>
	<p><b>Begabte Kinder individuell fördern - Mathematik</b> Band 1 Geometrie Band 2 Arithmetik</p>	<p>Band 1: 156 Seiten Band 2: 124 Seiten Materialien und Kopiervorlagen für Lehrer und Eltern zur Förderung besonders begabter Kinder von 7-10 Jahren bzw. Klasse 2 bis 4</p>
	<p><b>Geheimschifrätsel für die schlaue Viertelstunde</b></p>	<p>Begabte Schüler im Deutschunterricht faszinieren, fordern und fördern, 80 Seiten Klasse 3 und 4</p>
	<p><b>Mathe-Ass und Mathe-Ass plus</b></p>	<p>Materialien für leistungsstarke Kinder in der 3./4.Klasse, mit Kopiervorlagen und Lösungsblättern, 60 Seiten</p>
	<p><b>Logicals für Kinder</b> <b>Neue Logicals für Kinder</b></p>	<p>Denksportaufgaben für Schüler der 3.-6. Klasse 72 bzw. 76 Seiten Kopiervorlagen mit Lösungen</p>
	<p><b>Rätselspaß für Schnelldenker,</b> Band 1 und 2</p>	<p>Zwischenaufgaben für Deutsch, Mathematik und Sachunterricht 3. und 4. Klasse, 72 Seiten</p>
	<p><b>Arabisch schreiben</b></p>	<p>"Arabisch schreiben" ist ein origineller Lehrgang für die Grundschule, der Kinder mit Feinmotorik- und Konzentrationsschwierigkeiten fördert, aber auch den schnellen Lernern eine spannende Herausforderung bietet! Klasse 1 bis 4</p>
	<p><b>Chinesisch schreiben</b></p>	<p>Kopiervorlagen für die Grundschule, Feinmotorik – Konzentration – Fantasie; mit chinesischen Schriftzeichen Feinmotorik üben Klasse 1 bis 4</p>
<p><b>BRIGG Pädagogik Verlag</b> www.brigg-paedagogik.de</p>	<p><b>Mathematik für hochbegabte Kinder</b></p>	<p>Weiterführende, differenzierende und vertiefende Arbeitsblätter zu allen Mathematikthemen der 3. bzw. 4. Klasse. Kopiervorlagen mit Lösungen, knapp 60 Seiten 3. Klasse 4. Klasse</p>

	<b>Denksportaufgaben für helle Köpfe</b>	Förderung und sinnvolle Beschäftigung besonders begabter Kinder. 56 Seiten, Kopiervorlagen mit Lösungen
<b>Cornelsen Verlag</b> www.cornelsen.de	Mathematik plus – Grundschule <b>Mathe für kleine Asse</b>	Differenzierungsmaterial Kopiervorlagen 1./2. Schuljahr 3./4. Schuljahr Band 1 und 2 Je rund 200 Seiten
	Mathematik plus – Grundschule <b>Mathe für kleine Asse Knobelkalender</b>	Der <i>Knobelkalender</i> begleitet die Kinder mit einer reizvollen Aufgabe pro Woche durch das Schuljahr. 112 Seiten mit Lösungen 2.-4. Schuljahr
<b>DUDEN Schulbuchverlag</b> www.duden-schulbuch.de	Übungsmaterial für lernstärkere Kinder: <b>Logelei Mathematik</b>	Die Heftreihe von Klasse 1-4 ist für leistungsstärkere Kinder zum selbstständigen Arbeiten im Unterricht und zu Hause konzipiert. Je 32 Seiten, mit Lösungsheft. 1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse 4. Klasse
<b>Ernst Klett Verlag</b> www.klett.de	Igelaufgaben zum Zahlenbuch: <b>Probieren und Kombinieren</b>	Forderndes Übungsmaterial zum Zahlenbuch, ca. 35 Seiten. 1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse 4. Klasse
<b>Lernbiene</b> www.lernbiene.de	<b>Logicals für Knobelprofis</b>	Rätsel für 1./2. Klasse zur Freiarbeit und Differenzierung; 62 Seiten, CD-Rom

