

# Mathe to go

an der  
Schutterlindenberg-  
schule Lahr



# - Übersichtskatalog

-

## **Inhalt**

1. Beschreibung
2. Materialkatalog
3. Formulare

## 1. Beschreibung

Der Gewinn beim Lahrer Stadtgulden hat es uns ermöglicht eine Mathewerkstatt bei uns an der Schutterlindenbergschule einzurichten. Die Materialien aus der Mathe-to-go-Werkstatt können von allen Schulen in Lahr ausgeliehen werden.

Die Materialien sind in vier verschiedene Bereiche eingeteilt:






- Zahlen und Operationen
- Größen und Messen
- Raum und Form
- Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Die Materialien können für vier Wochen ausgeliehen werden und die Ausleihe bei rechtzeitiger Beantragung (spätestens eine Woche vor Ablauf der Ausleihfrist) nochmals um vier Wochen verlängert werden.

Bei Verlust oder Beschädigung des Materials muss dieses bezahlt werden. Es kann immer nur eine komplette Kiste als Ganzes ausgeliehen werden.

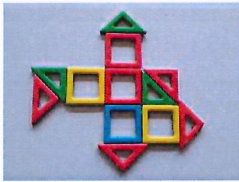


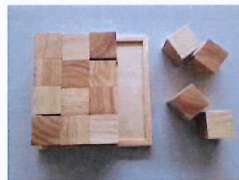
## 2. Materialkatalog

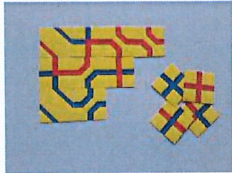


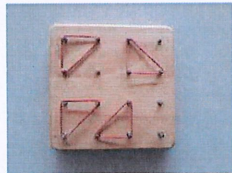
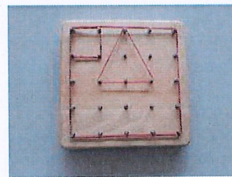
### Bereich „Größen und Messen“

| Material                     | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Foto                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeit 1/2:<br>Lernuhren       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 Uhren klein</li> <li>• 1 Lernuhr groß</li> <li>• Begleitheft</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| Zeit 3:<br>Verschiedenes     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5x Wie spät ist es 1</li> <li>• 3x Wie spät ist es 2</li> <li>• 1 Sanduhr groß</li> <li>• 15 Stoppuhren</li> <li>• 10 Uhrenstempel</li> <li>• 1 Lernspiel: Die Uhrenpyramide</li> <li>• 1 Lernspiel: Lern die Uhr</li> </ul>                                                                                         |    |
| Geld 1:<br>Rechengeld        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Schachteln mit Rechengeld (Scheine und Münzen)</li> <li>• 1 Schachtel Rechengeld magnetisch</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |  |
| Geld 2:<br>Verschiedenes     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x Stempelset Euro und Cent</li> <li>• 2x Domino Zahlenraum bis 20</li> <li>• 2x Domino Kommazahlen</li> <li>• 2x Legespiel,</li> <li>• 2x Memory Münzen</li> <li>• 2x Memory Scheine</li> <li>• 4x Wendekärtchen Geldbeträge legen</li> <li>• 4x Wendekärtchen Geldbeträge ergänzen</li> <li>• 2x Puzzle</li> </ul> |  |
| Längen 1/2:<br>Verschiedenes | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x Schieblehre</li> <li>• 13 x Maßband 1,50m</li> <li>• 28 x Gliedemaßstab</li> <li>• 1x Maßband groß 30m</li> <li>• 1x Maßband klein 10m</li> <li>• 1x Rolltacho groß</li> <li>• 1x Lehrerheft Längen</li> </ul>                                                                                                  |  |



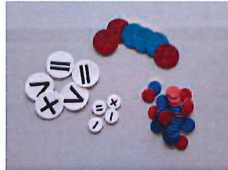
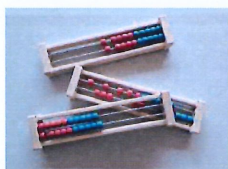
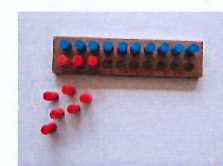


|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Messrad 1-12                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeweils 1 Messrad</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Gewichte 1/2:<br>Waagen und Gewichte | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6x Küchenwaagen</li> <li>• 1x Zeiger- und Hängewaage + 2 Haken</li> <li>• 1x Gewichtssatz klein</li> <li>• 1x Set Federwaagen (6 Stück)</li> <li>• 1x Balkenwaage</li> </ul>                                                                              |   |
| Gewichte 3/4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Gewichtssatz groß</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Volumen 1/2                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7x Mess-Zylinder</li> <li>• 10x Messbecher</li> <li>• 17x geo. Füllkörper</li> <li>• 10x Mischlöffel</li> <li>• 1x Einfülltrichter</li> <li>• 9x Farbpulver (je 3x Rot, Gelb, Grün)</li> <li>• 1x Spritzflasche</li> <li>• 1x Aufbewahrungsbox</li> </ul> |  |

