

## Fachliteratur



Dr. rer. nat. Dieter Eberlein

### **DWDM – Dichtes Wellenlängenmultiplex**

1. Auflage Februar 2003,  
231 Seiten, schwarz/weiß  
21,5 x 15,2 cm  
Festeinband

ISBN: 3-00-010819-X

Preis: 45,00 €

### **Aus dem Inhalt**

- Vom klassischen Wellenlängenmultiplex zum Dichten Wellenlängenmultiplex
- Komponenten in DWDM-Systemen (Laserdioden, Lichtwellenleiter, optische Verstärker, nichtreziproke Bauelemente, Koppler, Multiplexer/Demultiplexer und weitere)
- Dispersion im Singlemode-Lichtwellenleiter (chromatische Dispersion, Polarisationsmodendispersion)
- Messtechnik (spektrale Messung, Messung der Polarisationsmodendispersion, Messung der chromatischen Dispersion, Bitfehlerraten-Messung, Q-Faktormessung)
- 40 Gbit/s-Technologie
- Trends
- Standardisierung
- Anhang (Abkürzungen, Formelzeichen, Maßeinheiten, Fachbegriffe)



#### **Der Autor:**

Dr. Dieter Eberlein ist einer der bekanntesten Referenten und Autoren auf dem Gebiet der Lichtwellenleitertechnik. Seit Jahren ist er in diesem Bereich als unabhängiger Gutachter tätig. In seinem neuesten Werk „DWDM“ wendet sich der Autor den wichtigsten Entwicklungen der LWL-Technik zu.

# Bestellschein

Fax: (++49-30) 560445-12  
E-Mail: [Buchbestellung@gemeinschaftsseminar.de](mailto:Buchbestellung@gemeinschaftsseminar.de)  
Online: [www.gemeinschaftsseminar.de](http://www.gemeinschaftsseminar.de)

**Oder einfach per Post einsenden!**

Dr. M. Siebert GmbH  
Landsberger Str. 241

D-12623 Berlin

*Absender:*

\_\_\_\_\_  
*Name, Vorname*

\_\_\_\_\_  
*Straße, Hausnummer*

\_\_\_\_\_  
*PLZ/Ort*

Ich bestelle hiermit versandkostenfrei gegen Rechnung, zahlbar innerhalb von 14 Tagen nach Wareneingang:

\_\_\_\_\_ Exemplar(e) des Fachbuches

Dr. Dieter Eberlein  
« DWDM-Dichtes Wellenlängenmultiplex »  
ISBN 3-00-010819-X  
zum Preis von 45,00 € pro Exemplar.

\_\_\_\_\_  
*Datum*

\_\_\_\_\_  
*Unterschrift*

**Fax: ( ++49-30 ) 56 04 45 - 12**