

Alles klar!

Lern- und Übungskarteien für den Mathematikunterricht

Knobeln und Kombinieren



*Differenzierungsmaterial
mit Selbstkontrolle!*

- ▶ eigene Lösungswege finden
- ▶ eigene Rechenwege entwickeln
- ▶ Vermutungen anstellen und überprüfen
- ▶ vernetztes Denken anbahnen
- ▶ geschickt rechnen
- ▶ Beziehungen und Gesetzmäßigkeiten entdecken

**Sonderaktion
bis 30.04.!**

Neu!

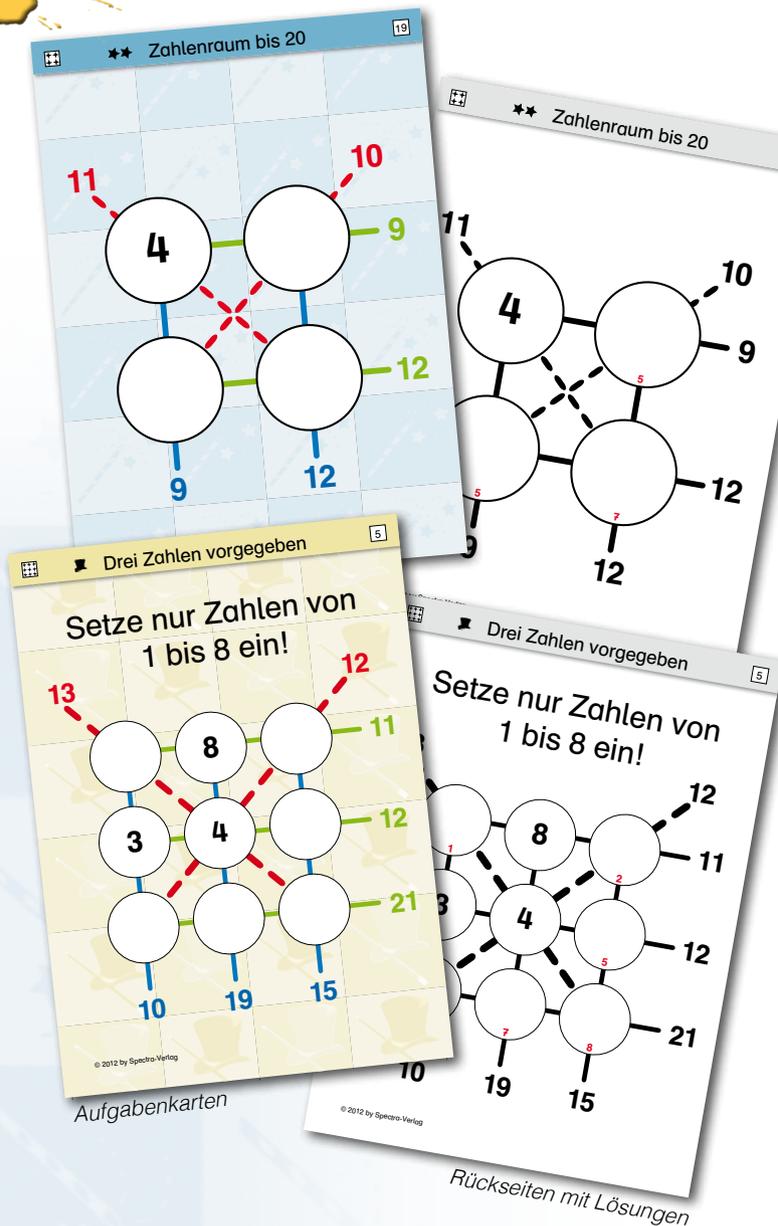
Die erfolgreichen Spectra-Lernspiele jetzt auch in Alles klar!-Technik! Hier lernen Kinder spielerisch Addition, Subtraktion und vernetztes Denken. Vor allem aber lernen sie kombinatorisch zu rechnen.

Es gibt Aufgabenkarten mit 2x2 (Magico 4) und 3x3 (Magico 9) leeren Feldern. Daneben stehen jeweils die Summen, die in der Waagerechten, Senkrechten und Diagonalen erzielt werden müssen. Mindestens ein Summand ist zur Erleichterung vorgegeben. Beide Boxen bieten unterschiedliche Lernniveaus und damit sehr gutes **Differenzierungs- und individuelles Fördermaterial!**

Die Alles klar!-Technik sorgt für noch mehr Lern- und Spielspaß. Mit Folie und Zauberstift können die Kinder immer neue Kombinationen ausprobieren. Wenn die eingetragenen Ziffern nicht die vorgegebenen Summen ergeben, einfach wieder wegwischen und neu rechnen, bis die richtige Kombination erreicht ist.

