

Beschreibung

Du arbeitest in deinem Unterricht gerne offen und frei und möchtest die Kinder individuell unterstützen und in ihrem Tempo arbeiten lassen? Dann eignet sich diese Lernleiter zur Einführung vom Multiplizieren und Subtrahieren bis zum Zahlenraum 1000 bestens für deine Klasse. Ich arbeite in meinem Mathematikunterricht ausschließlich mit Lernleitern und meine Kinder sind begeistert, endlich selbstständig rechnen zu dürfen.

Das Material enthält alle benötigten Unterlagen, sodass du gleich starten kannst:

- Aushang für das Klassenzimmer
- Lernlandkarte für das Klassenzimmer
- Laufzettel
- Lernstandsdiagnosen (LSD)
- alle sechs Stufen der Lernleiter mit Angaben und Lösungen zur Selbstkontrolle
- Mathegespräch Aushang

Damit du weißt, welches Vorwissen deine Kinder haben, eignet es sich die LSD vor Beginn der Sequenz zu schreiben. So erhältst du einen Überblick, was deine Kinder schon können und wobei sie womöglich vermehrt Unterstützung / Übungsangebote brauchen. Dementsprechend könntest du auch zur Differenzierung vorab Aufgaben streichen.

Der Laufzettel unterstützt die Schülerinnen und Schüler zur Orientierung und zur Selbsteinschätzung (Haken = erledigt, Pflanzensymbole = einschätzen).

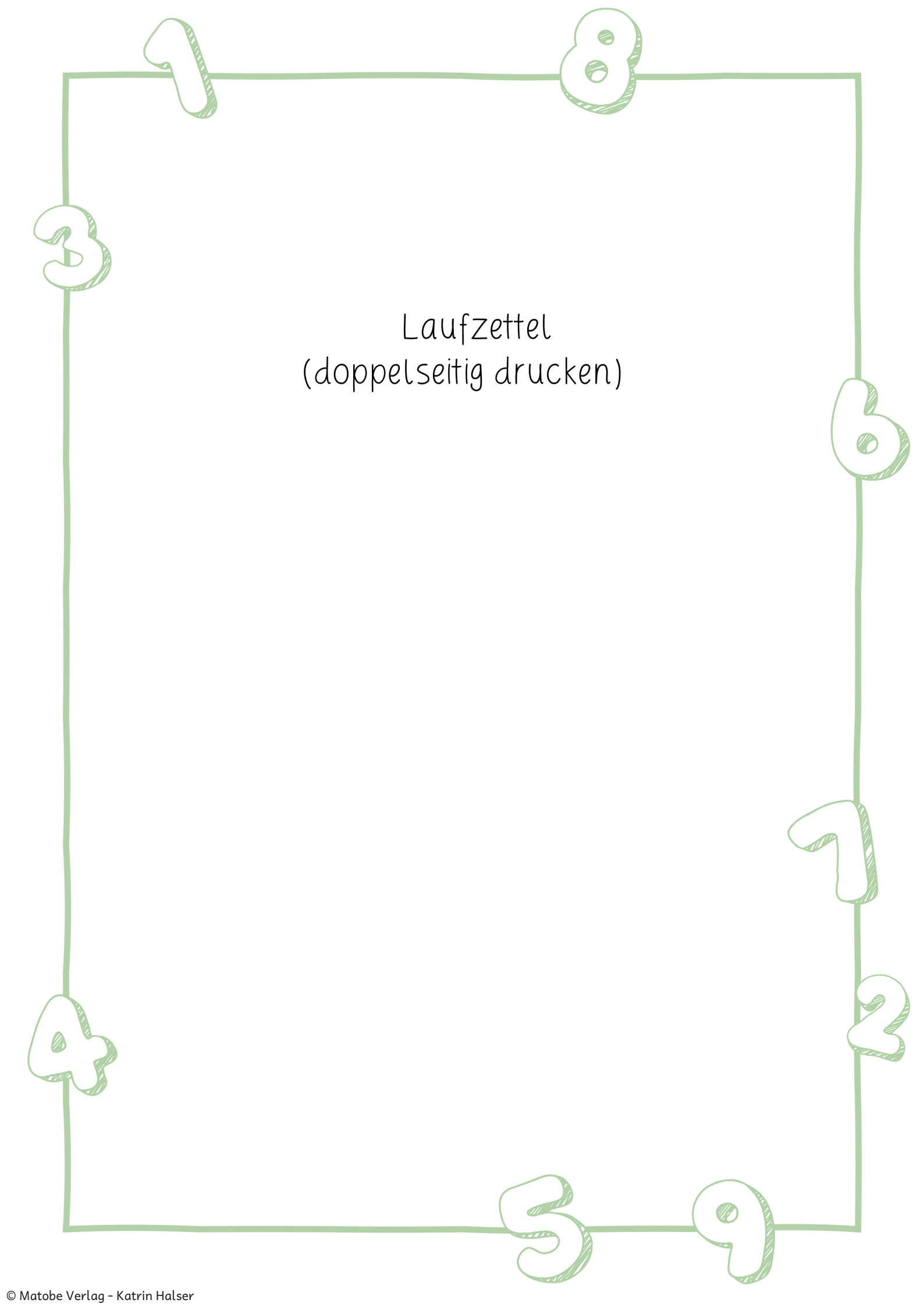
Jede Stufe der Lernleiter enthält Angabenblätter, welche mehrfach gedruckt (DIN A4 Papier 160g oder laminiert, mittig auseinanderschneiden) im Klassenzimmer ausliegen. Die Kinder können nach jeder Aufgabe selbstständig am Kontrolltisch die Aufgaben kontrollieren. Bei mehr als drei Fehler müssen sie sich bei der Lehrkraft melden. Ist ein Kind mit einer Stufe fertig, so muss es eine LSD schreiben, welche von der Lehrkraft direkt korrigiert werden muss. Erst nach der Rückmeldung der Lehrkraft, darf das Kind entweder zur nächsten Stufe aufsteigen oder muss erneut Übungen zum Beispiel aus dem Schulbuch zum Fehlerschwerpunkt erledigen. Die letzte Stufe dient als Zusatz für sehr schnelle Kinder. Ist die Klasse sehr selbstständig, können Aufgaben aus der Lernleiter auch als Hausaufgabe fortgeführt werden.