<b>Mildenberger Verlag</b> www.mildenberger-verlag.de  Bietet auch Fachbücher über den Unterricht bei mathematisch begabten Grundschulkindern an	<b>Mathematische Denkaufgaben</b>	Drei Trainingshefte mit je 59 Denkaufgaben; geeignet für Differenzierung und Freiarbeit für das 1. bis 3. Schuljahr
	<b>PISA-Training – Mathematische Denkaufgaben zur Stochastik und Geometrie</b>	Zwei Trainingshefte für die 3. / 4. Klasse mit je 30 Trainingseinheiten à 3 Aufgaben für Freiarbeit und Hausaufgaben
	<b>PISA-Training – Mathematische Denkaufgaben</b>	Trainingsheft für die 4. Klasse mit 33 Trainingseinheiten in 3 Schwierigkeitsstufen
	<b>Wie fördert man mathematisch besonders befähigte Kinder?</b>	von Heinrich Bauersfeld / Karl Kießwetter Wie fördert man mathematisch besonders befähigte Kinder? Ein Buch aus der Praxis für die Praxis

<p><b>Persen Verlag</b> www.persen.de</p>	<p><b>Zusatzaufgaben für gute Matheschüler</b></p>	<p>Enthalten u.a. Scherz- und Knobelaufgaben sowie kleine Strategie-Spiele. Mit Lösungen, 51 bzw. 48 Seiten.</p> <p>1. Klasse 2. Klasse 3. Klasse 4. Klasse</p>
<p><b>SCHUBI Lernmedien GmbH</b> www.schubi.de</p>	<p><b>DenkMal! – 32x Denk- und Knobelspaß für helle Köpfe</b></p>	<p>32 pfiffige Denksportaufgaben mit witzigen Illustrationen als sinnvolle Zwischenarbeit, zur Auflockerung des Unterrichts oder für Hausaufgaben, die jeder mit Vergnügen macht. Auch für die Hochbegabtenförderung. 8-12 Jahre oder Klasse 3/4 Kopiervorlagen</p>
	<p><b>Mathe-Logicals – Für Mathefüchse</b></p>	<p>Kopiervorlagenbände und/ oder CD-Roms mit Lösungen Mathematische Inhalte in Logicals verpackt! Verschiedene Bände für das Alter ab ca. 5 Jahren bis 5. oder 6. Klasse</p>
<p><b>Westermann-Verlag</b> www.westermann.de</p>	<p><b>Knobelbox 1 / 2 (3 / 4)</b></p>	<p>Mathematik als Herausforderung für Rechenkünstler und Neugierige „Problemaufgaben“ auf unterschiedlichen Niveaustufen bieten individuelle Herausforderungen, nicht nur für „Hochbegabte“. Überraschende und verzwickte Aufgabenstellungen motivieren die Kinder eigene Problemlösestrategien zu entwickeln. Mit Lösungen auf den Rückseiten der Karten zur schnellen Selbstkontrolle und damit alle wissen wie’s geht.</p>
	<p><b>Denken und Rechnen Förderhefte Kl. 1-4</b></p>	<p>Die Förderhefte bieten vielfältige Übungsmöglichkeiten für schnelle Rechner und leistungsstarke Kinder. Das Aufgabenangebot umfasst vor allem themenbezogene Aufgaben, die lehrplanrelevante Inhalte auf einem höheren Niveau aufgreifen. Bekannte Aufgabenformate unterstützen selbstständiges Lernen und geben den Kindern die Möglichkeit Gelerntes anzuwenden.</p>
<p><b>Schroedel-Verlag</b> www.schroedel.de</p>	<p><b>Einsteins Mathemerkeft</b></p>	<p>Grundschulwissen Mathematik 1 bis 4 www.schroedel.de/prim-mathe In dem Arbeitsheft können die Kinder die wesentlichen mathematischen Inhalte der Klassen 1 bis 4 wieder finden und nachschlagen. Die Übungsaufgaben bieten die Möglichkeit, erworbenes Wissen anzuwenden und zu üben und erleichtern so den Übergang in die fünfte Klasse.</p>

	<b>Denken und Rechnen Förderhefte Kl. 1-4</b>	Die Förderhefte bieten vielfältige Übungsmöglichkeiten für schnelle Rechner und leistungsstarke Kinder. Das Aufgabenangebot umfasst vor allem themenbezogene Aufgaben, die lehrplanrelevante Inhalte auf einem höheren Niveau aufgreifen. Bekannte Aufgabenformate unterstützen selbstständiges Lernen und geben den Kindern die Möglichkeit Gelerntes anzuwenden.
--	---	--

