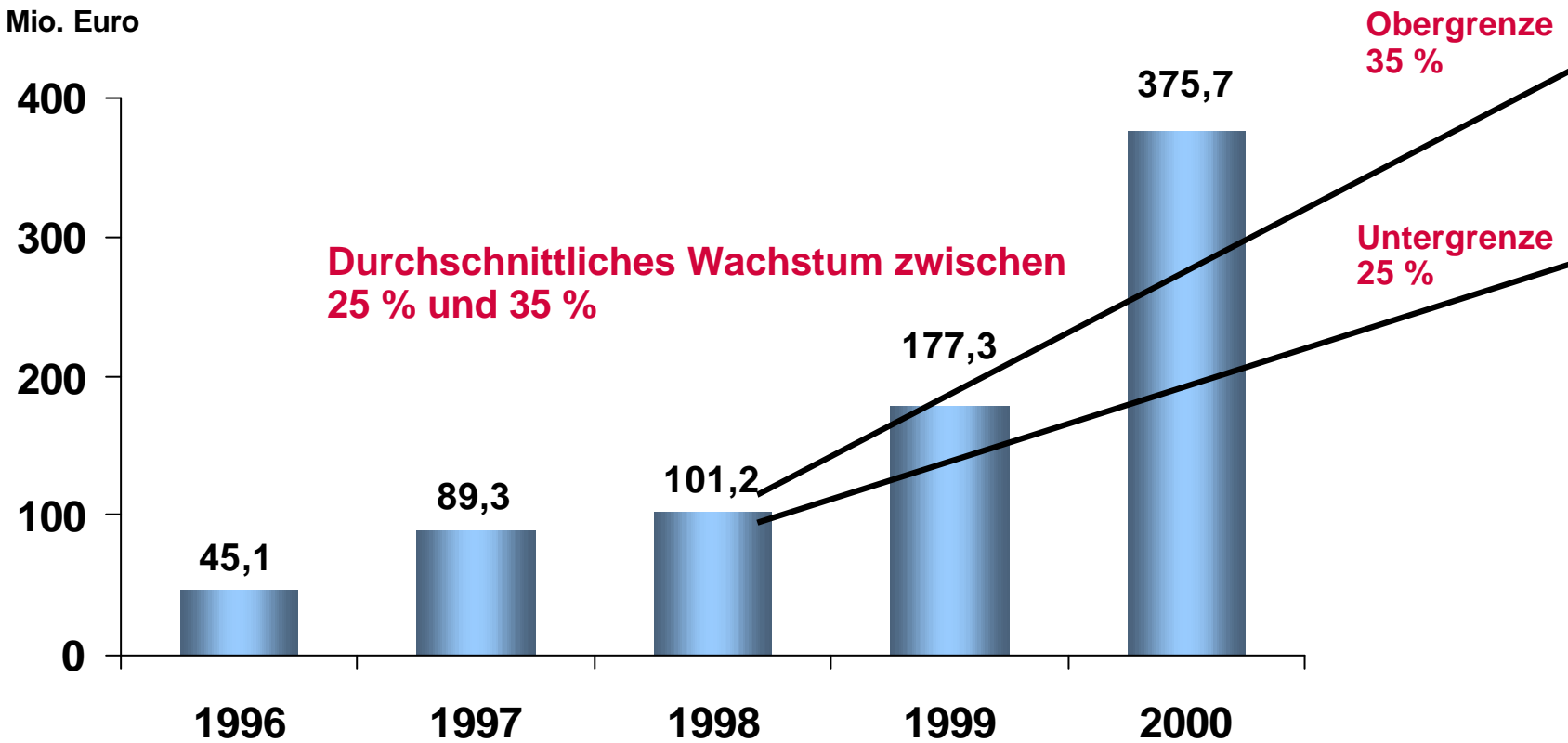


**THE WORLD LEADER IN
PRODUCTION EQUIPMENT FOR
OPTICAL DISCS**

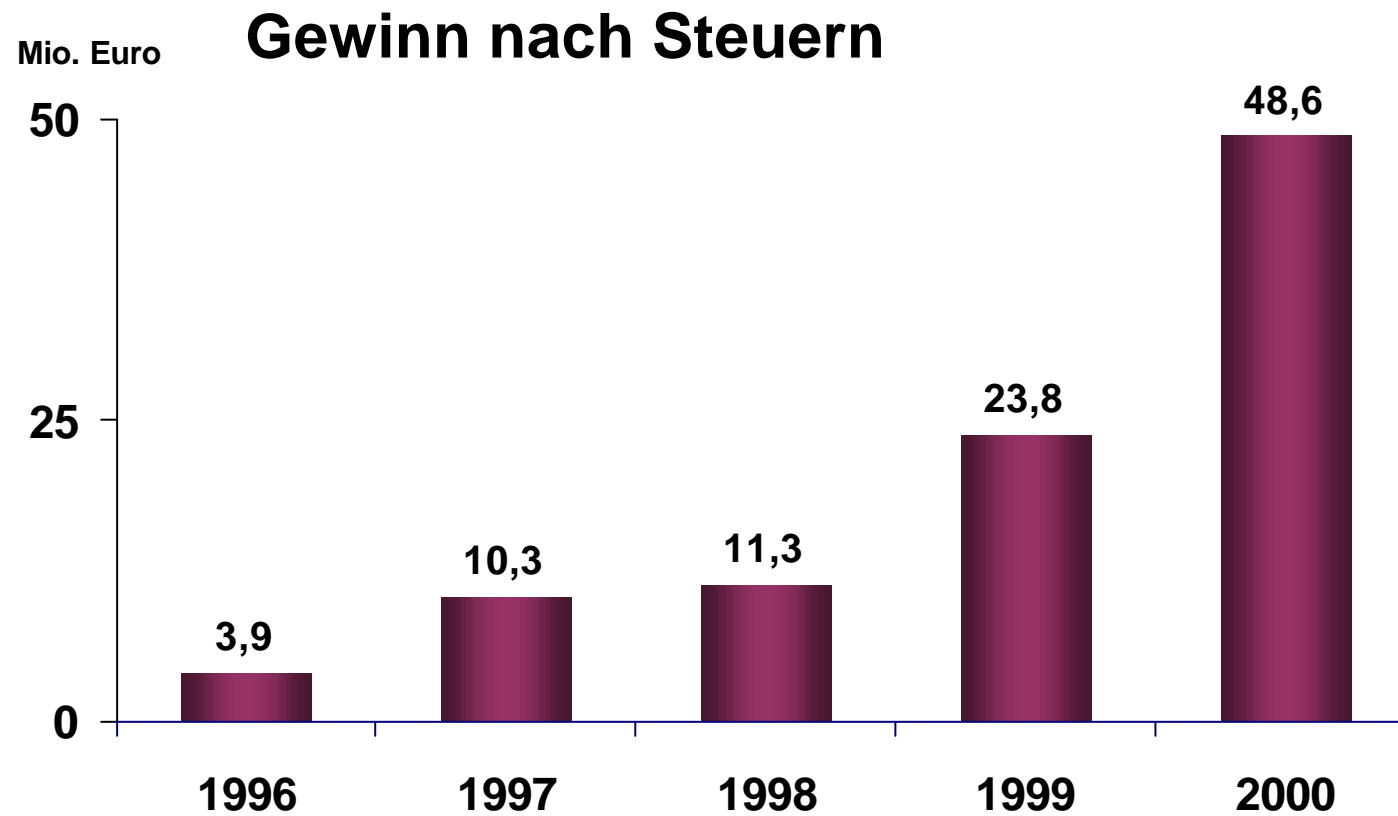
STARKES WACHSTUM

Umsatz (konsolidiert)

Mio. Euro



STARKES GEWINNWACHSTUM



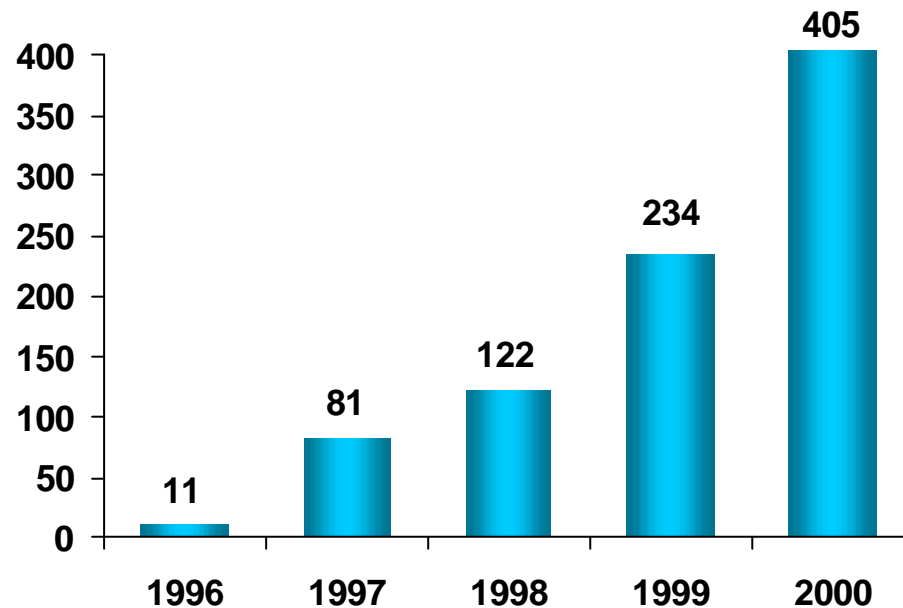
SKYLINE REPLIKATIONSLINIE FÜR CD UND SKYLINE DUPLEX REPLIKATIONSLINIE FÜR CD UND DVD 5



SKYLINE REPLIKATIONSLINIEN FÜR CD/CD-ROM



SKYLINE Linien



⇒ Incl. 149 SKYLINE *Duplex*

- ⇒ Anwendungen:
 - CD/CD-ROM
 - CD-Cards
 - DVD 5
 - und alle 80 mm CD Anwendungen
- ⇒ Über 800 Aufträge seit Einführung
- ⇒ 405 SKYLINES geliefert im Jahr 2000 darunter 94 SKYLINE DUPLEX und 30 SKYLINE für CD-Cards
- ⇒ Marktanteil ca. 50 %
- ⇒ **Nummer 1 der Welt!**