Das Mathegespräch dient zum Austausch der Kinder, um so die Mathesprache im Unterricht zu fördern. Wird ein Kind zum Anmelden zu einem Mathegespräch aufgefordert, nimmt es sein Namenskartchen und hängt es zur entsprechenden Nummer im Klassenzimmer (Aushang Mathegespräch). Hängt noch kein Name an der Aufgabe, arbeitet es an der nächsten Aufgabenkarte weiter. Hat sich bereits ein Kind angemeldet, werden die Namenskartchen entfernt und die beiden Kinder führen das Gespräch durch. Dann arbeiten beide wieder individuell weiter.

1

Addieren

im Hunderter



Laufzettel
(doppelseitig drucken)

Name: Datum: 

Mathe



Wir werden Rechenkönige



1

Addieren im Hunderter

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
1	Immer 1000		
2	Volle Hunderter		
3	Zwerg und Riese		
4	Addieren mit Zehnerzahlen		
5	Addieren mit zweistelligen Zahlen		
	Lernstandserhebung		

2

Addieren über den Hunderter

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
1	Addieren mit Zehnerzahlen unter Hundert		
2	Addieren mit Zehnerzahlen über Hundert		
3	Addieren mit zweistelligen Zahlen		
	Lernstandserhebung		

3


















Subtrahieren im Hunderter

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
1	Zwerg und Riese		
2	Subtrahieren mit Zehnerzahlen		
3	Subtrahieren mit zweistelligen Zahlen		
	Lernstandserhebung		
















4

Subtrahieren über den Hunderter

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
1	Subtrahieren mit Zehnerzahlen unter Hundert		   
2	Subtrahieren mit Zehnerzahlen über Hundert		   
3	Subtrahieren mit zweistelligen Zahlen		   
	Lernstandserhebung		   














5


Rätsel

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
1	Zahlenrätsel		   
2	Wenn ... - Rätsel		   
	Lernstandserhebung		   

