

# 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