NEUE CD ANWENDUNGEN BESTIMMEN DEN MARKT

⇒ CD-ROM für Software-Programme, Hologramm CD



⇒ CD-ROM für Mailings



⇒ CD-ROM für Spiele



⇒ CD-ROM für Multimedia



⇒ CD-Cards



⇒ Video CD und Super Video CD

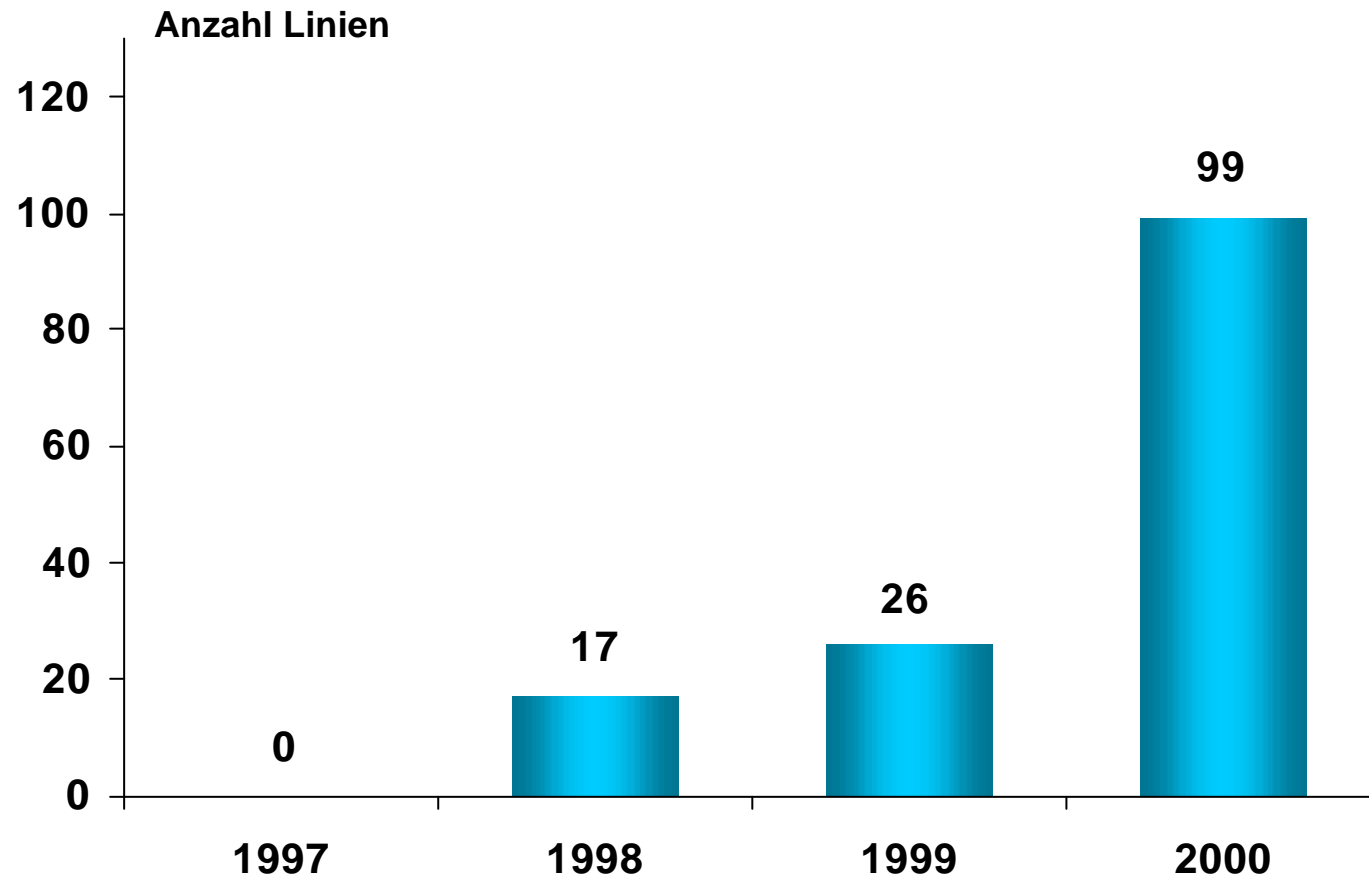


SPACELINE REPLIKATIONSLINIEN FÜR DVD



- ⇒ **Anwendungen:**
 - DVD 5, DVD 10 und DVD 9
 - DVD Video
 - DVD ROM für Software
 - DVD Spiele
 - und alle 80 mm DVD Anwendungen
- ⇒ **Über 200 Aufträge seit der Einführung**
- ⇒ **99 Spaceline installiert im Jahr 2000**
- ⇒ **Marktanteil ca. 45 %**
- ⇒ **Nummer 1 der Welt!**

