

Inhaltsverzeichnis

Die Mitwirkenden	5
Nationales Vorwort	8
Internationales Vorwort	10
Einleitung: über diese Geschichte	13
Einige wichtige Hintergrundinformationen zur Strahlentherapie	16
Teilchentherapie am Paul Scherrer Institut: ein zeitlicher Überblick	23
Kapitel 1	25
1968–1977 Der Anfang: das Piontron	
Kapitel 2	41
1977–1983 Behandeln in drei Dimensionen	
Kapitel 3	58
1982–1992 Protonen für Augentumoren	
Kapitel 4	81
1984–1992 Von Pionen zu Protonen	
Kapitel 5	108
1993–1996 Eine Revolution in der Behandlung von Krebspatienten	
Kapitel 6	138
1997–2003 Projekt PROSCAN	
Kapitel 7	164
2004–2008 Neue Hoffnung für Kinder	
Kapitel 8	190
2009–2021 Die neue Ära der Protonentherapie	
Kapitel 9	216
Die Zukunft der Protonentherapie am PSI	
Index	230
Die Autoren	236
Die Übersetzerinnen	237