

**pragma-Publikationen zum Thema:**

## Mathematik in Kindertagesstätten

### **Mathematik in der Kita: Wissen, Hintergründe, Theorien (und Praxisvorschläge)**

*Gabriele Dahle:* **Mathe mit den Fingern: Das Zehn-Finger-System** Blogbeitrag August 2017  
<https://www.kitaqualitaet.de/detail/mathe-mit-den-fingern-das-zehn-finger-system.html>

*Gabriele Dahle:* **Warum können unsere Kinder immer weniger Mathe? Gedanken zur aktuellen TIMSS-Studie** Blogbeitrag April 2017  
<https://www.kitaqualitaet.de/detail/warum-koennen-unsere-kinder-immer-weniger-mathe-gedanken-zur-aktuellen-timss-studie.html>

*Gabriele Dahle:* **Wer sagt, dass Mädchen weniger Mathe können... Zur aktuellen TIMSS-Studie** Blogbeitrag März 2017 <https://www.kitaqualitaet.de/detail/wer-sagt-dass-maedchen-weniger-mathe-koennen.html>

*Gabriele Dahle:* **Mathe in der Kita: Erlebnisse begleiten, nicht Ergebnisse beibringen. Die Kompetenz der Fachkräfte als Schlüssel zu gelingenden Bildungsprozessen.** Bei: Handbuch Kindergartenpädagogik (Hrsg. Martin R. Textor) 2017:  
<http://www.kindergartenpaedagogik.de/1342.pdf>

*Gabriele Dahle (Hrsg.):* **Mathe ist viel mehr als Zahlen! Alltags-Mathematik für Kindergartenkinder** München 2012

*Gabriele Dahle:* **Magische Zahlen.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 27, S. 41 - 56. München 11 / 2010

*Gabriele Dahle:* **Von Fantasieworten zum Zahlenverständnis: Zahlen begreifen ist ein langer Prozess.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 26, S. 22 - 28. München 08 / 2010

*Gabriele Dahle:* **Sprache und Mathematik.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 22, S. 30 - 34. München 08 / 2009

*Gabriele Dahle:* **Zahlen verstehen lernen - Das Zahlen-Puzzle. Teil 1: Die 1:1-Zuordnung; Teil 2: Die Zahlensymbole; Teil 3: Die Zahlwortreihe; Teil 4: Mengenvorstellung Teil 5: Inklusion Teil 6: Invarianz Teil 7: Ordnungszahlen Teil 8: Zerlegen und Teilen** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Hefte 15 bis 22 Olzog-Verlag München gesammelt erhältlich bei [www.edidact.de](http://www.edidact.de)

*Gabriele Dahle:* **Das Mathe-Buch der Natur.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 21, S. 35 - 37. München 05 / 2009

*Gabriele Dahle:* **Schönheit in der Mathematik.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 19, S. 4 - 9. München 11 / 2008

*Gabriele Dahle:* **Kinder erfinden Mathematik. „Gleiches Material in großer Menge“: Ein Konzept für „hand-greifliche“ mathematische Erfahrungen. Ein Gespräch mit Kerensa Lee Hülswitt.** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 17, S. 46 - 58. München 05 / 2008

*Gabriele Dahle:* **Mathe-Schatzsuche in Ihrer Kita: der Mathefeiler-Check.** In: G. Dahle

(Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 15, S. 15 - 17. München 11 / 2007

*Gabriele Dahle: **Lob des Bastelns.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 11, S. 2 – 8. München 11 / 2006

*Gabriele Dahle: **Den ganzen Tag Mathe!*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 9, S. 33 - 38. München 05 / 2006

## **Mathematik und Naturwissenschaften in der Kita**

*Gabriele Dahle (Hrsg.): **Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten,*** vierteljährlich, München 02 / 2006 bis 11 / 2010

*Gabriele Dahle: **Naturwissenschaften und Mathematik im Kindergarten – wohin führt der Weg?*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 27, S. 13 - 20. München 08 / 2010

*Michael Schrader: **Mathe und Physik – Alltagsnahe Lerngeschichten.*** In: Gabriele Dahle, Michael Schrader (Hrsg.): Kindergarten & Hort erfolgreich leiten – Von den Besten lernen: best practice, OLZOG-Verlag, Heft 10, 2009

*Gabriele Dahle: **Naturwissenschaften und Mathematik im Kindergarten – wohin führt der Weg?*** Vortrag bei der didacta 2007, Köln. Bei: Handbuch Kindergartenpädagogik (Hrsg. Martin R. Textor): <http://www.kindergartenpaedagogik.de/1625.html>

*Gabriele Dahle: **Am Leben lernen. Naturwissenschaften und Mathematik: Lernanlässe im Alltag finden.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 10, S. 2-5. München 08 / 2006