## Naturwissenschaften

Dittmar-Ilgen, Hannelore	<b>Warum platzen Seifenblasen</b> Physik für Neugierige Hirzel 2003 <i>In einem Katzenauge oder einem Kuchenteig verbergen sich ungeahnte Rätsel und Naturgesetze. Wer Lust hat, kann sie mit einfachen Experimenten erforschen. Physik muss nicht trocken und theoretisch sein – hier wird sie spannend und lebendig.</i>
Sinden, Pete	<b>Sudoku</b> Der Rätselspaß, der süchtig macht Heyne 2005 <i>200 Sudokus mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad – die Rätseldroge im kompakten Hosentaschenformat</i>
div. Autoren	<b>Meyers kleine Kinderbibliothek</b> Meyers Lexikon Verlag Diverse Sachthemenbücher z.B. die Erde, der Mond, die Stadt, Biber, Elefanten sehr umfangreicher, schön gestaltete Reihe
Hawking, Stephen und Lucy	<b>Der geheime Schlüssel zum Universum</b> (2007) und <b>Die unglaubliche Reise ins Universum</b> (Fortsetzung - 2009) Cbj-Verlag
div. Autoren	<b>Meyers kleine Kinderbibliothek</b> Meyers Lexikon Verlag Diverse Sachthemenbücher z.B. die Erde, der Mond, die Stadt, Biber, Elefanten sehr umfangreicher, schön gestaltete Reihe
Georg Telemann, Robert André	<b>Herders Grosses Bilderlexikon.</b> Jubiläumsausgabe. In neuer Rechtschreibung (Gebundene Ausgabe) 240 Seiten, Kerle, Freiburg; Januar 2004, ISBN: 345170000X
div. Autoren	<b>Bertelsmann Kinderbibliothek.</b> 3 Bände (Gebundene Ausgabe) 976 Seiten, Bertelsmann Lexikon Verlag; August 2005, ISBN: 3577090006

Stewart, Trenton Lee	<b>Die geheime Benedict Gesellschaft</b> 4 hochbegabte Kinder erleben spannende Abenteuer Offiziell empfohlen ab 10 Jahren 3 Bände
----------------------	---

## Lern- und Logikspiele für Zuhause und Schule

<b>LoGeo</b>	Ein tolles Spielfeld aus massivem Buchenholz, ein vom Leichten zum Schweren führendes Spielvorlagenheft und insgesamt 9 Spielsteine (3 Grundformen und 3 Grundfarben). Bei diesem Spiel geht es besonders um Wahrnehmung, Konzentration und vernetztes Denken. <a href="http://www.akzente-verlag.de/index.html">http://www.akzente-verlag.de/index.html</a>
<b>Mathespaß mit dem Kakuro-Teppich</b>	Kakuro ist ähnlich wie Sudoku ein Rätselspaß, der superschlau macht – und ganz nebenbei noch das Kopfrechnen trainiert! Kakuro-Teppich, aus Wollfilz (ca 90x90 cm) Rätselheft mit Kakuros in verschiedenen Schwierigkeitsstufen (mit Lösungen), 40 Ergebnis- bzw. Abdeckkarten, 99 Ergebniszahlen aus Holz, Sortimentskasten mit 72 Holz-Rechenzahlen, in den Montessori-Farben, <a href="http://didactus-kempton.de">http://didactus-kempton.de</a>
<b>Magico 4</b>	bahnt vernetztes Denken an. Brettspiel aus Holz mit roten und blauen Holzkugeln und Aufgabenkarten in vier Schwierigkeitsstufen führen vom Leichten zum Kniffligen. Magico entwickelt strategisches Verhalten, fördert Kreativität und Flexibilität sowie das spielerische Üben von Addition und Subtraktion. Fürs 1. und 2. Schuljahr mit 60 Aufgaben. Ab 5 Jahre Gibt es auch als Magico 9 für Größere! <a href="http://www.spectra-verlag.de">http://www.spectra-verlag.de</a>

## Aus dem Internet

Bauanleitungen für Fischertechnikmodelle zum Download <a href="http://www.fischertechnik-in-der-schule.de/">http://www.fischertechnik-in-der-schule.de/</a>  <a href="http://www.mathematik-olympiaden.de/archiv.html">http://www.mathematik-olympiaden.de/archiv.html</a>  <a href="http://www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/index.html">http://www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/index.html</a> (ggf. kann man der Schule/Lehrerin auch empfehlen, dort mitzumachen)  <a href="http://www.pangea-wettbewerb.de/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=14&amp;Itemid=718">http://www.pangea-wettbewerb.de/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=14&amp;Itemid=718</a>  <a href="http://www.math-edu.de/Mathergarten/knobelseiten.html">http://www.math-edu.de/Mathergarten/knobelseiten.html</a> (mit vielen weiteren Links)  <a href="http://www.originos.de/index.html">http://www.originos.de/index.html</a> (Adventskalender mit mathematischen Knobeleien - es gibt allerdings auch noch viele weitere derartige Angebote, da kann man mal googeln - allerdings ist
---

manches vielleicht für Ältere/Erwachsene gedacht)