

Bernhard Neff

LEGEN



5 SOLDATEN



IN 2 STUNDEN

300 QUADRATMETER

STOLPERDRAHT

Die lustigsten Matheaufgaben
von 1890 bis heute

riva

© 2019 des Titels »Legen 5 Soldaten in 2 Stunden 300 Quadratmeter Stolperdraht« von Bernhard Neff (ISBN 978-3-7423-1072-9) by riva Verlag, ein Imprint der Münchner Verlagsgruppe GmbH, München. Nähere Informationen unter: www.rivaverlag.de

INHALT

Wer, wie, was? Wieso, weshalb, warum? – Eine Art Vorwort	5
Ein kurzer Ritt durch die Geschichte – Zeit- oder sagen wir BESSER regimetytische Aufgaben	12
Gähnende Langeweile im Kaiserreich und in Weimar	13
Jetzt wird's perfide – die pervertierte Textaufgabe im Nationalsozialismus	16
Wider den imperialistischen Westen – die ideologisch motivierte Scheinanwendung in der DDR	20
Deutsche Schüler gähnen wieder – öde Textaufgaben in der Bundesrepublik	24
Und täglich grüßt der Rechenschieber – ein Aufgabentyp, unterschiedliche politische Systeme	31
Ganz schnell, ganz viel – exponentielles Wachstum	32
Je mehr, desto weniger und umgekehrt – indirekte Proportionalitäten	44
Das Auf und Ab des Lebens – Parabeln	50
Boom. Boom. Boom – Militaria.	54
Wer hat den größeren ... Ernteertrag? – Der Vergleich mit dem potenziellen Feind	65
Witz komm raus, du bist umzingelt! – Kapitänsaufgaben.	71
Politically incorrect – Schwarz-weiß-gelbe Aufgaben	78
Wenn in einem Raum drei sind und vier rausgehen, muss einer wieder rein, damit keiner drin ist – Mengenlehre.	84

© 2019 des Titels »Legen 5 Soldaten in 2 Stunden 300 Quadratmeter Stolpertrah« von Bernhard Neff (ISBN 978-3-7423-1072-9) by riva Verlag, ein Imprint der Münchner Verlagsgruppe GmbH, München. Nähere Informationen unter: www.rivaverlag.de

Wahrscheinlich wahnsinnig – Stochastik	90
Game of maths – besonders aufregende Aufgaben	102
Schwer, schwerer ... Mathe – die ganz üblen Aufgaben	110
Früh übt sich – »Grundwissen« für Grundschüler	117
Wer nicht fragt, bleibt dumm – Nicht-Aufgaben	124
Liste der zu erwerbenden Kompetenzen	137
Dank.	143