

Lehrmittelanalyse: «Blitzrechnen» im «Schweizer Zahlenbuch 1 – 4» (2020 - 2023)

Übung	Zahlenbuch 1 (2020)	Zahlenbuch 2 (2021)	Zahlenbuch 3 (2022)	Zahlenbuch 4 (2023)
Blitz 01	Auf einen Blick (11)	Wie viele? (10)	Einmaleins (10)	Zahlen lesen u. schreiben (9)
Blitz 02	Zwanzigerreihe (18)	Hunderterreihe (13)	Einmaleins – umgekehrt (18)	Subtraktion v. Stufenzahlen (15)
Blitz 03	Wie viele? (21)	Zählen in Schritten (15)	Wie viele? (28)	Zählen in Schritten (17)
Blitz 04	Zerlegen (29)	Hunderterreihe (17)	Welche Zahl? (30)	Verdoppeln / Halbieren (20)
Blitz 05	Immer 10 / Immer 20 (33)	Ergänzen bis zum Zehner (26)	Zählen in Schritten (32)	Stufenzahlen teilen (21)
Blitz 06	Verdoppeln (35)	Ergänzen bis 100 (27)	Ergänzen bis 1000 (34)	Stellen-Einmaleins (31)
Blitz 07	Einfache Plusaufgaben (49)	Verdoppeln (28)	Verdoppeln / Halbieren (36)	Einfache Multiplikationen (32)
Blitz 08	Einfache Minusaufgaben (55)	Halbieren (29)	Einfache Additionen (48)	Einfache Divisionen (33)
Blitz 09	Halbieren (83)	Einfache Plusaufgaben (37)	Einfache Subtraktionen (52)	Ergänzen bis 1 Million (42)
Blitz 10	Zählen in Schritten (84)	Einfache Minusaufgaben (41)	Zehner-Einmaleins (64)	Einfache Additionen und Subtraktionen (43)
Blitz 11		Merkaufgaben Einmaleins (59)	Zehner-Einmaleins auch u. (66)	
Blitz 12			Mal 10, durch 10 (67)	
Blitz 13			100 teilen (68)	
Blitz 14			1000 teilen (69)	
Trainingsmaterialien	Software Blitzrechnen 1 (Online) Arbeitsblätter Blitzrechnen 1 Karteikarten Blitzrechnen 1 neu <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 1: „Verstehen und Trainieren 1“ „Vernetzen u. Automatisieren 1“</i>	Software Blitzrechnen 2 (Online) Arbeitsblätter Blitzrechnen 2 Karteikarten Blitzrechnen 2 neu <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 2: „Verstehen und Trainieren 2“ „Vernetzen u. Automatisieren 2“</i>	Software Blitzrechnen 3 (Online) Arbeitsblätter Blitzrechnen 3 Karteikarten Blitzrechnen 3 neu <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 3: „Verstehen und Trainieren 3“ „Vernetzen u. Automatisieren 3“</i>	Software Blitzrechnen 4 (Online) Arbeitsblätter Blitzrechnen 4 Karteikarten Blitzrechnen 4 neu <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 4: „Verstehen und Trainieren 4“ „Vernetzen u. Automatisieren 4“</i>

Blitze 1...: Übungen zur **Orientierung im Zahlenraum** / anschliessend **Blitze mit operativen Übungen**

(Seitenangabe zu den **EINFÜHRUNGEN IM SCHULBUCH** – siehe auch **ÜBERSICHTEN** im Begleitband und auf dem Umschlag der Arbeitshefte)

Lehrmittelanalyse: «Blitzrechnen» im «Schweizer Zahlenbuch 1 – 4» (2007 / 2008)