Holzbox mit 2 x 45 Übungskarten, 6 Zauberstiften und 6 Folien

Magico 4	1./2. Schuljahr	Best.-Nr. 464	€ 88,-
Magico 9	ab 3. Schuljahr	Best.-Nr. 469	€ 88,-



Alles klar! Knobelkisten

entdeckendes Lernen und beziehungsreiches Üben

SPECTRA
MATERIAL

Mathematik ist mehr als formales Rechnen: Es geht auch darum, mit Zahlen flexibel umzugehen, zu knobeln und zu kombinieren, **eigene Rechenwege** zu entdecken und „geschickt“ zu rechnen.

Vor allem aber sollen Kinder **Beziehungen und Gesetzmäßigkeiten** in der Welt der Zahlen und Rechenoperationen entdecken, die ihnen beim Rechnen helfen können.

Genau das lernen die Kinder in den Knobelkisten mit Zahlentürmen, Rechenmauern, Zahlentoren, Rechenwegen, Zahlenraupen, Rätseln, Sachaufgaben u.v.a.

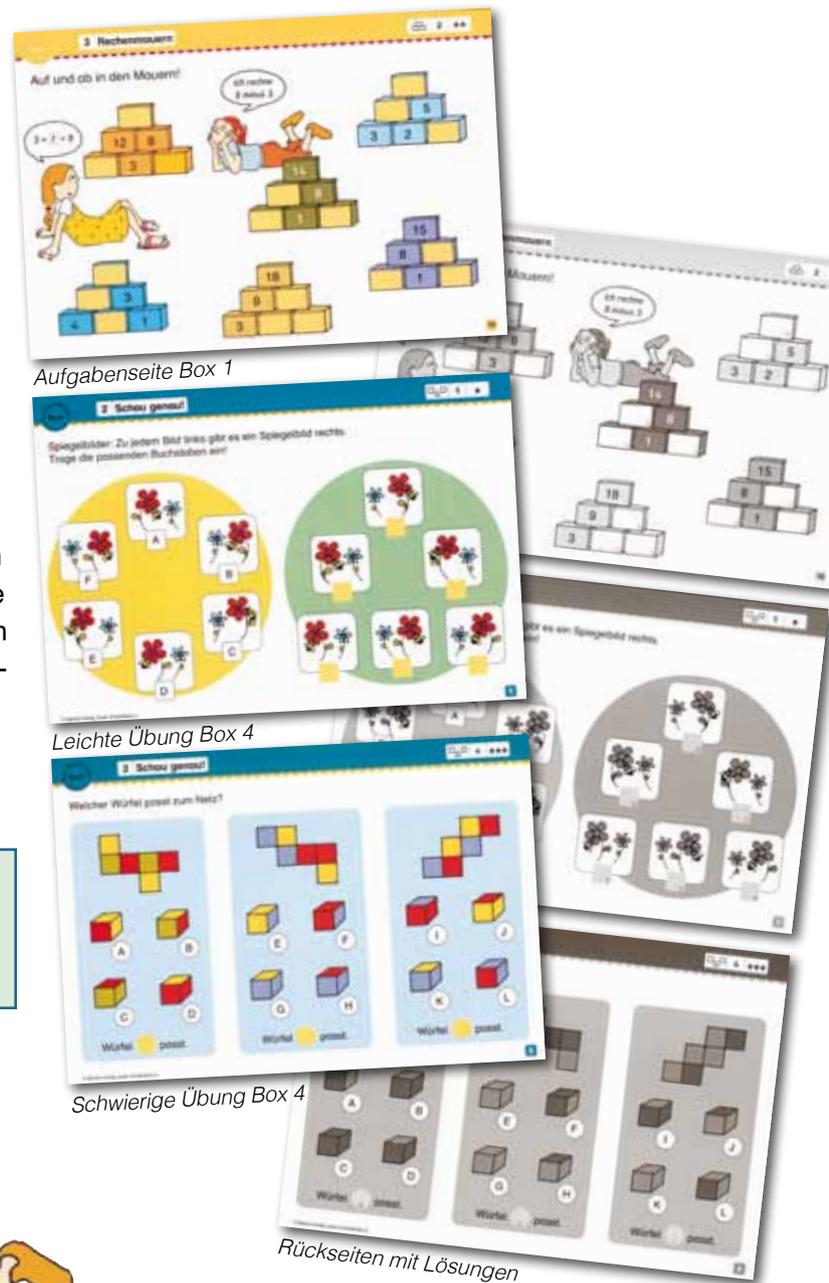
Die Knobelkisten bieten **allen Kindern** Chancen zum entdeckenden Lernen. Offene und herausfordernde Übungsformen dürfen nicht allein den leistungsstärkeren Kindern vorbehalten bleiben, während sich schwächere Kinder mit Routineaufgaben begnügen müssen. Mit den Knobelkisten entwickeln auch Mathe-Muffel echten Rechen Spaß!

Holzbox mit 2 x 45 Übungskarten, 6 Zauberstiften und 6 Folien

Knobelkiste 1	(1. Schuljahr)	Best.-Nr. 7531	€ 98,-
Knobelkiste 2	(2. Schuljahr)	Best.-Nr. 7532	€ 98,-
Knobelkiste 3	(3. Schuljahr)	Best.-Nr. 7533	€ 98,-
Knobelkiste 4	(4. Schuljahr)	Best.-Nr. 7534	€ 98,-

$$3 + \square = 8$$

Ich rechne
8 minus 3.



Rückseiten mit Lösungen

Alles klar! Die Technik

Selbstkontrolle im Blattumdrehen!

Alles klar! ist ideal zur Differenzierung, Lernstandskontrolle und Selbsteinschätzung!

Alles klar! ist ökologisch:
Kein Kopieren mehr! Spart Zeit und Papier!

Alles klar! ist ökonomisch:
Einfach Aufgabenkarte in die Folientasche stecken. Lösungen mit dem trocken abwischbaren Zauberstift auf die Folie schreiben. Karte aus der Folie nehmen, umdrehen und wieder unter die Folie stecken. Auf der Rückseite der Karte sind die Lösungen samt Aufgaben abgedruckt. Jetzt die eigenen Lösungen mit den richtigen Ergebnissen abgleichen. Ist etwas falsch? Kein Problem: Einfach die Lösung wegwischen und neu rechnen. Fehler sind hier keine Probleme, sondern Teil des Lernprozesses!



①. Aufgabenkarte unter die Folie legen. Dann Lösungen mit dem trockenen abwischbaren Zauberstift auf die Folie schreiben.



②. Karte rausnehmen, umdrehen und wieder unter die Folie stecken.



③. Lösungen kontrollieren und wieder wegwischen.

Kein Kopieren mehr!

Mit Zauberstift!



Bestellformular

Bestellfax: 0531- 708 8490

Kundenanschrift _____

Ich bestelle folgende **Alles klar!**-Artikel:

KNOB

Menge	Artikel	Best.Nr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Magico 4	Best.-Nr. 464	€ 88,-	
	Magico 9	Best.-Nr. 469	€ 88,-	
	Knobelkiste 1	Best.-Nr. 7531	€ 98,-	
	Knobelkiste 2	Best.-Nr. 7532	€ 98,-	
	Knobelkiste 3	Best.-Nr. 7533	€ 98,-	
	Knobelkiste 4	Best.-Nr. 7534	€ 98,-	

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer und Verpackung. Lieferung frei Schule ab € 150,- Auftragswert.

Unser Angebot bis 30.04.2012:

Beim Kauf von mindestens 2 Boxen, Sonderrabatt pro Box von € 4,-
von mindestens 4 Boxen, Sonderrabatt pro Box von € 8,-
von mindestens 6 Boxen, Sonderrabatt pro Box von € 12,-

Telefon _____ Kundennummer _____

bestellt von _____

Datum _____ Unterschrift _____



Spectra-Lehrmittel-Verlag GmbH
D-45141 Essen
www.spectra-verlag.de
service@spectra-verlag.de
Fax: 0531 708-8490

Unsere Schulberater stellen Ihnen gern das Material
in Ihrer Schule vor. **Bitte rufen Sie uns an unter (02 01) 4 78 48-24**
oder **mailen Sie uns unter service@spectra-verlag.de**!