SPACELINE REPLIKATIONSLINIEN FÜR DVD



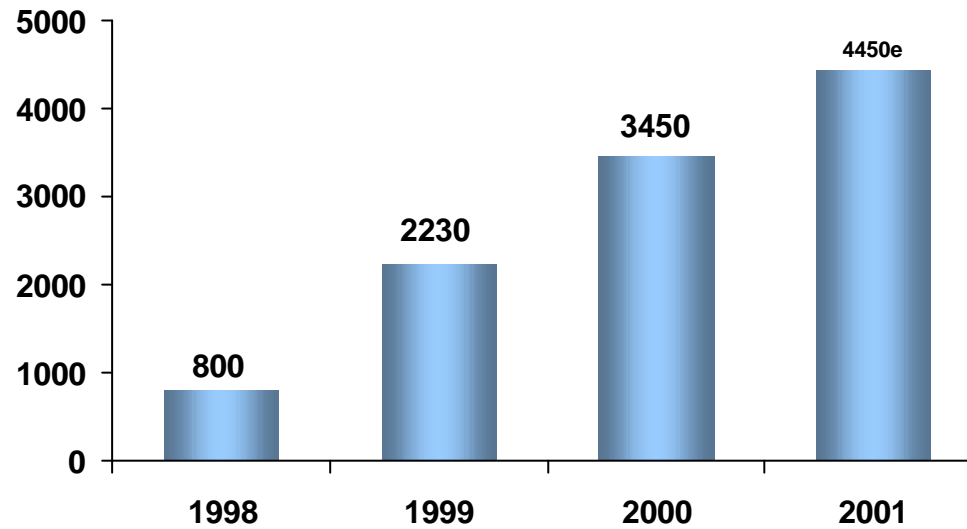
STREAMLINE REPLIKATIONSLINIEN FÜR CD-R



- ⇒ **Anwendungen:**
 - CD-R
 - DVD-R
- ⇒ **Über 60 Installationen**
- ⇒ **Marktanteil ca. 10 %**
- ⇒ **neue Aufträge in 2001**

MARKT PROGNOSE CD-R

Mill. CD-R Discs/Jahr



Quelle: Irma

Die neue DVD-R bestimmt den Markt

13 MODULUS MULTILAYER METALLIZER FÜR DVD±RW / DVD±RAM MASSENPRODUKTION



Produktion für CD-RW, DVD±RW / DVD-RAM

DVD-RW/DVD-RAM TECHNOLOGIE

⇒ DVD \pm RW/DVD-RAM ist der Zukunftsmarkt



DVD Video-Recorder für Heimanwendungen



Digital Camera(Hitachi)
mit 80 mm DVD-RAM Recorder

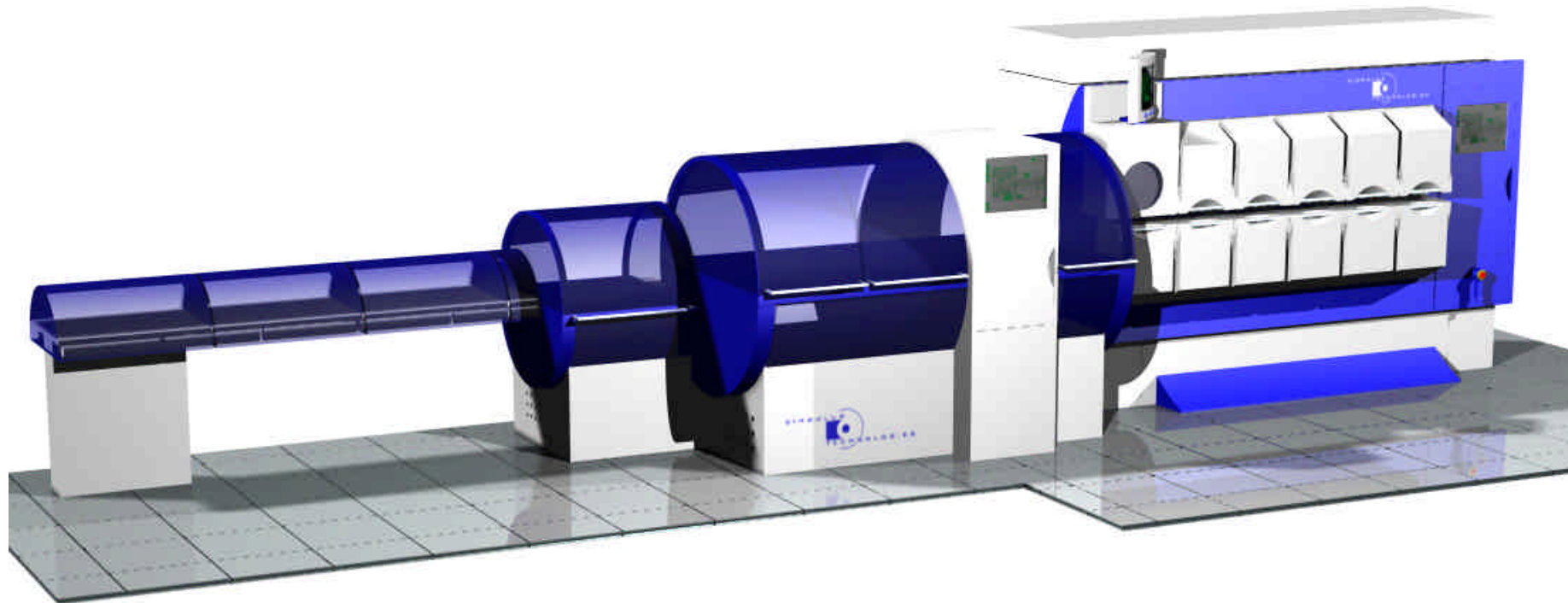


DVD-RAM für PC Anwendungen










SUNLINE REPLIKATIONSLINIE FÜR DVD±RW / DVD±RAM MASSEN-PRODUKTION



Ein neues Produkt wie in jedem Jahr!