6

Zusatz: gemischte Aufgaben

	Aufgabe	✓	So schätze ich mich ein:
	1 Zahlenhaus		   
	2 Rechenmauer		   
	3 Zahlenräder		   



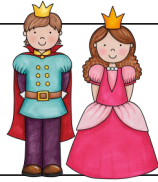
Lernstanderhebung vorab
(doppelseitig drucken)

Name:

Datum:



Mathe



LSD: Wir werden Rechenkönige



1. Löse die Additionsaufgaben in einem Hunderter.

$543 + 3 = \boxed{}$

$531 + 34 = \boxed{}$

$165 + 9 = \boxed{}$

$713 + 70 = \boxed{}$

$288 + 4 = \boxed{}$

$881 + 14 = \boxed{}$



2. Löse die Additionsaufgaben über den Hunderter.

$260 + 80 = \boxed{}$

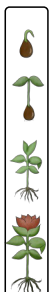
$240 + 130 = \boxed{}$

$590 + 40 = \boxed{}$

$360 + 560 = \boxed{}$

$450 + 90 = \boxed{}$

$280 + 650 = \boxed{}$



3. Löse die Subtraktionsaufgaben in einem Hunderter.

$543 - 3 = \boxed{}$

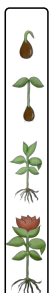
$123 - 16 = \boxed{}$

$165 - 9 = \boxed{}$

$345 - 37 = \boxed{}$

$288 - 4 = \boxed{}$

$977 - 48 = \boxed{}$



4. Löse die Subtraktionsaufgaben über den Hunderter.

$$260 - 80 = \boxed{}$$

$$550 - 370 = \boxed{}$$

$$540 - 60 = \boxed{}$$

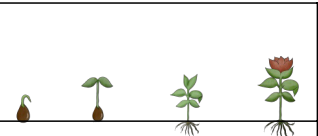
$$890 - 730 = \boxed{}$$

$$450 - 70 = \boxed{}$$

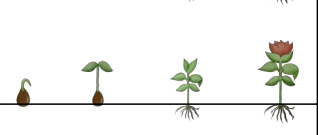
$$450 - 390 = \boxed{}$$



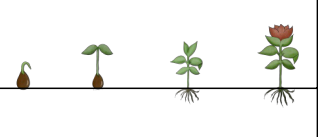
Du kannst Additionsaufgaben in einem Hunderter lösen.
(Aufgabe 1)



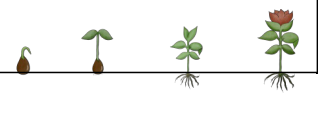
Du kannst Additionsaufgaben über den Hunderter lösen.
(Aufgabe 2)



Du kannst Subtraktionsaufgaben in einem Hunderter lösen.
(Aufgabe 3)



Du kannst Subtraktionsaufgaben über den Hunderter lösen.
(Aufgabe 4)



Lernleiter

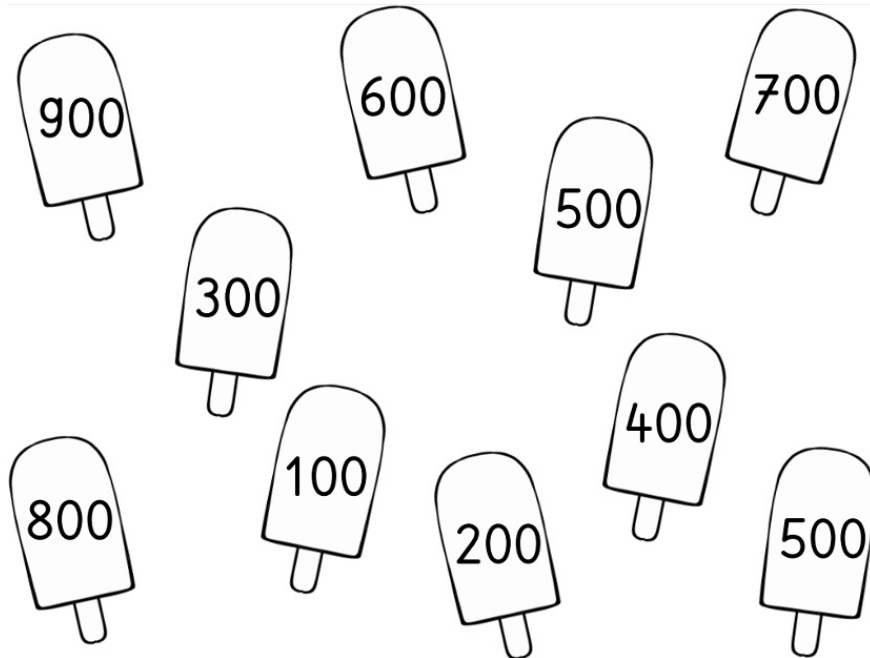
- 6 Stufen, Angaben mit Lösungen
- LSD doppelseitig drucken

