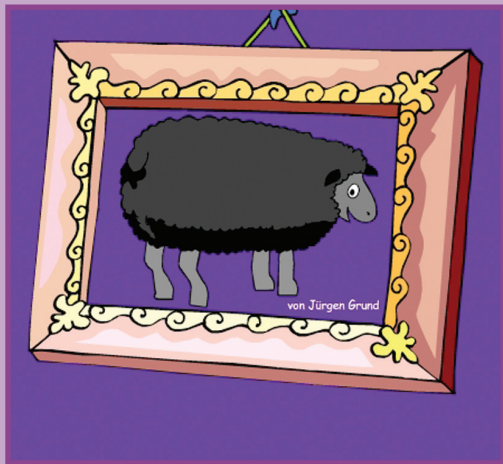


Jürgen Grund

Der Wolf im Schafspelz



2

Präsentation
der besten Rätsel
aller Zeiten
aus Mathematik
und Physik.
Mit
ausführlichsten
Lösungswegen

1 Der Wolf im Schafspelz 2 Eine unmögliche Rechenaufgabe 3 Eine (fast) komplette Familie 4 Eine feine Küche 5 Wie gewonnen, so zerronnen... 6 Die ungleichen Schwestern 7 Ein (unwahrscheinlich!) gesunder Kindergeburtstag 8 Innenwinkelsumme im rechtwinkligen Dreieck 9 Innenwinkelsumme im beliebigen Dreieck 10 Innenwinkelsumme in ausgewählten Vierecken 11 Etwas für Querdenker 12 12 (Hofentlich!) kein Rätsel für Verkäufer 13 Laufzeitunterschiede 14 Der „geniale“ Radfahrer 15 Die penible Weinkennerin 16 Lawineneffekt 17 Das Fenster zum Hof 18 Lügen haben kurze Beine 19 Ungleiche Freundinnen 20 Ein sicherer Hauskauf 21 Der Fall Obst 22 Unauffällige Kleidung 23 Socken, die Erste 24 Socken, die Zweite 25 Socken, die Dritte 26 Geistige Sägearbeit 27 Förster-Latein 28 Das Gedanken erratende Computerprogramm 29 Katz' und Maus 30 Wettessen 31 Streichduett 32 Wer abrutscht, darf noch mal! 33 Feldtheorie 34 Standuhr, die Erste 35 Standuhr, die Zweite 36 Standuhr, die Dritte 37 Reifenwechsel 38 Spazierfahrt ins Ungewisse 39 Bummelzug 40 Sehr entgegenkommend! 41 Fleißige Sammler 42 Das Snellius'sche Brechungsgesetz 43 Diebe, Mörder! 44 Mühlen 45 Eine ausweichende Antwort 46 Der faule Apfel 47 Der Seiltrick 48 Das größte Beet 49 Ein wahrhaft großer Mann 50 Verhör im Einkaufszentrum 51 $1 + 1 = 2$? 52 Alles Lüge? 53 Der Klotz am Bein 54 Geht dir ein Licht auf? 55 Air Crash 56 Licht am Ende des Tunnels 57 Zwei durchschnittliche Radfahrer 58 Trau schau wem... 59 Kaufrausch 60 Den Bock zum Gärtner machen? 61 Wer ist wer? 62 Der Hunger treibt's rein! 63 Über den Daumen gepeilt 64 Methusalem? 65 Der Schein trägt 66 Parität? 67 Gleichgewicht der Kräfte 68 Der stillstehende Satellit 69 Spardose 70 One Way Ticket 71 Hungerlohn 72 Den Letzten beißt die Prinzessin 73 Tombola 74 Falschgeld 75 Wie spät ist es? 76 Aussage gegen Aussage? 77 Halb leer oder halb voll? 78 Eine nette Geste? 79 Treffen mit Hindernissen 80 Flatterhaft 81 Klug und heiratswillig 82 Das (Wunder-)Kerzen-Problem 83 Trick 1089 84 Stille Wasser sind tief? 85 Achtersystem 86 Katzenköpfe 87 Eine eitle Dame 88 Gewichtsprobleme 89 Eine

Jürgen Grund

Der Wolf im Schafspelz

CD-ROM

CD-ROM

ISBN 978-3-939290-07-0

© Berlin 2011
www.viademica.de

ISBN 978-3-939290-07-0

2011 Berlin ©
www.viademica.de

Die besten Rätsel aller Zeiten aus Mathematik
und Physik. Mit ausführlichsten Lösungswegen

viademica ■ verlag berlin



Ihr Partner für wissenschaftliche Fachliteratur

■ Jürgen Grund, Jg. 1955, studierte Elektrotechnik (Nachrichtentechnik) an der TU Berlin und erwarb dort sein Diplom. Er arbeitete danach anderthalb Jahrzehnte als Softwareentwickler, hauptsächlich im Bereich der Telekommunikation. Um die Internet-Technologien kennenzulernen, absolvierte er eine Webmaster-Schulung im Bereich Security und e-Commerce. Seit der Jahrhundertwende entwickelt er Spiele und Anwendungen mittels Flash von Macromedia / Adobe. In Schulungen zu den Themen Pneumatik, Schaltungsentwicklung mit Schützen und Relais und speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) kam ihm die Idee, Flash wegen seiner interaktiven Möglichkeiten zur Wissenspräsentation einzusetzen. In neuester Zeit arbeitet der Autor an eBooks zu populärwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Themen aus den Bereichen Mathematik und Physik – mit Darstellung der ausführlichsten Lösungswege.

Systemvoraussetzungen: Windows (7 / Vista / XP). Auf Macintosh ab Mac OS X 10.4 betriebsfähig | CD-ROM mit 25,2 MB. ■ ■ ■ ISBN 978-3-939290-07-0
Preis: 17,50 € inkl. 7 % MwSt. zzgl. 1,50 € Versandkostanteil ▲ www.viademica.de

unerwartete Antwort **90** Rasche Alterung **91** Der Blick über den Tellerrand **92** Koffein versus Tein **93** Gerechte Aufteilung **94** Eine klare Aussage **95** Ein verlustreiches Picknick **96** Kräftemessen **97** Schleifstein : 2 = ? **98** Federvieh **99** Geiz ist... **100** Eine nützliche Beziehung **101** Zombie-Ehe **102** Die alte Technik **103** Erdkunde oder Geschichte? **104** Verwirrende Umgangssprache **105** Hexenarithmetik **106** Mundraub **107** Gar nicht so einfach... **108** Für Radprofis **109** Halbe Sachen **110** Volumina **111** Das Einstein-Rätsel oder wer hat den Fisch als Haustier? **112** Schafskreis = Wiesenkreis **113** Eine Frage der Skala **114** Die ausspionierten Spezies **115** Lebensversicherung **116** Tödlicher Wechsel **117** Bombensicher **118** Es war einmal... **119** Geschwindigkeit ist keine Hexerei! **120** Die Spannung steigt

Einige Bilder / Objekte dieser Software sind entnommen aus „The Big Box of Art“ · © HEMERA Technologies Inc., 1997–2001. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 2011 [Jürgen Grund by viademica.verlag berlin] & HEMERA TECHNOLOGIES INC.