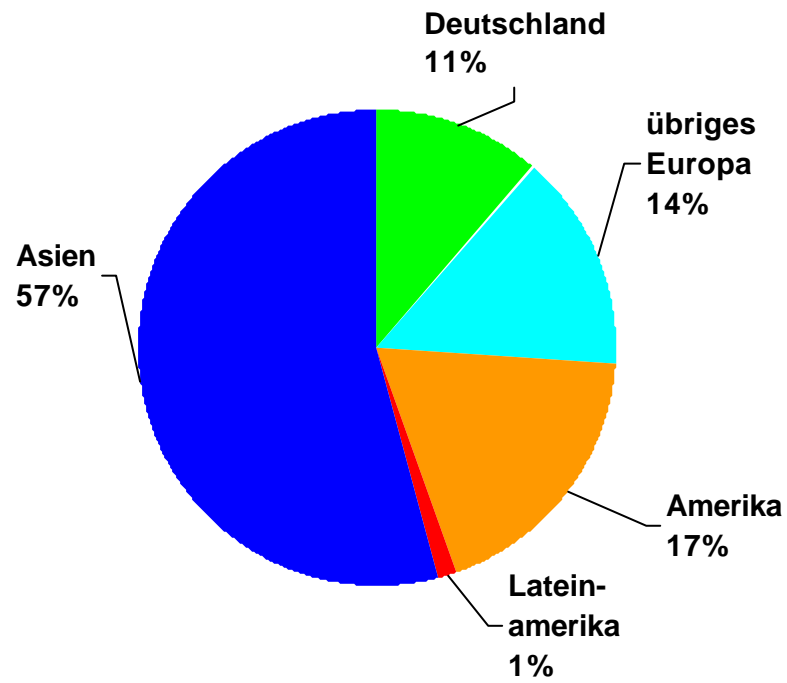


CD UND DVD TECHNOLOGIE

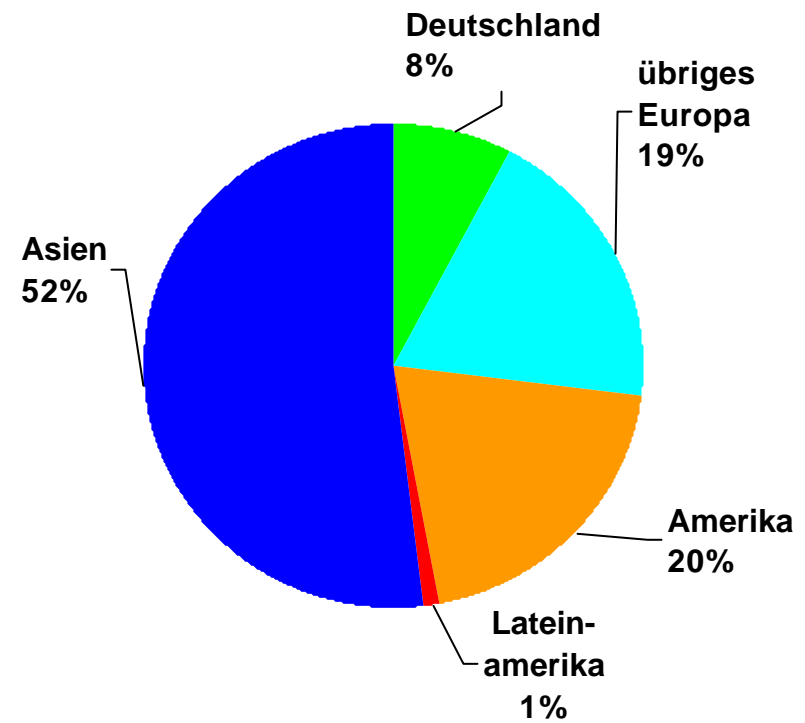
<i>CD-Technologie</i>			CD - Speicherkapazität ca. 650 MB		
Prerecorded Information	Recordable	Rewritable			
					
CD,CD-ROM	CD-R	CD-RW			
Read Only Memory ROM	Write Once Read Many WORM	Write-Erase-ReWrite RW or RAM			
<i>DVD-Technologie</i>			DVD - Speicherkapazität max. 9,4 GB (18 GB)		
Prerecorded Information	Recordable	Rewritable			
					
DVD-Video, DVD-ROM	DVD-R	DVD±RW, DVD-RAM			
Read Only Memory ROM	Write Once Read Many WORM	Write-Erase-ReWrite RW or RAM			
<i>DVR-Technologie</i>			DVR - Speicherkapazität ca. 20 - 25 GB		
					