## Bereich „Raum und Form“



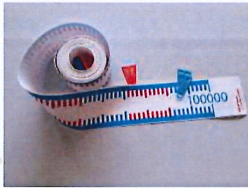
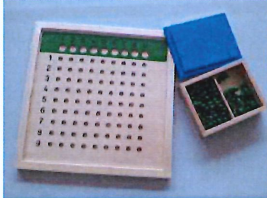
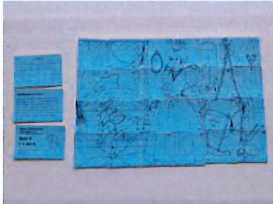
|                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Körper 1/2:<br>Polydrone                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 gleichseitige Dreiecke</li> <li>• 36 rechtwinklige Dreiecke</li> <li>• 54 Quadrate</li> <li>• 18 Rechtecke</li> <li>• 18 Fünfecke</li> </ul> |    |
| Körper 3:<br>Steckbau-<br>kasten                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugeln in weiß, schwarz, blau, rot, grün, gelb</li> <li>• graue Steckverbindungen</li> </ul>                                                    |    |
| Körper 4/5:<br>Körper aus<br>Holz,<br>Faltkörper   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Körper aus Holz (12 Teile)</li> <li>• Körper und Grundfläche (11 Teile)</li> <li>• Körper mit Körpernetz (16 Teile)</li> </ul>                  |    |
| Würfel-<br>gebäude 1-4                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeweils 150 Holzwürfel</li> </ul>                                                                                                               |   |
| Würfel-<br>gebäude 5/6:<br>Holzwürfel mit<br>Brett | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7x 16 Holzwürfel mit Brett</li> </ul>                                                                                                           |  |
| Somawürfel                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 Somawürfel</li> <li>• 28 Stoffsäckchen</li> </ul>                                                                                            |  |
| Parkettierung:<br>Muster 1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pattern Blocks</li> </ul>                                                                                                                       |  |
| Parkettierung:<br>Muster 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streckenpuzzle</li> <li>• Sechsecke</li> </ul>                                                                                                  |  |

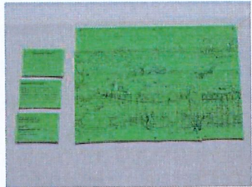
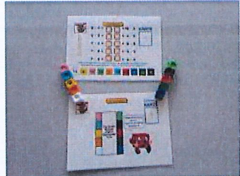
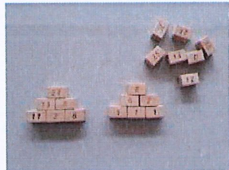
|                            |                                                                                                                               |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Parkettierung:<br>Muster 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streckenpuzzle</li> <li>• Quadrate</li> </ul>                                        |    |
| Spiegeln 1/2               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 blaue Zauberspiegel</li> <li>• 25 Handspiegel</li> <li>• 1 Spiegelbuch</li> </ul> |    |
| B-Blocks 1-10              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeweils 200 Teile</li> </ul>                                                         |    |
| Geobrett 1/2:<br>4x4       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 Geobretter 4x4</li> <li>• Dose mit Haushaltsgummis</li> </ul>                     |   |
| Geobrett 3/4:<br>5x5       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 Geobretter 5x5</li> <li>• Dose mit Haushaltsgummis</li> </ul>                     |  |

## Bereich „Zahlen und Operationen“


|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckwürfel<br>1-3      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Säckchen gelb</li> <li>• 1 Säckchen rot</li> <li>• 1 Säckchen grün</li> <li>• 1 Säckchen blau</li> <li>• 1 Säckchen weiß</li> </ul>                                                                                                               |    |
| Rechen-<br>schiffchen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 Rechenschiffchen</li> <li>• 1 Ersatz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |    |
| Wendeplätt-<br>chen 1-3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Wendeplättchen magnetisch</li> <li>• 25 Rechenzeichen magnetisch</li> <li>• 400 kleine Wendeplättchen</li> <li>• 100 kleine Rechenzeichen</li> </ul>                                                                                            |    |
| Rechen-<br>schieber     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26x 20er-Rechenschieber, 1 Ersatz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |  |
| Steckbretter            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 27x 20er-Steckbretter, 1 Ersatz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |  |
| Zahlenraum<br>20/1 & 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Gläser Muggelsteine (rot und blau)</li> <li>• magnetische Wendekarten</li> <li>• magnetische Wendeplättchen</li> <li>• bunte Magnetzahlen</li> <li>• 400 Wendeplättchen</li> <li>• Magnetzahlenstrahl 0-20</li> <li>• 20 Schüttelboxen</li> </ul> |  |
| Schüttelboxen<br>1/2    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x Schüttelboxen</li> <li>• 1x Ersatzkugeln</li> <li>• 5x 10er-Felder</li> </ul>                                                                                                                                                                   |  |

