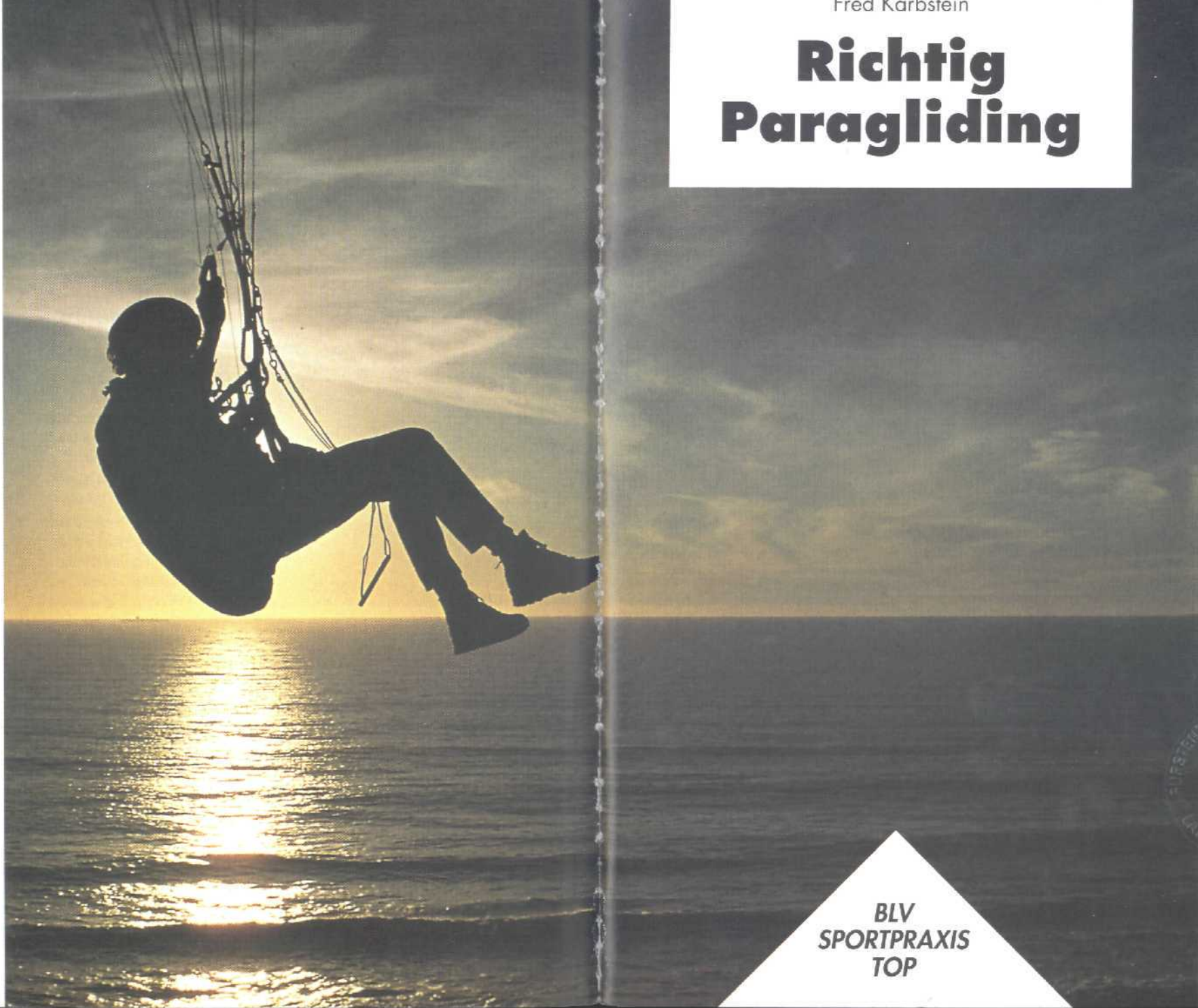


Fred Karbstein

# Richtig Paragliding



BLV  
SPORTPRAXIS  
TOP

BLV

797 55

<b>Mehr als nur ein Vorwort</b>	<b>7</b>	<b>Aerodynamik</b>	<b>47</b>
<b>Einführung</b>	<b>8</b>	Luft	47
Körper und Geist	8	Totale Luftkraft	47
Zeitaufwand	8	Druck- und Schwerpunkt	48
Ausbildungskosten	9	Stationärer Gleitflug	49
Ausrüstungskosten	9	Profil	51
<b>Geschichte</b>	<b>10</b>	Auftrieb	52
<b>Gerätekunde</b>	<b>13</b>	Widerstand	54
Konstruktion	13	Streckung	56
Segelmaterial	13	Auftriebsverteilung	57
Kappe	15	Hebelarm und Stabilität	57
Fangleinen	17	Steuerung	58
Steuerleinen	17	Stationärer Kurvenflug	58
Gurtzeug	18	Gewichtsverlagerung	60
Karabiner	19	Steuerleineneinsatz	60
Kreuzverspannung	19	Leistungsmerkmale für den Gleitschirm	60
Rückenprotektor	19	Extremflugzustände	62
Kontrollen	20	Notabstieg	65
Rettungsschirm	20	<b>Wetterkunde</b>	<b>67</b>
Helm	21	Die Atmosphäre	67
Sonnenschutz	21	Die Wetterschicht	67
Schutzbekleidung	23	Luftdruck	69
Schuhe	23	Windrichtung und Wind- geschwindigkeit	71
Fluginstrumente	23	Wasser in der Troposphäre	71
Erste-Hilfe-Ausrüstung	24	Adiabatische Vorgänge	72
<b>Flugpraxis</b>	<b>25</b>	Der Motor des Wetters	73
Start	25	Thermik	75
Richtige Einstellung des Gurt- zeugs	38	Überlegungen zur Stabilität des Wetters	76
Flug	40	Gewitter	76
Kurven	41	Fronten	77
Landung	42	Die Idealzyklone	78
Verpacken des Schirms	45	Wolkenklassifikation	86
		Lokale Windsysteme	87
		Föhn	90

<b><i>Luftrecht</i></b>	<b>93</b>	Notlandungen 114	
Was ist ein Gleitschirm? 93		Landefall 116	
Der Flugschüler 93			
Flugschulen 95			
Ausbildungsweg 95			
Der Luftsportgeräteführer 96			
Fluggelände 97			
Gesetzlicher Flug 98			
Flugausrüstung 102			
<b><i>Flugfunk</i></b>	<b>105</b>	<b><i>Die Umwelt</i></b>	<b>117</b>
Funkwellen 105		Pflanzen- und Tierwelt 117	
Frequenzen für Piloten 107		Forstpersonal und Jäger 119	
Funktelefon 107		Jäger und Gejagte 120	
		Gleitschirmflieger und	
		Greifvögel 121	
<b><i>Flugunfälle</i></b>	<b>108</b>	<b><i>Besondere Flugformen</i></b>	<b>122</b>
Maßnahmen am Unfallort 108		Start mit der Seilwinde 122	
Höhenluft und Höhenkrankheit 113		Doppelsitzergleitschirm 123	
		Motorgleitschirm 125	
		Gleitschirmfliegen und	
		Bergsteigen 126	
		<b><i>Adressen</i></b>	<b>127</b>