

INHALT

DER SECHSTE SINN?	9
-------------------	---

HIMMELSRICHTUNGEN	11
-------------------	----

WINKELMESSUNGEN AM HIMMEL UND AM HORIZONT	14
--	----

ORIENTIERUNG NACH DER SONNE	20
-----------------------------	----

Bestimmung der Ost-West-Richtung	22
Bestimmung der Nord-Süd-Richtung	27
Methode des kürzesten Schattens	30
Methode der gleichen Schatten oder die indischen Kreise	31
Schattenspitzenmethode	33
Sonne und Uhr	33
Orientierung nach der wahren Ortszeit	36
Schattenspitzenmethode nach Owendoff	39
Bestimmung der Uhrzeit mit der Schattenspitzenmethode	41
Orientierung nach der Sonne ohne Sonne	43
Schattenkompaß	43

ORIENTIERUNG NACH DEM MOND	46
----------------------------	----

Grobe Orientierungsregeln	50
Gegenpunktverfahren	51

Zwölfteilverfahren	52
Orientierung nach den Mondphasen	53

ORIENTIERUNG NACH DEN STERNEN 56

Einfaches Modell des Universums	60
Orientierung nach dem nördlichen Himmelspol (Polarstern)	63
Orientierung nach dem Himmelsäquator	67
Orientierung nach den Zenitsternen	73
Skorpion	74

ORIENTIERUNG NACH ANDEREN ZEICHEN DER NATUR 75

Kompaßpflanzen	78
Tiere als Wegweiser	79

KOPPELNAVIGATION (DEAD RECKONING) 81

BEHELFSKOMPASS 85

INDEX 88