

## Die Chance etwas selbst zu erfinden

Wie Lernen funktioniert. So arbeitet man mit dem Matheanfang:  
Eine Einführung in das selbst organisierte Lernen

V

## Mathematik erfinden

Arbeiten, so wie die Spinne ihr Netz baut:

Zum Umgang mit den Arbeitsblättern

X

Die Arbeitsblätter im Einzelnen

XII

## Die Arbeitsvorlagen

Auf den Arbeitsvorlagen wird immer wieder auf Altes zurückgegriffen und auf Neues vorgegriffen, einfache Blätter wechseln sich ab mit schwierigen. Zwischendrin gibt es immer wieder Arbeitsblätter zum Sortieren, Ordnen, Vergleichen, zu Form und Farbe. Die genaue Beschreibung der einzelnen Blätter finden Sie ab Seite VI. Hier der Versuch einer groben Einteilung. Die Seitenzahlen geben an, wann der betreffende Rechengang zum ersten Mal auftaucht:

Mengen und Zahlen bis 10	1
Beginn einfacher Additionen bis 10	7
Beginn einfacher Additionen bis 20	14
Vorbereitung der Subtraktion	26
Subtraktion	30
Einstieg ins Vielfache	33
Zahlen über 20	35
Größer, kleiner	41
Zahlen in Zahlenraum bis 100	44
Umkehraufgaben	50
Beginnen mit Null	51
Vorbereitung des kleinen Einmaleins	59
Halb und doppelt	67
Tabellen	68
Einmaleins	73
Hunderterfeld	77