

Inhalt

VORWORT

ZEISS SMT

Wegbereiter für das Informationszeitalter
von Dieter Kurz

7

1964–1978

Von der Ostalb an die Westküste

Die Anfänge der ZEISS Lithographieoptik

14

1979–1986

Zwischen Handwerk und Hightech

ZEISS als Zulieferer für GCA

38

1986–1989

Das Megachip-Rennen

Vom Europaobjektiv zu JESSI

58

1989–1994

In die Zukunft oder zurück?

Der Geschäftsbereich HL und die Krise von ZEISS

74

1995–1999

Motor für Wachstum und Beschäftigung

Reinnovation von HL

96

INTERVIEW

„Es geht um Geschwindigkeit“

Im Gespräch mit Martin van den Brink, ASML

122

2000–2009

Zukunftsfabrik auf der grünen Wiese

ZEISS SMT zwischen Wachstum und Konjunkturkrisen

130

2010–2021

The Next Generation

Warten auf EUV und der Schritt in die Zukunft
der optischen Lithographie

162

Anhang

Infografiken / Anmerkungen / Bildnachweis /
Danksagung

188