

Inklusionskiste für Kinder mit besonderem Förderbedarf
Mathematik / Zahlenraum bis 20



Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie Schrittweises Rechnen



Rechenwege zur Addition und Subtraktion mit
Zehnerübergang im Zahlenraum bis 20



Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Sticker, Würfel, Puzzles**
- weitere **Lehrmittel**
- u. v. m

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© 2017 Brigg Verlag
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Autor: Jens Sonnenberg
Grafik: Katharina Reichert-Scarborough
Layout und Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnummer: IK063DL

www.brigg-verlag.de



Inklusionskiste für Kinder mit besonderem Förderbedarf
Mathematik / Zahlenraum bis 20

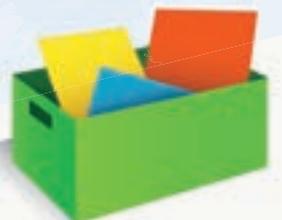
INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

13

Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie Schrittweises Rechnen

mit
Miwi-Postern

Rechenwege zur Addition und Subtraktion mit
Zehnerübergang im Zahlenraum bis 20



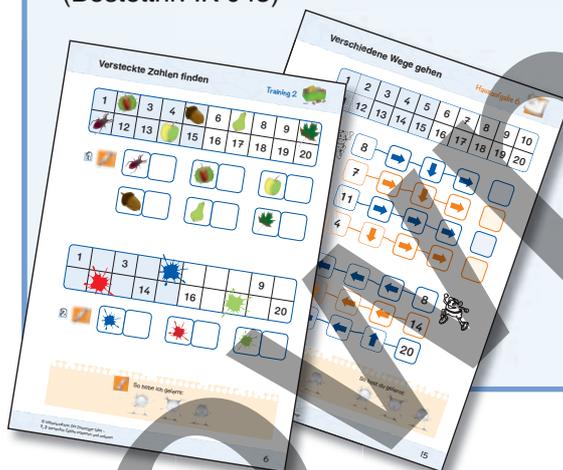
Der Autor Jens Sonnenberg studierte Lehramt für die Grund- und Förderschule und war viele Jahre an einer Förderschule in Schleswig-Holstein tätig. Mit dem Übergang zur inklusiven Schule packte er für die Grundschulen „Inklusionskisten“, das heißt, er gab vielfältige Empfehlungen für Materialien, um Kindern mit besonderem Förderbedarf in der Grundschule zu helfen. Da er inzwischen an einer Grundschule unterrichtet, hat er selbst Inklusionskisten-Unterrichtsmaterialien entwickelt, die noch besser auf die Bedingungen des inklusiven Unterrichts an der Grundschule abzielen. So können Lehrerinnen und Lehrer alle Kinder mit Lernschwierigkeiten individuell bestmöglich fördern.

Empfehlungen der Inklusionskiste

www.inklusionskiste.de

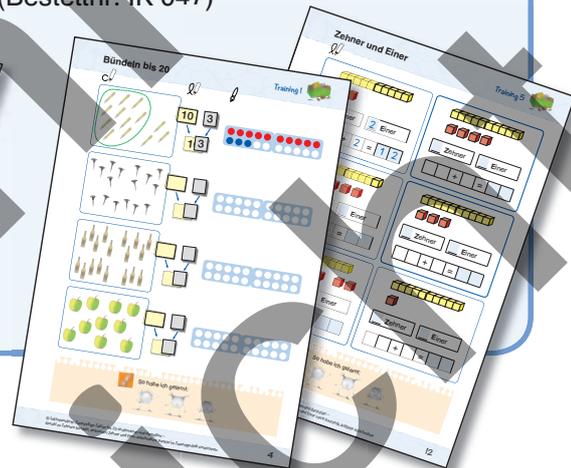
Die Zwanziger-Tafel

(Bestellnr. IK 043)



Zweistellige Zahlen bis 20 strukturieren und darstellen

(Bestellnr. IK 047)





1 Arbeitsblätter

Training, Hausaufgaben und Tests

Schrittweises Addieren einstelliger Zahlen mit Zehnerüberschreitung	4
Kurzform: Schrittweises Addieren einstelliger Zahlen mit Zehnerüberschreitung	10
Schrittweises Subtrahieren einstelliger Zahlen mit Zehnerüberschreitung	14
Kurzform: Schrittweises Subtrahieren einstelliger Zahlen mit Zehnerüberschreitung	20
Test 1	24
Test 2	25

2 Übersichten

Meine Erfolgsübersicht	26
Übersicht über die Einheit Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie Schrittweises Rechnen	28
Übersicht Testauswertung	29

3 Miniposter

Schrittweises Addieren mit Zehnerüberschreitung ($E + E$)	30
Schrittweises Subtrahieren mit Zehnerüberschreitung ($ZE - E$)	31



	9	+	4	=	1	3
	9	+	1	=	1	0
1	0	+	3	=	1	3

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



	8	+	4	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



	7	+	4	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



So habe ich gelernt:





	8	+	3	=	1	1
	8	+	2	=	1	0
1	0	+	1	=	1	1

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



	9	+	3	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



	9	+	2	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest

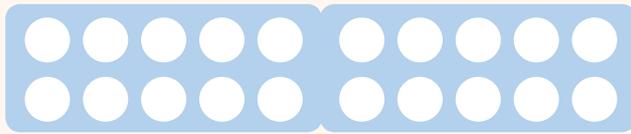


So habe ich gelernt:



So hast du gelernt:





	6	+	5	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



5	
4	1
1	4
3	2
2	3



	7	+	5	=		
		+		=		
		+		=		

	8	+	5	=		
		+		=		
		+		=		

	9	+	5	=		
		+		=		
		+		=		

	5	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

	6	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

	7	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

6	
5	1
1	5
2	4
4	2
3	3



Lösung:

11	11	12
12	13	13
14		

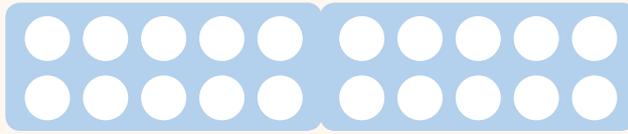


So habe ich gelernt:





← Hier nach hinten knicken.



	5	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

Rechne:

← zum nächsten Zehner

← addiere den Rest



6	
5	1
1	5
2	4
4	2
3	3



	8	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

	9	+	6	=		
		+		=		
		+		=		

	6	+	7	=		
		+		=		
		+		=		

	7	+	7	=		
		+		=		
		+		=		

7	
6	1
1	6
5	2
2	5
4	3
3	4

	8	+	7	=		
		+		=		
		+		=		

	9	+	7	=		
		+		=		
		+		=		



Lösung:
16 14 14
15 11 15
13



So habe ich gelernt:



So hast du gelernt:

