

Bernd Ganser (Hrsg.)

Rechenschwäche überwinden

Band 1

Fehleranalyse/Lernstandsdiagnose mit Materialien und
Kopiervorlagen

Erarbeitet von Bernd Ganser, Marianne Schindler und
Sibylle Schüller

Pädagogische Hochschule
Mediathek Stella Maris
Müller-Friedberg-Strasse 34
9400 Rorschach

S128911

Inhaltsverzeichnis

Einleitung – Für wen ist Band 1 gedacht?	5
--	---

I. Fehleranalyse/Lernstandsdiagnostik 7

Räumliche Vorstellung	8
Zahlen bis 20	9
Zahlen bis 100	10
Rechnen im Zahlenraum bis 20	12
Rechnen im Zahlenraum bis 100	13
Multiplikation und Division	14

II. Materialien zu einzelnen Förderungsschwerpunkten 17

Räumliche Vorstellung 18

Gliederpuppe	18
Käfig und Tiere	19
Rechts-Links-Parcours	19
Richtungslauf: „Böcklein, schiele nicht“	20
Punkte setzen	20
Tastkarten-Memory	21
Formen tasten und beschreiben	21
Richtungspuzzle	22
Formenplättchen schnappen	22
Neunerteppich	23
Geobrett	23

Zahlen bis 20 24

Wie viele sind es?	24
Fühlspatel	24
„Blitzlesen“ mit Perlenstangen	25
Blitzlicht	26
Domino	26
Perlentreppe ordnen und vergleichen	27
Zahlentürme von 0–10	27
Zahlzerlegung: Wechselstube	28
Knöpfe legen	29
Knöpfe bündeln	29
Zahlenband	30
Zahlenschnur	30

Zahlen bis 100 31

Bündeln mit Pfeifenputzern	31
Stellwertkistchen	32
Mengen mit Zahlen und Zahlennamen verknüpfen	33
Welche Zahlen frisst der Vogel?	33
Nachbarn suchen an der Zahlenschnur	34
Plättchen wandern auf dem Hunderterfeld	35
Wege auf dem Hunderterfeld	35
Hunderterbrett mit Filmdosen	36

Rechnen bis 20 (bis 100)	37
Addieren mit Perlenstangen	37
Ergänzen mit Perlenstangen	38
Subtrahieren mit Perlenstangen	39
Subtraktion von 10 (bzw. von Zehnerzahlen)	40
Verdoppeln (ohne und mit Zehnerübergang)	40
Marienkäferspiel (Verdoppeln und Halbieren)	41
Rechnen im zweiten Zehner bzw. in weiteren Zehnern	42
Halbieren (ohne und mit Zehnerübergang)	42
Zehnerübergang „plus“ mit Perlenstangen	43
Zehnerübergang „minus“ mit Perlenstangen	44
Eins plus Eins automatisieren	45
Intelligente Päckchen	45
Zahlentripel bis 20	46

Multiplikation und Division 47

Einkaufen	47
Einmaleins – Tauschaufgaben	47
Einmaleins – Perlenspiel	48
Punktefelder verbinden	49
Einmaleins – Nachbaraufgaben	49
Gegenstände „verteilen“	50
Gegenstände „einteilen“	51
Einteilen und Verteilen mit dem Teilungsbrett	52
Division als Umkehraufgabe zur Multiplikation	53
Division mit Rest	53
Aufgabenquartette „Mal“	54
Einmaleinsfeld	54

III. Kopiervorlagen 55

KV 1 Gliederpuppe	56
KV 2 Tiere	57
KV 3 Rechts-Links-Unterscheidung	58
KV 4 Punkte setzen	59
KV 5 Tastkarten-Memory	60
KV 6 Richtungspuzzle Grundplatte 1	61
KV 7 Richtungspuzzle Grundplatte 2	61
KV 8 Formenplättchen schnappen	62
KV 9 Neunerteppich	63
KV 10 Neuner-Geobrett 1	64
KV 11 Neuner-Geobrett 2	65
KV 12 Muster fortsetzen	66
KV 13 Schau genau!	67
KV 14 Zuordnung: mehr, weniger oder gleich viel?	68
KV 15 Blitzlicht-Punktebilder	69
KV 16 Domino-Spielkarten	70
KV 17 Zahlentürme von 0–10	71
KV 18 Zahlzerlegung 1	72
KV 19 Zahlzerlegung 2	73
KV 20 Zahlzerlegung 3	74
KV 21 Knöpfe bündeln	75
KV 22 Zahlenband	76
KV 23 Zahlenschnur	77