## **Mathematik in der Kita: Praxisvorschläge, Ideen und Anleitungen**

*Gabriele Dahle: **Mathe ist viel mehr als Zahlen. Alltagsmathematik für Kindergartenkinder.*** München 2012

*Gabriele Dahle: **Wiegen: Mathe in Aktion. Ideen, Experimente und Spiele rund ums Wiegen*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 25, S. 22 - 26. München 05 / 2010

*Gabriele Dahle: **Mathe kann man hüpfen! „Bewegte Mathematik“ mit Hüpfkästchen.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 24, S. 47 - 50. München 02 / 2010

*Gabriele Dahle: **ZEIT für Mathematik.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 20, S. 31 - 44. München 02 / 2009

*Gabriele Dahle: **Knöpfen Sie sich einmal Mathe vor!*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 13, S. 31 - 41. München 05 / 2007

*Gabriele Dahle: **Mathe in der Winterzeit.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 11, S. 25 - 42. München 11 / 2006

*Gabriele Dahle: **Mathe praktisch: Stein-Zeit.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 10, S. 20 - 34. München 08 / 2006

*Gabriele Dahle: **Mathematik im Frühlingsgarten.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 8, S. 41 - 48. München 02 / 2006

*Gabriele Dahle: **Mathe-Spiele und Ideen*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Hefte 8 bis 27 Olzog-Verlag München. Einzelsammlungen erhältlich bei [www.edidact.de](http://www.edidact.de)

*Gabriele Dahle: **Geo-Galerie: geometrische Formen beim Spaziergang aufgeschnappt*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Hefte 23 bis 26 Olzog-Verlag München. Sammlung der Beiträge erhältlich bei [www.edidact.de](http://www.edidact.de)

## **- Mathematik: Beispiele guter Praxis**

*Gabriele Dahle: **ALLE Kinder erfinden Mathematik. Ein Werkstattprojekt.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 27, S. 37 - 42. München 08 / 2010.

*Gabriele Dahle: **Kunst als erlebte Mathematik – „Zahlen, Formen, Körper“.*** In: Michael Schrader, Gabriele Dahle (Hrsg.): Kindergarten & Hort erfolgreich leiten – Von den Besten lernen: best practice. Heft 13, S. 85 - 95. OLZOG-Verlag München. 07 / 2010

*Gabriele Dahle: **Gemeinsam Mathe machen: Kindergartenkinder und Schulkinder machen mathematische Erfahrungen*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 24, S. 27 - 45. München 02 / 2010

*„Dafür bin ich Pädagogin: Um die Kinder mit meinem Wissen zu begleiten.“.* In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 24, S. 27 - 45. München 02 / 2010

*Gabriele Dahle: **Mathematik im Kita-Alltag.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 19, S. 38 - 47. München 11 / 2008

*Gabriele Dahle: **Mathematische Begegnungen – Ein Eltern-Kinder-Bilderbuch.*** In: Michael Schrader, Gabriele Dahle (Hrsg.): Kindergarten & Hort erfolgreich leiten – Von den Besten lernen: best practice. Heft 4, S. 87 - 94. OLZOG-Verlag München. 04 / 2008

*Gabriele Dahle: **Fridolin der Sachensammler – Wie die Mathematik Einzug in den Kindergarten hielt. - „Da werden die Zahlen lebendig“.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 15, S. 37 - 46. München 11 / 2007

*Gabriele Dahle: **Das Zahlenland liegt in der ersten Etage – Ein Matheraum in der KiTa - Was ist los im Zahlenland? - „Ich bin Lerner und die Kinder sind Lerner; wir gehen einen gemeinsamen Weg“.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 14, S. 33 - 54. München 08 / 2007

*Gabriele Dahle: **Das Zahlenland im ersten Stock – Mathematik im Kindergarten.*** In: Michael Schrader, Gabriele Dahle (Hrsg.): Kindergarten & Hort erfolgreich leiten – Von den Besten lernen: best practice. Heft 2, S. 107 - 118. OLZOG-Verlag München. 06 / 2007

*Gabriele Dahle: **Das ist unsere Mathematik! Mathematische Bilderbücher in der KiTa.*** In: G. Dahle (Hrsg.): Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten Heft 13, S. 42-48. München 05 / 2007

Beiträge aus: **Kindergarten & Hort erfolgreich leiten – Von den Besten lernen: best practice** sind online erhältlich bei [www.edidact.de](http://www.edidact.de) (unter „Fachwissen“).

Beiträge aus: **Mathematik & Naturwissenschaften – Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten** sind online erhältlich bei [www.edidact.de](http://www.edidact.de) (unter „Kita“).