

Zahlenfolgen in der Hundertertafel verstehen

8



Worum geht es?

In der Hundertertafel ist die Zahlenfolge bis 100 folgendermaßen strukturiert: Immer 10 Zahlen stehen in einer Reihe, die Zehnerzahl ist die letzte in der Reihe. Bei den Zahlen in einer Reihe verändern sich die Einer aufsteigend jeweils um 1, der Zehner bleibt gleich (21, 22, 23 ... 29). In den Spalten erhöhen sich die Zahlen immer um 10: also 1, 11, 21, 31 ... und auch 10, 20, 30 ... 100. Das Kind lernt durch die folgenden Übungen, das Muster unseres Zählsystems und Regelmäßigkeiten in der Zahlenabfolge zu verstehen.



Worauf ist zu achten?

Es ist wichtig, über Zahlenmuster in der Hundertertafel (z.B. alle Zahlen mit einer 1 im Einer stehen untereinander etc.) zu sprechen. Die Lehrkraft kann fragen: „Woher weißt du, dass an dieser Stelle die 25 verdeckt ist?“ „Welche Zahl steht unter der 97?“ „Woher weißt du das?“



Wie kommt die Handlung in den Kopf?

Durch das Abdecken von Zahlen mit Plättchen ist das Kind aufgefordert, sich die Zahlenfolge bewusst zu machen. Die Zahlen, die vorher mit Sicht vorgelesen wurden (nebeneinander oder untereinander), müssen nun in der Vorstellung „rekonstruiert“ werden. Wenn dies noch nicht gelingt, wird noch einmal nachgesehen. Auch ein anschließendes Aufschreiben der Zahlenfolge aus der Erinnerung ist sinnvoll.