

Perlen

Art. 93267

Die 80 Perlen bestehen aus Holz und sind in den Farben rot, gelb, grün und blau gehalten. Diese Farben orientieren sich an den Farben Einer (grün), Zehner (blau), Hunderter (rot), Tausender, (gelb) usw. nach Montessori. In dem Päckchen sind jeweils 20 Stück einer Farbe. Diese Perlen enthalten eine Bohrung.

Einsatz im Mathematikunterricht

Die Perlen können ideal im Anfangsunterricht eingesetzt werden. Dabei zählen die Kinder die Perlen und sammeln somit erste mathematische Erfahrungen. Auch Mengen können erfasst werden, indem sie wissen, welche gelegten Mengen größer, kleiner oder gleich sind. Das Legen der Mengen kann vom Lehrer, in Partnerarbeit (PA) oder Gruppenarbeit (GA) erfolgen. Weiter können Zahlen vom Lehrer, in PA oder GA gelegt werden, welche von den Schülern genannt werden sollen. Auf diese Weise können auch Rechenaufgaben gestellt werden. Bei einfachen Additions- und Subtraktionsaufgaben können die Schüler zwei Mengen addieren bzw. subtrahieren und das Ergebnis nennen. Später legt beispielsweise der Lehrer eine Zahl. Die Aufgabe der Schüler ist es, die gesuchte Zahl zu legen, mit der die vorgegebene Zahl addiert werden muss, um auf die genannte Zahl zu kommen.

Ebenso wäre es mit Subtraktions-, Multiplikations- und Divisionsaufgaben möglich.

Auch bei der Zahlzerlegung können die Perlen herangezogen werden. Dabei kann z.B. die Zahl 6 zerlegt werden ($5+1, 4+2, 3+3, 2+4, 1+5$).

Einsatz im Deutsch-Unterricht

Auch hier können die Perlen Einzug finden. Ein Beispiel wäre, dass die Perlen für die „Lese-Würmer“ verwendet werden. Immer wenn eine Leseaufgabe (hängt vom Lehrer ab) erledigt wird, darf sich der Schüler eine Perle abholen und so den „Lese-Wurm“ füllen.

Einsatz im Unterricht allgemein

Ebenso können die Perlen als Belohnungssystem für die ganze Klasse, Gruppen oder einzelne Schüler verwendet werden. Dabei werden z.B. entweder Gläser oder Fäden mit den Perlen gefüllt. Wird eine bestimmte Menge erreicht, bekommen die betroffenen Schüler eine kleine Belohnung. Hierbei können die verschiedenen Farben der Perlen perfekt für die verschiedenen Gruppen verwendet werden.

Ideal kann man diese Perlen mit der Schüttelbox **Art. 93414** kombinieren.