

B/
105079

 Laborbuch

50 Jahre DESY

* 18.12.1959

BEST.-NR. 5864
215 x 274 MM KARIERT
306 BLATT



DESY.

 Wir machen
Erkenntnis
möglich.

Inhalt

00: VORWORT Zurück in die Zukunft	4
01: GRÜNDUNG Physik auf dem Schleifstein	6
02: SYNCHROTRON Die ersten Teilchen kreisen	14
03: DORIS Elektronen im Dauerlauf	20
04: PETRA Mit Karacho auf Kollisionskurs	28
05: HASYLAB Vom Bunker zum Großlabor	40
06: HERA Der Gigant von Bahrenfeld	50
07: ZEUTHEN Forschen am See	58
08: FLASH Weltrekord-Laser aus Hamburg	66
09: PETRA III Superleuchte für Röntgenlicht	76
10: EUROPEAN XFEL Freier Flug für freie Elektronen	84
11: LHC Teilchen-Exkursion nach Genf	92
12: ILC Heiße Pläne, kalte Entscheidung	100
13: DESY Die Kräfte hinter den Kulissen	108