Übung	Zahlenbuch 1 (2007)	Zahlenbuch 2 (2007)	Zahlenbuch 3 (2008)	Zahlenbuch 4 (2008)
Blitz 01	Wie viele? (23)	Wie viele? (17)	Einmaleins, auch umgekehrt(14)	Welche Zahl? (23)
Blitz 02	Zahlenreihe (26)	Welche Zahl? (19)	Verdoppeln im Hunderter (16)	Ergänzen bis 1 Million (24)
Blitz 03	Zerlegen (32)	Zählen (22)	Halbieren im Hunderter (17)	Stufenzahlen teilen (25)
Blitz 04	Immer 10 / Immer 20 (35)	Ergänzen zum Zehner (23)	Wie viele? (27)	Subtraktion v. Stufenzahlen (27)
Blitz 05	Verdoppeln (43)	Zählen in Schritten (25)	Welche Zahl? (29)	Zahlen lesen, schreiben (29)
Blitz 06	Plusaufgaben (47)	Ergänzen bis 100 (30)	Zählen in Schritten (33)	Zählen in Schritten (31)
Blitz 07	Minusaufgaben (53)	100 teilen (31)	Verdoppeln im Tausender (38)	Einfache Plus- / Minusaufg. (32)
Blitz 08	Kraft der Fünf (57)	Verdoppeln (37)	Halbieren im Tausender (39)	Verdoppeln und halbieren (33)
Blitz 09	Halbieren (88)	Einfache Plusaufgaben (39)	Ergänzen bis 1000 (40)	Stellen-Einmaleins (52)
Blitz 10	Zählen in Schritten (90)	Einfache Minusaufgaben (45)	1000 teilen (41)	Einfache Malaufgaben (53)
Blitz 11	Mini-Einmaleins (93)	Halbieren (49)	Einfache Plusaufgaben (47)	Einfache Divisionsaufgaben (55)
Blitz 12		Zerlegen (51)	Einfache Minusaufgaben (55)	
Blitz 13		Einmaleins am Plan (73)	Zehner- Einmaleins (99)	
Blitz 14		Einmaleins am Feld (95)	Mal 10 – durch 10 (102)	
Trainingsmaterialien	Karteikarten Blitzrechnen 1 Arbeitsblätter CD-Rom Begleitb. Software Blitzrechnen 1/2 <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 1 „Verstehen und Trainieren 1“ „Vernetzen u. Automatisieren 1“</i>	Karteikarten Blitzrechnen 2 Arbeitsblätter CD-Rom Begleitb. Software Blitzrechnen 1/2 <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 2 „Verstehen und Trainieren 2“ „Vernetzen u. Automatisieren 2“</i>	Karteikarten Blitzrechnen 3 Arbeitsblätter CD-Rom Begleitb. Software Blitzrechnen 3/4 <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 3 „Verstehen und Trainieren 3“ „Vernetzen u. Automatisieren 3“</i>	Karteikarten Blitzrechnen 4 Arbeitsblätter CD-Rom Begleitb. Software Blitzrechnen 3/4 <i>Zusatzhefte zum Blitzrechnen 4 „Verstehen und Trainieren 4“ „Vernetzen u. Automatisieren 4“</i>

Blitze 1...: Übungen zur **Orientierung im Zahlenraum** / anschliessend **Blitze mit operativen Übungen**

(Seitenangabe zu den **EINFÜHRUNGEN IM SCHULBUCH** – siehe auch **ÜBERSICHTEN** im Begleitband und auf dem Umschlag der Arbeitshefte)

Lehrmittelanalyse: «Rechenttraining» im «Schweizer Zahlenbuch 5 / 6» (2017 / 2018)