Prerecorded Information	Recordable	Rewritable			

UMSÄTZE NACH REGION

1999



2000



NEUER FIRMENSITZ IN KAHL/MAIN



NEUER FIRMENSITZ IN KAHL/MAIN



DEMONSTRATIONSZENTREN WELTWEIT

Amerika

Europa

Süd-Ost-Asien

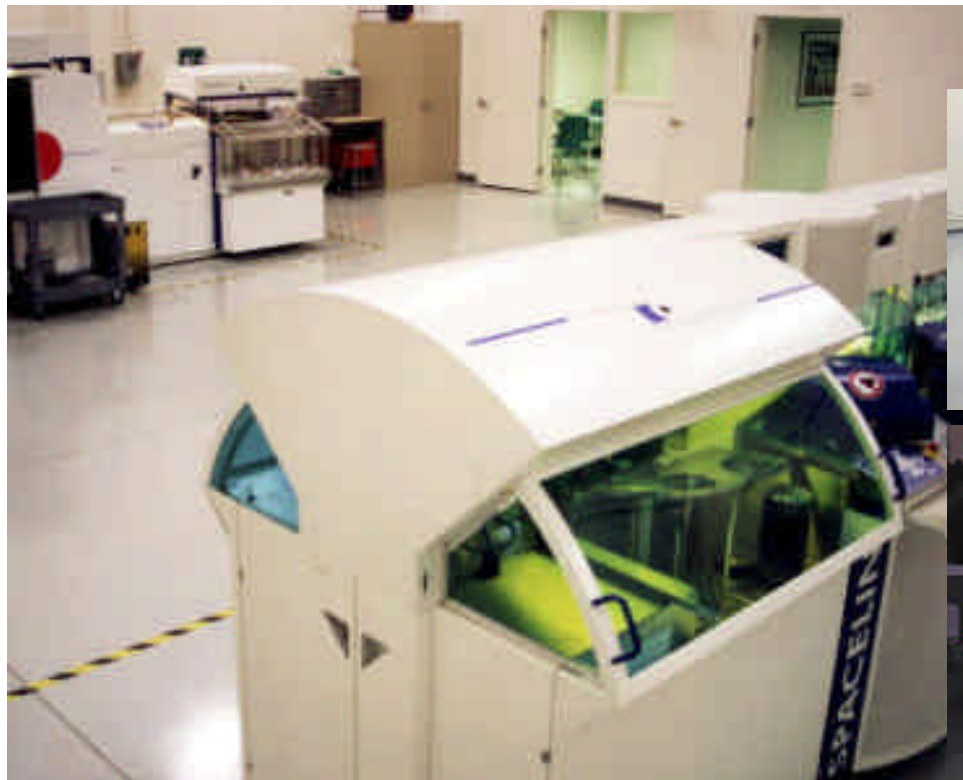


DEMONSTRATIONSZENTREN WELTWEIT

Amerika

Europa

Süd-Ost-Asien



DEMONSTRATIONSZENTREN WELTWEIT

Amerika



Europa



Süd-Ost-Asien



AKTIENKURS



NEUE DVD ANWENDUNGEN BESTIMMEN DEN MARKT



