

Inhaltsverzeichnis

Über den Autor	V
CERN – In den Kathedralen der Technologie	IX
Danksagung	XV
Liste der CERN-Generaldirektoren (CERN Director-General)	XVII
1 Geschichte des CERN	1
2 Der Praktiker: Rolf-Dieter Heuer	65
3 Der Beginn der modernen Physik	81
4 Der Experimentalist: Tejinder Virdee	85
5 Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr	99
6 Der Erbauer des LHC: Lyn Evans	105
7 Physik, Musik, Kunst: Tara Shears	115
8 Der Theoretiker: John Ellis	129
9 Oersted, Ampère, Faraday, Maxwell	145
10 Der Kommunikator: Rolf Landua	151
11 Albert Einstein	163
12 Der japanische Weg: Masaki Hori	167
13 Der Nobelpreisträger: Carlo Rubbia	183
14 Der amerikanische Freund: Sebastian White	189

- 15 Die freundlichen Konkurrenten: Sebastian White und Albert De Roeck 205**
 - 16 Rock 'n' Roll, Bier, Billard und Musik: Jonathan Butterworth 209**
 - 17 Das Higgs – und wie weiter? 229**
- Literaturnachweis 233**
- Glossar 235**
- Index 245**