



Organic Molecules
for Nonlinear Optics
and Photonics

Edited by
J. Messier, F. Kajzar and P. Prasad

NATO ASI Series

Series E: Applied Sciences - Vol. 194

Organiczne Molekuły w Nieliniowej Optyce i Fotonice - Seria NATO E, Tom 194

Indeks: **737517** Producent: **Springer** Kod producenta: **black & white illustrations**

Cena: 870.69 zł

Opis

Organic Molecules for Nonlinear Optics and Photonics: (closed)) (NATO Science Series E:, Band 194)

Producent: Springer

Organiczne cząsteczki do nieliniowej optyki i fotoniki to książka naukowa z zakresu chemii fizycznej i optyki, opisująca zastosowania molekuł organicznych w dziedzinie optyki nieliniowej. Książka prezentuje nowatorskie podejścia do wykorzystania organicznych związków chemicznych w technologiach optoelektronicznych i spektroskopii. Autorzy przedstawiają obszerną analizę absorpcji, sprzężeń aktywnych oraz właściwości optycznych organicznych cząsteczek. Publikacja jest niezwykle cenna dla profesjonalistów i badaczy zainteresowanych nowoczesnymi technologiami w dziedzinie optyki i fotoniki.

Książka Organiczne cząsteczki do nieliniowej optyki i fotoniki jest obszernym kompendium wiedzy na temat zastosowań organicznych molekuł w dziedzinie photonics. Autorzy dokładnie analizują oddziaływania międzycząsteczkowe, struktury aktywne i techniki spektroskopowe stosowane w badaniach nieliniowej optyki. Publikacja ta stanowi nieocenioną pomoc dla osób pracujących w przemyśle naukowym i badawczym, poszukujących nowatorskich rozwiązań w dziedzinie materiałów optycznych.

Organiczne cząsteczki do nieliniowej optyki i fotoniki to książka, która wnikliwie analizuje zastosowanie organicznych substancji w technologiach optycznych. Autorzy prezentują kompleksowe podejście do tematu, omawiając zarówno podstawy teoretyczne jak i praktyczne zastosowania organicznych związków w dziedzinie nieliniowej optyki. Książka jest doskonałym źródłem wiedzy dla badaczy, studentów i profesjonalistów zainteresowanych rozwijaniem nowoczesnych technologii optycznych.

- **temat:** Electricity, electromagnetism & magnetism, Industrial chemistry, Optical physics, Physical chemistry, SCIENCE / Chemistry / Industrial & Technical, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Science / Physics / Electricity, Science / Physics / Optics & Light, Technology & Engineering / Lasers & Photonics, ANF: Science, Absorption, Absorption; Acetylen; Prism; optics; optoelectronics; spectroscopy; thin films, Absorption; Acetylen; Prism; optoelectronics; Spectroscopy; thin films, Absorption;Acetylen;Prism;optics;optoelectronics;spectroscopy;thin films, Acetylen, Chemical & Biochemical, Chemical Engineering, Chemie, Chemische Technik, Chemistry, Chemistry - Industrial & Technical, Chemistry - Physical & Theoretical, Chemistry, Physical organic, Classical Electrodynamics, Electricity, Electricity, electromagnetism & magnetism, Electricity, electromagnetism and magnetism, Electronics - General, Elektrizität, Magnetismus und Elektromagnetismus, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Chemische Technik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, Industrial & Technical, Industrial Chemistry/Chemical Engineering, Industrial chemistry, Industrial chemistry and chemical engineering, Industrielle Chemie und Chemietechnologie, Laser, Laser physics, Laserphysik, Lasers & Photonics,

Netherlands, Non-Fiction, Optical physics, Optics & Light, Optics, Lasers, Photonics, Optical Devices, Physical & Theoretical, Physical chemistry, Physics, Physics - Electricity, Physics - Optics & Light, Physik, Astronomie, Physikalische Chemie, Prism, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Chemistry / Industrial & Technical, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE / Physics / Electricity, SCIENCE / Physics / Optics & Light, Science/Chemistry - Industrial & Technical, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Math, Science/Physics - Electricity, Science/Physics - Optics & Light, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Lasers & Photonics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Optics, Technik, Technology & Engineering/Chemical & Biochemical, Technology & Engineering/Electronics - General, Technology & Engineering/Lasers & Photonics, Technology & Engineering/Optics, Verstehen, optics, optoelectronics, spectroscopy, thin films, Electricity, electromagnetism and magnetism, Elektrizität, Magnetismus und Elektromagnetismus, Industrial chemistry and chemical engineering, Industrielle Chemie und Chemietechnologie, Laser physics, Laserphysik, Physikalische Chemie, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Chemische Technik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 780 grams
- **strony:** 564
- **słowo kluczowe tematu:** Absorption, Absorption; Acetylen; Prism; optics; optoelectronics; spectroscopy; thin films, Absorption; Acetylen; Prism; optoelectronics; Spectroscopy; thin films, Absorption;Acetylen;Prism;optics;optoelectronics;spectroscopy;thin films, Acetylen, Netherlands, Non-Fiction, Prism, SCI/TECH, Science/Math, optics, optoelectronics, spectroscopy, spectroscopy; thin films; Absorption; Prism; optics; optoelectronics; Acetylen, thin films
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCI013060, SCI013050, SCI021000, SCI053000, TEC019000, 1655, 1643, 1687, 1643, PHK, PHK, TDC, TDC, PHJL, PHJL, PNR, PHK, TDC, PHJ, PNR
- **grupa docelowa:** Professional and scholarly
- **format:** illustrated
- **tom:** 194
- **numer części:** black & white illustrations
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.88 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 1991
- **numer seryjny:** 194
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9401054908, 9789401054904, 09789401054904
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** NATO Science Series E:
- **gatunek muzyczny:** Optical physics, Industrial chemistry, Physical chemistry, SCIENCE, Physics, Electricity, SCIENCE, Physics, Optics & Light, SCIENCE, Chemistry, Industrial & Technical, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC, Technik, Chemische Technik, HC, Chemie, Physikalische Chemie, Electricity, electromagnetism and magnetism, Laser physics, Industrial chemistry and chemical engineering, Physical chemistry
- **Data publikacji:** 2012-10-13T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Organic Molecules for Nonlinear Optics and Photonics: (closed)) (NATO Science Series E:, Band 194)
- **data premiery:** 2012-10-13T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2013-07-20T14:42:17.006Z

Format	papelback
Waga	780 gramów
Strony	564
Edycja	Softcover reprint of the original 1st ed. 1991