⇒ DVD Video ist ein schnellwachsender Markt



NEUE DVD ANWENDUNGEN BESTIMMEN DEN MARKT

⇒ DVD ROM für Spiele

Sony Play Station 2

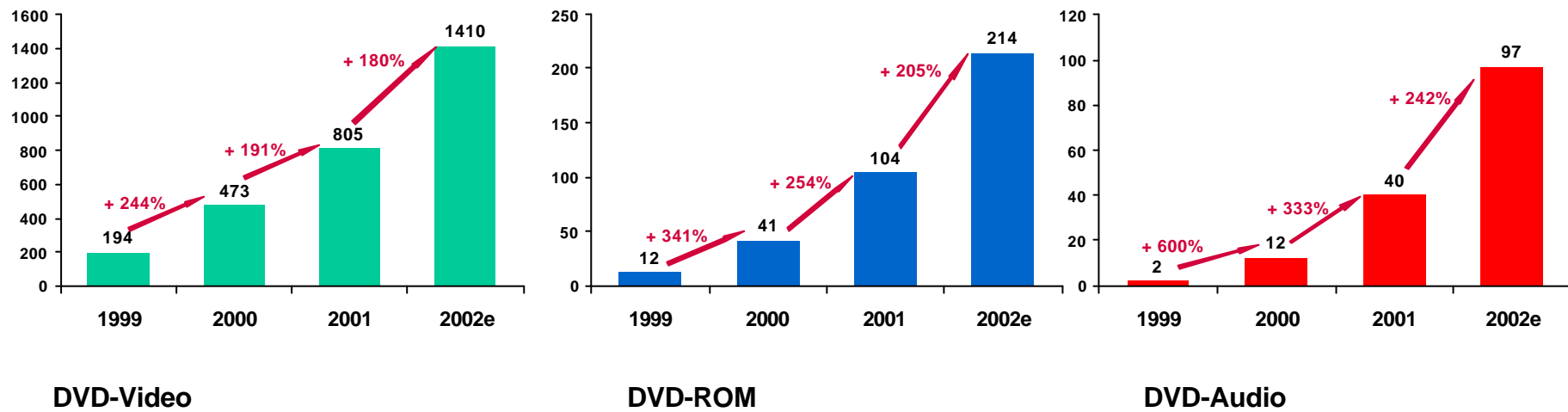


X-Box von Microsoft



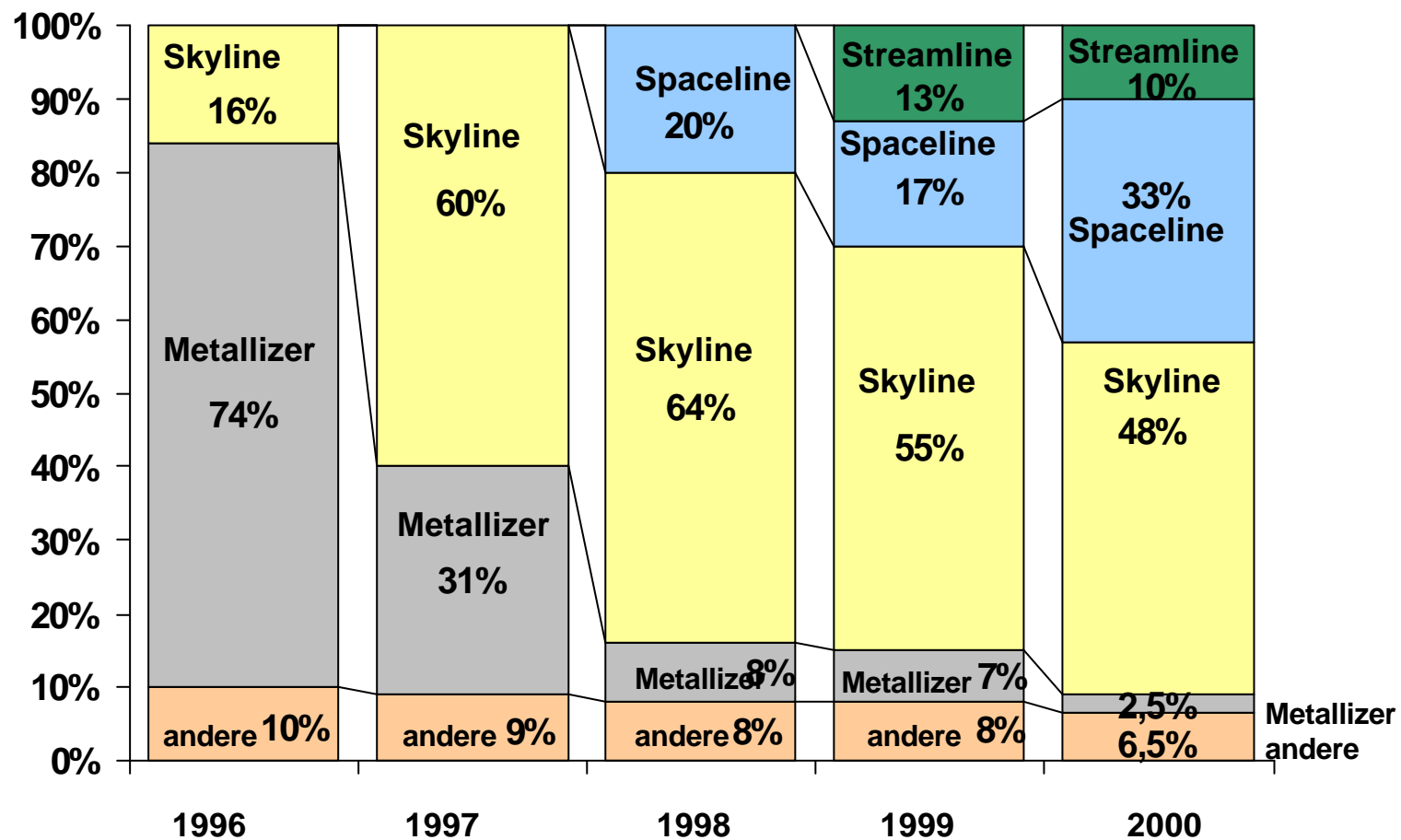
DVD MARKT WELTWEIT

Millionen Einheiten



Hohe Wachstumsraten im DVD Markt

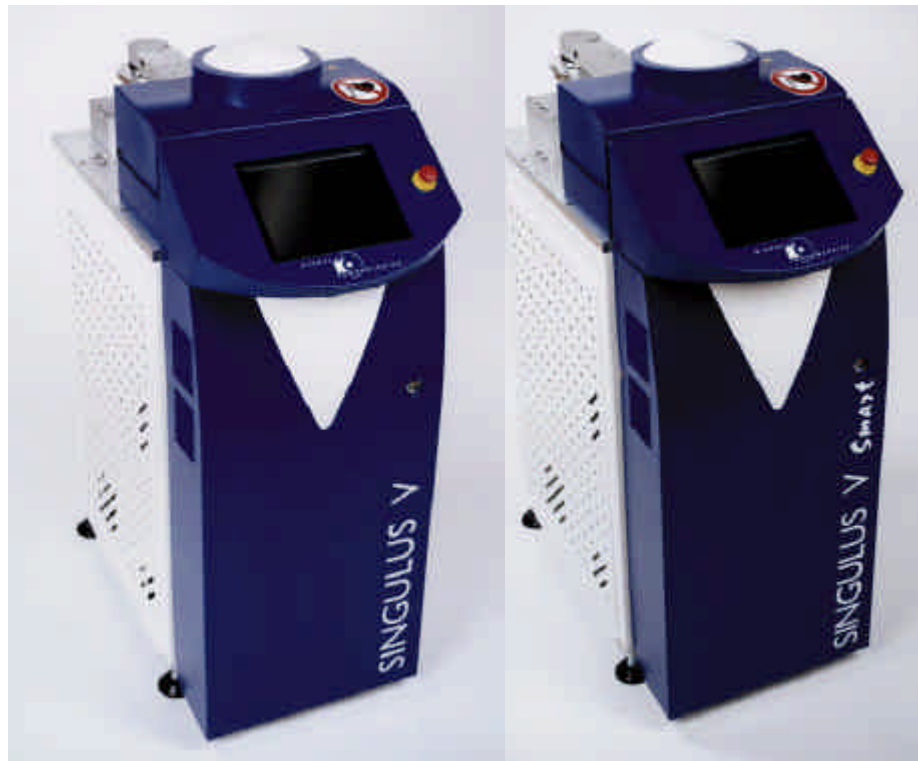
PRODUKT MIX



SINGULUS V - NEUER METALLIZER



Ein neues Produkt wie in jedem Jahr!