1

1. Immer 1000 (1)



Zwei Eis ergeben immer 1000. Male sie in der gleichen Farbe an.
Klebe den Zettel in dein Heft.



1

1. Immer 1000 (2)



Zwei Gespenster ergeben immer 1000. Male sie in der gleichen Farbe an.
Klebe den Zettel in dein Heft.



1

2. Volle Hunderter (1)



Ergänze die Zahlenhäuser. Klebe den Zettel in dein Heft.

1000	
800	
400	
300	
200	

900	
500	
100	
700	
400	

800	
200	
400	
600	
300	

700	
100	
500	
600	
300	

1

2. Volle Hunderter (2)



Ergänze die Zahlenhäuser. Klebe den Zettel in dein Heft.

600	
500	
400	
300	
200	

500	
500	
100	
200	
400	

400	
200	
400	
100	
300	

300	
100	
300	
200	
0	

1

3. Zwerg und Riese (1)



Löse die große Aufgabe (Riese) mithilfe der kleinen Aufgabe (Zwerg).
Notiere die Aufgaben in deinem Heft.

$23 + 9 = \square$

$24 + 8 = \square$

$35 + 7 = \square$

$123 + 9 = \square$

$324 + 8 = \square$

$635 + 7 = \square$

$19 + 6 = \square$

$45 + 6 = \square$

$17 + 8 = \square$

$219 + 6 = \square$

$745 + 6 = \square$

$217 + 8 = \square$

$55 + 5 = \square$

$32 + 9 = \square$

$48 + 9 = \square$

$555 + 5 = \square$

$432 + 9 = \square$

$948 + 9 = \square$

1

3. Zwerg und Riese (2)



Löse die große Aufgabe (Riese) mithilfe der kleinen Aufgabe (Zwerg).
Notiere die Aufgaben in deinem Heft.

$23 + 29 = \square$

$24 + 58 = \square$

$35 + 37 = \square$

$123 + 29 = \square$

$324 + 58 = \square$

$635 + 37 = \square$

$19 + 66 = \square$

$45 + 36 = \square$

$17 + 48 = \square$

$219 + 66 = \square$

$745 + 36 = \square$

$217 + 48 = \square$

$55 + 25 = \square$

$32 + 29 = \square$

$48 + 49 = \square$

$555 + 25 = \square$

$432 + 29 = \square$

$948 + 49 = \square$



1

3. Zwerg und Riese (3)

Schreibe zuerst die passende kleine Aufgabe auf. Rechne dann beide Aufgaben.

Schreibe so in dein Heft: $26 + 43 = 69$
 $426 + 43 = 469$

$426 + 43$

$144 + 17$

$957 + 35$

$735 + 23$

$228 + 52$

$437 + 56$

1

4. Addieren mit Zehnerzahlen (1)



Melde dich für das Mathegespräch an.

Ich rechne zuerst die kleine Aufgabe und hänge dann die Null an.



Lest euch die Sprechblasen durch. Erkläre deinem Partner, wie du beim Rechnen mit Zehnerzahlen im Hunderter vorgehen kannst.

$$150 + 10 = ?$$

$$15 + 1 = 16$$

$$150 + 10 = 160$$

Besprecht, wie ihr die drei Aufgaben leicht lösen könnt.

$230 + 40$

$410 + 80$

$540 + 30$