KV 24	Zahlen- und Zahlwortkärtchen 1	78	KV 55	Rechnen im zweiten Zehner 1	106
KV 25	Zahlen- und Zahlwortkärtchen 2	79	KV 56	Rechnen im zweiten Zehner 2	107
KV 26	Zahlen- und Zahlwortkärtchen 3	80	KV 57	Zehnerübergang-Domino (Plus)	108
KV 27	Zahlen- und Zahlwortkärtchen 4	81	KV 58	Zehnerübergang-Domino (Minus)	109
KV 28	Zahlen- und Zahlwortkärtchen 5	82	KV 59	Intelligente Päckchen 1	110
KV 29	Mengenkärtchen 0–20	82	KV 60	Intelligente Päckchen 2	111
KV 30	Mengenkärtchen 21–60	83	KV 61	Zahlentripel „Plus und Minus“ 1 (+/–)	112
KV 31	Mengenkärtchen 61–100	84	KV 62	Zahlentripel „Plus und Minus“ 2 (+/–)	113
KV 32	Zahlenfenster 1	85	KV 63	Rechnen in weiteren Zehnern	114
KV 33	Zahlenfenster 2	86	KV 64	Zehner plus Einer/Einer plus Zehner	115
KV 34	Zahlenrätsel	87	KV 65	ZE plus Z/Z plus ZE	116
KV 35	Zahlenschlange	88	KV 66	ZE minus E/ZE minus Z	117
KV 36	Plättchen wandern auf dem Hunderterfeld	89	KV 67	Ergänzen auf den nächsten Zehner	118
KV 37	Wege auf dem Hunderterfeld	90	KV 68	Subtraktion von weiteren Zehnern	119
KV 38	Ausschnitte aus dem Hunderterfeld	91	KV 69	Rechnen im Zahlenraum bis 100: Plus mit Übergang (1)	120
KV 39	Wege im Hunderterfeld	92	KV 70	Rechnen im Zahlenraum bis 100: Minus mit Übergang (2)	121
KV 40	Nachbarzahlen	93	KV 71	ZE plus ZE mit Übergang (1)	122
KV 41	Nachbarzehner	94	KV 72	ZE plus ZE mit Übergang (2)	123
KV 42	Welche Zahlen frisst der „Größer-Kleiner-Vogel“?	95	KV 73	ZE minus ZE mit Übergang (1)	124
KV 43	Rechnen bis 10 „Angelspiel plus“ (1)	96	KV 74	ZE minus ZE mit Übergang (2)	125
KV 44	Rechnen bis 10 „Angelspiel plus“ (2)	97	KV 75	Malbegriff	126
KV 45	Subtrahieren bis 10 „Angelspiel minus“ (1)	98	KV 76	Punktefelder	127
KV 46	Subtrahieren bis 10 „Angelspiel minus“ (2)	99	KV 77	Division (einteilen)	128
KV 47	Subtraktion von 10 „Angelspiel minus“	100	KV 78	Teilungsbrett	129
KV 48	Zahlen ergänzen	101	KV 79	Multiplikation und Division	130
KV 49	Marienkäferspiel	102	KV 80	Aufgabenquartette 1	131
KV 50	Aufgabenkärtchen zum Verdoppeln und Halbieren	102	KV 81	Aufgabenquartette 2	132
KV 51	Marienkäfer-Puzzle 1 (Mengen)	103	KV 82	Einteilen oder Verteilen	133
KV 52	Marienkäfer-Puzzle 2 (Zahlen)	103	KV 83	Teilen mit (ohne) Rest	134
KV 53	Verdoppeln und Halbieren	104	KV 84	Einmaleins-Listen	135
KV 54	Halbieren und Nachbaraufgaben	105			