

Wie Verkehr in Glasfasern zusammenschmilzt Die großen Zeitraffer	7
Was ist Optoelektronik? Die Hochzeit des Jahrhunderts	12
Die Vorteile der Glasfaser Der gezähmte Lichtstrahl	20
Was heißt Breitband? Massentransport	28
Die Architektur von Lichtwellenleitern Reflexionen	34
Senden und Empfangen Blitzlichter	44
Stecker und Spleiße Koppelmanöver	55
Die Fertigung von Glasfaserkabeln Glas aus Gas	62
Die wirtschaftliche Bedeutung der Glasfaser Schnellverkehr	76
Zukunftsvision	96