



London, New York, Munich,  
Melbourne, Delhi

Tytuł oryginału  
**HANDBOOK OF KNOTS**  
EXPANDED EDITION

Tłumaczenie z języka angielskiego  
**Milka Jung**  
Redakcja  
**Solis**

First published in Great Britain  
in 1998 by Dorling Kindersley  
Limited, 80 Strand, London,  
WC2R 0RL  
A Penguin Company

Copyright © 1998, 2004 Dorling  
Kindersley Limited, London  
Text copyright © 1998,  
2004 Des Pawson

Copyright © 2006 for Polish  
Edition by SOLIS Andrzej Koper  
Warszawa, ul. Ludna 4/4  
tel./fax. 0 22 632 68 55  
(www.solis-koper.com)

Skład i łamanie **Nasze Media**  
Druk i oprawa **TBB Słowacja**

ISBN 83-87112-49-6

Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Żadna część niniejszej publikacji  
nie może być reprodukowana,  
przechowywana jako źródło  
danych, przekazywana  
w jakiegokolwiek elektronicznej,  
fotograficznej lub innej formie  
zapisu bez pisemnej zgody  
właściciela.

www.dk.com

## SPIS TREŚCI

|                         |   |
|-------------------------|---|
| WSTĘP                   | 6 |
| JAK KORZYSTAĆ Z KSIĄŻKI | 7 |

## WSZYSTKO O LINACH

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Budowa Liny                | 10 |
| Materiały                  | 12 |
| Konserwacja Lin            | 16 |
| Przechowywanie Lin         | 18 |
| Terminologia i Wyposażenie | 20 |
| Technika Wiązania Węzłów   | 22 |

## STOPERY

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Węzeł Zwykły (Supel)        | 28 |
| Supel z Pętłką              | 28 |
| Supel Podwójny              | 29 |
| Ósemka                      | 30 |
| Ósemka z Pętłką             | 30 |
| Stoper Angielski            | 31 |
| Sink Stoper                 | 32 |
| Węzeł Sztauerski            | 33 |
| Skrajwęzeł Rzutkowy         | 34 |
| Kurza Stopka                | 36 |
| Splot Hiszpański            | 37 |
| Gałka Ozdobna               | 38 |
| Gałka Podwójna z Końca Liny | 40 |
| Gałka Brylantowa            | 42 |
| Gałka Brylantowa Podwójna   | 43 |

## WĘZŁY ZABEZPIECZAJĄCE

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Węzeł Kochanków            | 47 |
| Róża Masztowa              | 47 |
| Węzeł Refowy               | 48 |
| Węzeł Refowy z Pętłką      | 49 |
| Węzeł Babski               | 49 |
| Węzeł Złodziejski          | 50 |
| Węzeł Chirurgiczny         | 51 |
| Turkusowy Żółw             | 52 |
| Węzeł Paczkowy             | 54 |
| Wyblinka                   | 56 |
| Węzeł Boa                  | 57 |
| Węzeł Zaciskowy            | 58 |
| Węzeł Boa Ozdobny          | 59 |
| Splot Turecki Podwójny     | 60 |
| Splot Turecki Puczworny    | 62 |
| Splot Turecki Pięciokrotny | 64 |

## ZWIĄZY (WĘZŁY ŁĄCZĄCE)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Węzeł Szotowy                 | 68 |
| Węzeł Szotowy Podwójny        | 68 |
| Węzeł Szotowy Wzmocniony      | 69 |
| Węzeł Szotowy z Pętelką       | 69 |
| Węzeł Sznurkowy               | 70 |
| Węzeł Prosty Niezabezpieczony | 71 |
| Węzeł Talcopowy               | 71 |
| Węzeł Huntera                 | 72 |
| Węzeł Ashleja                 | 73 |
| Związy Rybacki                | 74 |
| Związy Rybacki Podwójny       | 75 |
| Krwawy Związy                 | 76 |
| Węzeł Taśmowy                 | 77 |

## WĘZŁY MOCUJĄCE

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Magnus                    | 82  |
| Węzeł Palowy Podwójny     | 83  |
| Chwyt Gordingowy          | 84  |
| Węzeł Cumowniczy Rybacki  | 85  |
| Węzeł Krowi               | 86  |
| Prawdziwy Węzeł Krowi     | 86  |
| Węzeł Krowi z Przetyczką  | 86  |
| Skrót Podwójny            | 87  |
| Skrót Okrętowy            | 87  |
| Chwyt Rozkowy             | 88  |
| Węzeł Rozbójników         | 89  |
| Węzeł Furmański           | 90  |
| Mocowanie Haczyka         | 92  |
| Węzeł Kłinczowy           | 94  |
| Ulepszony Węzeł Kłinczowy | 94  |
| Palomar                   | 95  |
| Przewiązy Krzyżowy        | 96  |
| Przewiązy Ukośny          | 98  |
| Przewiązy Równoległy      | 100 |
| Sopel                     | 102 |
| Prusik                    | 104 |
| Węzeł Bachmana            | 105 |
| Węzeł Klemheista          | 106 |
| Węzeł Włoski              | 107 |

## PĘTLE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Motył Alpejski               | 111 |
| Węzeł Ratowniczy             | 112 |
| Węzeł Ratowniczy ze Stoperem | 113 |
| Węzeł Ratowniczy Wzmocniony  | 113 |
| Pętla Grubą Ōsemką           | 114 |
| Ōsemka na Pierścieniu        | 115 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Podwójna Pętla Zwykła            | 116 |
| Podwójna Pętla Zwykła Przesuwana | 117 |
| Węzeł Ratowniczy bez Końca       | 118 |
| Węzeł Ratowniczy Podwójny        | 119 |
| Węzeł Ratowniczy Hiszpański      | 120 |
| Pętla Wędkarska                  | 122 |
| Pętla Ōsemką na Linie            | 123 |
| Pętla Brytyjska                  | 124 |
| Pętla Brytyjska Podwójna         | 124 |
| Węzeł Baryłkowy z Pętelką        | 125 |
| Bimini Twist                     | 126 |
| Sieć Prosta                      | 128 |
| Węzeł Sieciowy                   | 130 |
| Róża Topowa                      | 131 |

## PLECIONKI I WARKOCZE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Warkocz I                    | 134 |
| Warkocz II                   | 134 |
| Warkocz III                  | 135 |
| Warkocz IV                   | 135 |
| Wycieraczka                  | 136 |
| Wycieraczka Ōwalna           | 138 |
| Skrót Łańcuszkowy            | 140 |
| Skrót Łańcuszkowy Kwadratowy | 141 |
| Ringabulina Okrągła          | 142 |
| Ringabulina Kwadratowa       | 143 |
| Splot Poczworny Okrągły      | 144 |
| Splot Ōsmiokrotny Kwadratowy | 145 |

## SPLOTY I OPASKI

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Splot Powrotny          | 148 |
| Splot Ucha              | 151 |
| Splot Krótki            | 152 |
| Splot Długi             | 154 |
| Splot pod Kątem Prostym | 156 |
| Grumot                  | 158 |
| Opaska Zwykła           | 160 |
| Opaska Francuska        | 161 |
| Moku                    | 161 |
| Opaska Szytwna          | 162 |
| Opaska Szyta I          | 164 |
| Opaska Szyta II         | 166 |
| Opaska West Country     | 167 |
| Przewiązy               | 168 |
| Przewiązy Szyty         | 170 |
| SŁOWNICZEK              | 171 |
| INDEXS                  | 173 |
| ŌD TŁUMACZA             | 176 |
| PODZIĘKOWANIA           | 176 |