|                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Schüttelboxen<br>3                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Schüttelboxen</li> </ul>                                                                                        |    |
| Muggelsteine                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Gläser rot</li> <li>• 2 Gläser blau</li> <li>• 4 Gläser grün</li> <li>• 4 Gläser gelb</li> </ul>                 |    |
| Zahlbausteine<br>1-4                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x 1er-Bausteine</li> <li>• 4x 2er- bis 9er-Bausteine</li> <li>• 1x 10er-Baustein</li> </ul>                      |    |
| Rechen-<br>rahmen 1                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14x 100er-Rechenrahmen<br/>(in Kiste 1)</li> <li>• 13x 100er-Rechenrahmen<br/>(in Kiste 2)</li> </ul>              |   |
| Dienes-<br>Material 1/2:<br>magnetisches<br>Zehnersystem | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 1000er-Block</li> <li>• 10x 100er-Brett</li> <li>• 20x 10er-Stangen</li> <li>• 100x 1er-Würfel</li> </ul>       |  |
| Dienes-<br>Material 3 – 30                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 1000er-Block</li> <li>• 10x 100er-Brett</li> <li>• 20x 10er-Stangen</li> <li>• 100x 1er-Würfel</li> </ul>       |  |
| Zahlenstrahl 1:<br>von 0 bis 100                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14x kleine Zahlenstrahle</li> <li>• 1x großer Zahlenstrahl mit<br/>Magnetpfeilen</li> <li>• 38x Magnete</li> </ul> |  |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechenkettten                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>30x 100er-Rechenkettten</li> </ul>                                                                                                                                                                              |    |
| Zahlenstrahl 3:<br>von 0 bis 1000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>14x kleine Zahlenstrahle</li> <li>1x mittlerer Zahlenstrahl mit Klammern und Klettverschlusspunkten</li> <li>1x großer Zahlenstrahl mit Magnetpfeilen</li> <li>60x Magnete</li> <li>1x Tausenderbuch</li> </ul> |    |
| Zahlenstrahl 4:<br>von 0 bis 1000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>14x kleine Zahlenstrahle</li> <li>1x mittlerer Zahlenstrahl mit Klammern und Klettverschlusspunkten</li> <li>1x großer Zahlenstrahl mit Magnetpfeilen</li> <li>60x Magnete</li> </ul>                           |    |
| Stellenwert-<br>karten 1/2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Stellenwertkarten magnetisch</li> <li>14x kleine Stellenwertkarten</li> </ul>                                                                                                                                |  |
| Zahlenstrahl<br>5/6               | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zahlenstrahl von 0 bis 100.000</li> </ul>                                                                                                                                                                     |  |
| Divisionsbrett<br>1/2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>14 Divisionsbretter</li> <li>14 Sets mit Figuren und Kugeln</li> </ul>                                                                                                                                          |  |
| Rechenspiele<br>1: Division       | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 Rechenspiele</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |  |

|                                                              |                                                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechenspiele<br>2:<br>Addition und<br>Subtraktion bis<br>100 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 Rechenspiele</li> </ul>                                                |  |
| Rechenspiele<br>3:<br>Das kleine 1x1                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bunte Steckwürfel</li> <li>• 42 Aufgaben- und Lösungskarten</li> </ul>    |  |
| Rechen-<br>mauern 1/2                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechenmauern 1: 55 Steine</li> <li>• Rechenmauern 2: 59 Steine</li> </ul> |  |

## Bereich „Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit“

|                         |                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Muggelsteine und Würfel | <ul style="list-style-type: none"><li>• jeweils ein Glas grüne, gelbe, blaue und rote Muggelsteine</li><li>• jeweils 50 grüne, gelbe, blaue und rote Würfel</li></ul> |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



## Ausleihvertrag Mathe to go

Kiste: \_\_\_\_\_

verliehen an:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vor- und Zuname:         |  |
| E-Mail-Adresse:          |  |
| Telefonnummer:           |  |
| Schule:                  |  |
| Rückgabe bis spätestens: |  |

Mit meiner Unterschrift verpflichte ich mich dazu, das ausgeliehene Material pünktlich, vollständig und unbeschädigt wieder zurückzubringen. Im Falle des Verlustes/der Beschädigung von Material werde ich das entsprechende Material bezahlen.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Eine einmalige Verlängerung der Ausleihfrist um weitere vier Wochen ist möglich. Hierzu schreiben Sie bitte spätestens eine Woche vor Ablauf der Rückgabefrist **eine E-Mail an ...**





## Rückgabeschein

Kiste: \_\_\_\_\_

Vor- und Zuname: \_\_\_\_\_

☐ Ich habe die Kiste auf Vollständigkeit des Materials überprüft.

*ggf. ausfüllen:*

☐ Folgendes Material wurde beschädigt/ist verloren gegangen:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

---

*auszufüllen vom Mathe-to-go-Team:*

☐ Die Kiste wurde am \_\_\_\_\_ auf Vollständigkeit  
überprüft.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