- ⇒ Anwendungen:
 - CD/CD-ROM
 - CD-Cards
 - CD-R
 - DVD
 - und alle Disc Anwendungen
- ⇒ über ca. 2500 Metallizer installiert
- ⇒ **Nummer 2 der Welt**

SINGULUS TECHNOLOGIES

Investment Highlights



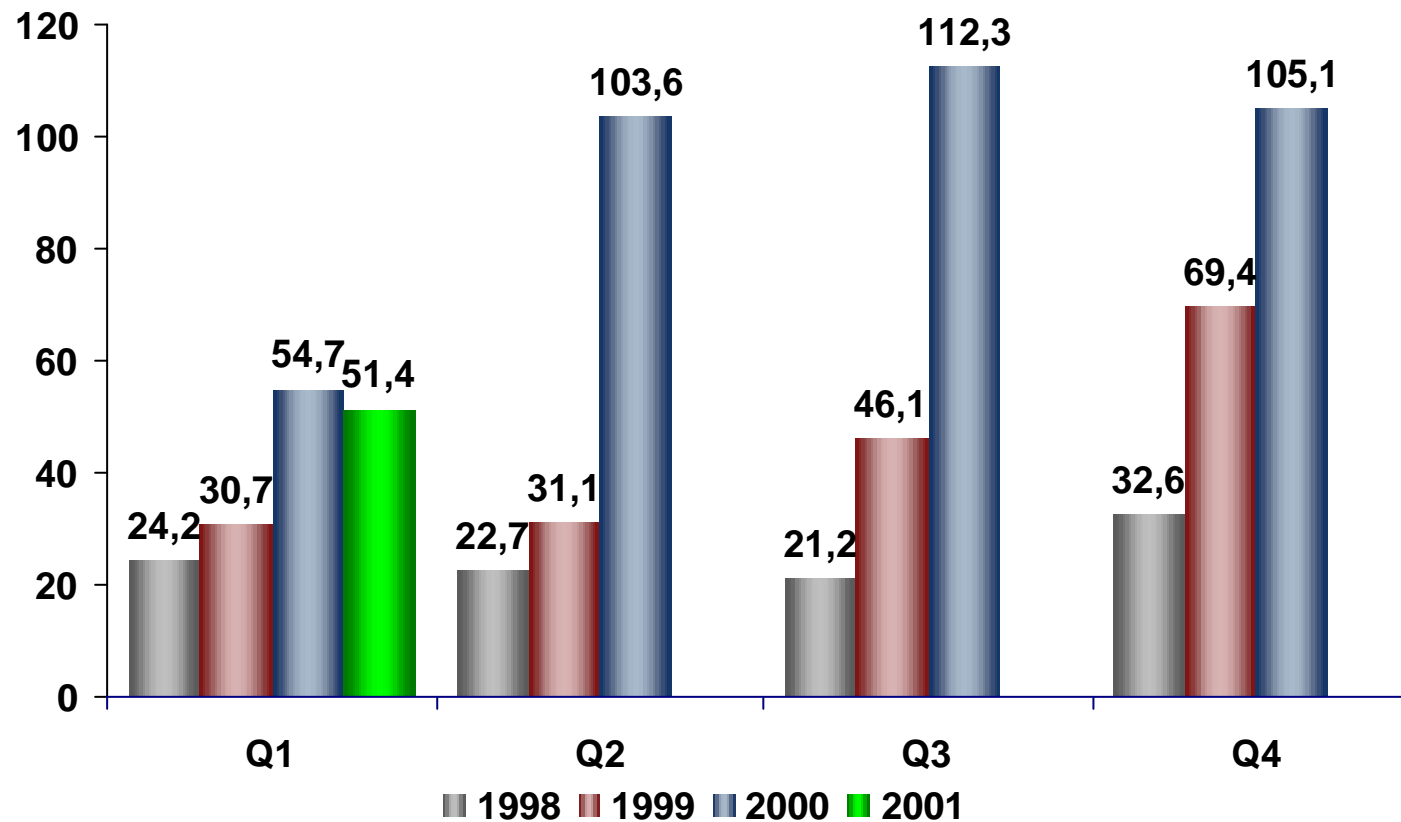
Denn im Vergleich zu allen Wettbewerbern können wir auf unsere ganz besonderen Stärken und Alleinstellungsmerkmale in unserem Unternehmen verweisen:

- **den höchsten Gesamtumsatz**
- **das beste Produktportfolio**
- **die beste Vertriebsorganisation**
- **die schnellste Produktentwicklung**
- **die beste Beschichtungs-Technologie (Sputter-Technik)**
- **die beste Kostenstruktur**
- **geringe Fixkosten**
- **den höchsten Umsatz je Mitarbeiter**
- **die höchsten Margen**
- **den höchsten Gewinn pro Aktie**
- **eine solide Bilanzstruktur**

QUARTALSUMSÄTZE PROGRESSION 1998 - 2001



Mio. Euro





**THE WORLD LEADER IN
PRODUCTION EQUIPMENT FOR
OPTICAL DISCS**