

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

Übung	Zahlenbuch 1 (2020)	Zahlenbuch 2 (2021)	Zahlenbuch 3 (2022)	Zahlenbuch 4 (2023)
<b>Blitz 01</b>	Auf einen Blick (11)	Wie viele? (10)	Einmaleins (10)	
<b>Blitz 02</b>	Zwanzigerreihe (18)	Hunderterreihe (13)	Einmaleins – umgekehrt (18)	
<b>Blitz 03</b>	Wie viele? (21)	Zählen in Schritten (15)	Wie viele? (28)	
<b>Blitz 04</b>	Zerlegen (29)	Hunderterreihe (17)	Welche Zahl? (30)	
<b>Blitz 05</b>	Immer 10 / Immer 20 (33)	Ergänzen bis zum Zehner (26)	Zählen in Schritten (32)	
<b>Blitz 06</b>	Verdoppeln (35)	Ergänzen bis 100 (27)	Ergänzen bis 1000 (34)	
<b>Blitz 07</b>	Einfache Plusaufgaben (49)	Verdoppeln (28)	Verdoppeln / Halbieren (36)	
<b>Blitz 08</b>	Einfache Minusaufgaben (55)	Halbieren (29)	Einfache Additionen (48)	
<b>Blitz 09</b>	Halbieren (83)	Einfache Plusaufgaben (37)	Einfache Subtraktionen (52)	
<b>Blitz 10</b>	Zählen in Schritten (84)	Einfache Minusaufgaben (41)	Zehner-Einmaleins (64)	
<b>Blitz 11</b>		Merkaufgaben Einmaleins (59)	Zehner-Einmaleins auch u. (66)	
<b>Blitz 12</b>			Mal 10, durch 10 (67)	
<b>Blitz 13</b>			100 teilen (68)	
<b>Blitz 14</b>			1000 teilen (69)	
<b>Trainingsmaterialien</b>	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>	

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