Übung	Zahlenbuch 5 (2017)	Zahlenbuch 6 (2018)
R 01	Ergänze auf ... <i>(ab Seite 7)</i>	Ergänzen auf ... <i>(ab Seite 9)</i>
R 02	In ... Schritten auf ... <i>(ab Seite 8)</i>	Sachaufgaben <i>(ab Seite 18)</i>
R 03	Multiplizieren - dividieren <i>(ab Seite 9)</i>	Addieren - subtrahieren <i>(ab Seite 22/36)</i>
R 04	Grössenvorstellungen <i>(ab Seite 21)</i>	Multiplizieren - dividieren <i>(ab Seite 23/37)</i>
R 05	Runde auf ... <i>(ab Seite 36)</i>	Proportionalitätstabellen <i>(ab Seite 57)</i>
R 06	Bruchteile von 60 <i>(ab Seite 53)</i>	Mit Brüchen rechnen <i>(ab Seite 49)</i>
R 07	Grössen umrechnen <i>(ab Seite 23)</i>	Brüche - Zahlen mit Komma - Prozente <i>(ab 69)</i>
R 08	Mal – durch, durch - mal <i>(ab Seite 41)</i>	Schätzen - überschlagen <i>(ab Seite 51)</i>
R 09	Bruchteile von 100 und 1000 <i>(ab Seite 73)</i>	Folgen fortsetzen <i>(ab Seite 63)</i>
R 10	Quadratzahlen <i>(ab Seite 83)</i>	Zahlentexte <i>(ab Seite 96)</i>
neu	Quader kippen <i>(ab Seite 55)</i>	Ansichten <i>(ab Seite 15)</i>
neu	Würfelgebäude drehen <i>(ab Seite 57)</i>	Würfelnetze <i>(ab Seite 45)</i>
Trainingsmaterialien	Software «Rechenttraining und Kopfgeometrie 5» Arbeitsblätter zu einzelnen Übungen R01-R10 Karteikarten «Arithmetik im Kopf 5» / «Sachrechnen im Kopf 5/6» / «Geometrie im Kopf»	Software «Rechenttraining und Kopfgeometrie 6» Arbeitsblätter zu einzelnen Übungen R01-R10 Karteikarten «Arithmetik im Kopf 6» / «Sachrechnen im Kopf 5/6» / «Geometrie im Kopf»

Lehrmittelanalyse: «Rechenttraining» im «Schweizer Zahlenbuch 5 / 6» (2009 / 2010)

Übung	Zahlenbuch 5 (2009)	Zahlenbuch 6 (2010)
R 01	Ergänze auf <i>(ab Seite 7)</i>	Ergänzen auf ... <i>(ab Seite 7)</i>
R 02	In ... Schritten auf ... <i>(ab Seite 8)</i>	Sachaufgaben <i>(ab Seite 14)</i>
R 03	Multiplizieren - dividieren <i>(ab Seite 9)</i>	Addieren - subtrahieren <i>(ab Seite 22)</i>
R 04	Welche Zahl passt am besten? <i>(ab Seite 15)</i>	Multiplizieren - dividieren <i>(ab Seite 23)</i>
R 05	Runde auf ... <i>(ab Seite 31)</i>	Proportionalitätstabellen <i>(ab Seite 31)</i>
R 06	Bruchteile von 60 <i>(ab Seite 47)</i>	Mit Brüchen rechnen <i>(ab Seite 36)</i>
R 07	Grössen umrechnen <i>(ab Seite 49)</i>	Brüche, Dezimalbrüche, Prozente <i>(ab Seite 49)</i>
R 08	Mal – durch, durch - mal <i>(ab Seite 55)</i>	Schätzen - überschlagen <i>(ab Seite 51)</i>
R 09	Bruchteile von ... <i>(ab Seite 63)</i>	Folgen fortsetzen <i>(ab Seite 69)</i>
R 10	Quadratzahlen <i>(ab Seite 89)</i>	Zahlentexte <i>(ab Seite 102)</i>
Trainingsmaterialien	Software Rechentraining 5 Arbeitsblätter zu allen Rechentrainingsübungen auf CD-Rom im Begleitband <i>Karteikarten „Arithmetik im Kopf 5“ und/oder die stellen Schüler stellen Karteikarten selber her</i>	Software Rechentraining 6 Arbeitsblätter zu allen Rechentrainingsübungen auf CD-Rom im Begleitband <i>Karteikarten „Arithmetik im Kopf 6“ und/oder die stellen Schüler stellen Karteikarten selber her</i>