



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Cristale si pensete fotonice

PARTEA I. MATERIALE CU BENZI FOTONICE INTERZISE

Capitolul 1. Studii teoretice asupra structurii cristalelor fotonice

Capitolul 2. Metode experimentale pentru obtinerea materialelor cu benzi fotonice interzise

Capitolul 3. Difractia in cristale coloidale

Capitolul 4. Fibre cu cristale fotonice

Capitolul 5. Metode de analiza a fibrelor cu cristale fotonice

PARTEA II. PENSETE FOTONICE (OPTICAL TWEEZERS)

Capitolul 1. Notiuni teoretice

Capitolul 2. Rezultate experimentale cu pensete fotonice