

Tips zu rechnen lernen

Beitrag von „Krabappel“ vom 3. Oktober 2017 18:34

[Zitat von SteffdA](#)

...

Da gibt es Schwierigkeiten, da es so ganz ohne Grundlagen mit logischen Erklärungen nicht funktioniert.

...

Naja, ohne Logik geht's auch hier nicht. Man muss sie sich aber erst mal selber bewusst machen: dass unser Zahlssystem dekadisch ist. Dass die 1 in der 13 für einen Zehner steht und mehr „wert“ ist als die 3. Dass Ziffern und Zahlen auch eine Anzahl, eine Menge repräsentieren.

Und wichtig: Kinder müssen selbst handeln. Das Kind z.B. Mengen zählen und Strukturen legen = selber finden lassen, durch die es „leichter auf einen Blick zählen“ kann. Oder Einer und Zehner umtauschen (ggf. Spielgeld). Zehner zerlegen wurde schon genannt, so oft, bis $1/9$, $2/8$ etc. sicher sitzen.

Dyskalkulie-Institute arbeiten mit strukturierten Zahlbildern aber das führt jetzt zu weit.

Jedenfalls bis dahin zurückgehen, wo sich das Kind sicher fühlt. Nicht stundenlang an den aktuellen Hausaufgaben rumwürgen!