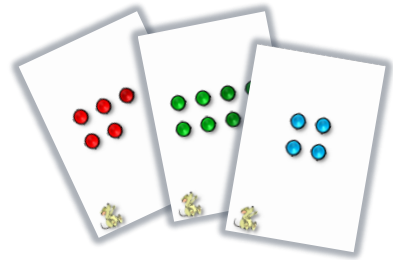


# Mathemäuslein 1\*

## Spiele zum Einüben der Mengenbilder



Wichtig: Während der ganzen Spieldauer bei jedem Kärtchen, das aufgedeckt oder gezogen wird, das Mengenbild benennen.

<b>Spiel 1</b> <b>Offenes Memory</b>	Für 2 (bis 4) Personen
Spielbar ab Menge 8 einschließlich 0 (Null) sobald die Mengen 4, 2 und 8 bereits erarbeitet wurden.	
<b>Variationen:</b> Spiele nur mit den geraden Mengen, oder nur mit den ungeraden, oder mit allen zusammen, ...	

Zuerst werden die benötigten Mengenkärtchen aussortiert und umgekehrt auf dem Tisch verteilt.

Beim „offenen“ Memory decken die Spielenden die Kärtchen abwechselnd auf, benennen das Mengenbild und lassen sie aufgedeckt liegen. Das geht so lange, bis ein Kärtchen mit der gleich großen Menge aufgedeckt wird, wie schon eines auf dem Tisch offen daliegt. Dieses Mengenkärtchenpaar darf nun behalten werden. Und so geht das weiter, bis alle Kärtchen aufgedeckt worden sind.

Am Schluss werden die Kärtchen gezählt und wer mehr hat, hat gewonnen.



<b>Spiel 2</b> <b>Mengenfamilie</b>	Für 2 Personen
Spielbar ab Menge 8 einschließlich 0 (Null) sobald die Mengen 4, 2 und 8 bereits erarbeitet wurden.	

Zuerst werden die benötigten Mengenkärtchen aussortiert, gut gemischt und auf einen Stapel mitten auf den Spieltisch gelegt.

Vor dem Spielbeginn wählen die Spielenden ihre Mengenfamilie. Zum Beispiel: „Ich sammle alle vier 8er.“ Oder „Ich nehme alle vier 2er.“

Nun nehmen die Spielenden abwechselnd die oberste Karte vom Stapel und *benennen sie*. Wenn auf der Karte die gewünschte Menge abgebildet ist, darf die Karte behalten werden. Wenn nicht, dann wird die Karte zurück neben den Stapel gelegt. Sollten alle Karten schon vom Stapel genommen worden sein, ohne dass jemand seine Mengenfamilie vollständig erhalten hat, wird ein neuer Stapel aus den Karten gebildet, die zurückgelegt wurden. Wer zuerst alle vier Karten seiner Mengenfamilie beisammen hat, hat gewonnen.

**Spiel 3**  
**Größer gewinnt!**

Für 2 Personen

Spielbar ab Menge 8 einschließlich 0 (Null) sobald die Mengen 4, 2 und 8 bereits erarbeitet wurden.

**Variation:** Kleiner gewinnt!

Zuerst werden die benötigten Mengenkärtchen aussortiert, gut gemischt und mit dem Bild nach unten auf einen Stapel gelegt. Der Stapel wird genau auf die Spielenden aufgeteilt.

Die Spielenden legen ihren Stapel mit dem Bild nach unten vor sich auf den Tisch.

Nun nehmen die Spielenden abwechselnd die oberste Karte vom Stapel, *benennen sie* und legen sie mit dem Bild nach oben auf den Tisch. Wer die größere Menge auf seiner Karte hat, darf beide behalten. Das Spiel endet, sobald eine der Spielenden keine Karten mehr hat.

**Spiel 4**  
**Rate einmal!**

Für 2 Personen

Spielbar ab Menge 8 einschließlich 0 (Null) sobald die Mengen 4, 2 und 8 bereits erarbeitet wurden.

Zuerst werden die benötigten Mengenkärtchen aussortiert, gut gemischt und mit dem Bild nach unten auf dem Tisch verteilt.

Nun nimmt eine Person zwei Karten auf, aber so, dass die andere Person das Mengenbild nicht sehen kann, benennt die Menge, die auf *einer* der beiden Karten zu sehen ist und hält dem Mitspieler beide Karten hin. Die andere Person zieht nun eine der beiden Karten in der Hoffnung, dass es die diese eine Karte ist. Hat sie richtig geraten, darf sie die Karte behalten. Das Spiel endet, wenn keine Karten mehr auf dem Tisch liegen. Wer mehr hat, hat gewonnen.

**Spiel 5**  
**Wer schneller ist, gewinnt!**

Für 2 Personen

Spielbar ab Menge 8 einschließlich 0 (Null) sobald die Mengen 4, 2 und 8 bereits erarbeitet wurden.

Zuerst werden die benötigten Mengenkärtchen aussortiert, gut gemischt und mit dem Bild nach unten auf einen Stapel gelegt. Der Stapel wird genau auf die Spielenden aufgeteilt.

Die Spielenden legen ihren Stapel mit dem Bild nach unten vor sich auf den Tisch.

Nun nehmen die Spielenden abwechselnd die oberste Karte vom Stapel, *benennen sie* und legen sie gut sichtbar auf den Tisch. Die Karten bleiben so lange liegen, bis ein Mengenbild doppelt auf dem Tisch liegt. Wer schneller seine beiden Hände auf die beiden gleichen Mengenbilder legen kann, bekommt *alle* auf dem Tisch ausgebreiteten Karten. Am Schluss zählt man die Karten.