



Physics of Biomaterials:
Fluctuations, Selfassembly
and Evolution

Edited by
T. Riste and D. Sherrington

NATO ASI Series

Series E: Applied Sciences - Vol. 322

Fizyka Biomateriałów: Fluktuacje, Samoorganizacja i Ewolucja

Indeks: **752298** Producent: **Springer** Kod producenta: **biography**

Cena: **672.45 zł**

Opis

Physics of Biomaterials: Fluctuations, Selfassembly and Evolution: 322

Producent: Springer

Zanurz się w fascynującym świecie fizyki biomateriałów! Ta książka przedstawia złożoność fluktuacji, samoorganizacji i ewolucji w biologicznych systemach. Odkryj niezwykle zjawiska występujące w materii biomateriałów i ich wpływ na procesy ewolucyjne. Ta obszerna analiza zapewni Ci głębsze zrozumienie struktury i funkcji biomateriałów.

Przeanalizowano łączenie się cząsteczek biomateriałów oraz ich dynamiczne fluktuacje, ukazując istotne mechanizmy samoorganizacji na poziomie mikroskopowym. Autorzy przedstawiają również ewolucyjne aspekty biomateriałów, badając ich adaptacyjne właściwości i rozwój. To niezwykle dzieło zaprasza do zgłębienia tajemniczej natury materiałów biologicznych i ich roli w ewolucji.

Odkryj świat biomateriałów z zupełnie nowej perspektywy i zgłęb swoją wiedzę na temat fluktuacji, samoorganizacji i ewolucji. Ta książka stanowi cenne źródło informacji dla wszystkich entuzjastów fizyki, biologii i chemii, którzy pragną poszerzyć swoje horyzonty w dziedzinie nauk przyrodniczych.

- **temat:** Materials / States of matter, Materials, States of matter, Biophysics, Evolution, Biochemistry, Statistical physics, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, Life Sciences, SCIENCE / Life Sciences / Evolution, SCIENCE / Life Sciences / Biochemistry, SCIENCE / Physics / General, General, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, Mathematical & Computational, Condensed Matter Physics, Biological and Medical Physics, Biophysics, Evolutionary Biology, Biochemistry, general, Complex Systems, Statistical Physics and Dynamical Systems, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biologie, Biochemie, Biophysik, HC/Biologie, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Theoretische Physik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, Sonstiges, Adaptation;DNA;Statistical Physics;cells;evolution;evolutionary biology;leukocyte;living systems;molecular evolution, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Cybernetics and systems theory, Mathematical physics, SCIENCE / Life Sciences / Biochemistry, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Evolution, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Physics / General, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, Science/Life Sciences - Biochemistry, Science/Life Sciences - Biology, Science/Life Sciences - Biophysics, Science/Life Sciences - Evolution, Science/Physics - Condensed Matter, Science/Physics - Mathematical & Computational, Technology & Engineering/Materials Science - General, Biochemistry, Biophysics, Evolution, Materials / States of matter, States of matter, Statistical physics, Biochemie, Biophysik, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Cybernetics and systems theory, Kybernetik und Systemtheorie, Mathematical physics, Mathematische Physik, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), HC/Biologie, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik,

HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik

- **wiażący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1.234 pounds
- **strony:** 396
- **słowo kluczowe tematu:** Adaptation; DNA; Statistical Physics; cells; evolution; evolutionary biology; leukocyte; living systems; molecular evolution, Adaptation; DNA; StatisticalPhysics; Cells; evolutionarybiology; Leukocyte; livingsystems; molecularevolution, Adaptation;DNA;Statistical Physics;cells;evolution;evolutionary biology;leukocyte;living systems;molecular evolution, Netherlands, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** PSB, PHVN, PHFC, GPFC, GPFC, PHU, PHU, PHFC, SCI007000, SCI009000, SCI027000, SCI077000, SCI055000, SCI040000, SCI007000, SCI008000, SCI009000, SCI027000, SCI077000, SCI040000, TEC021000, PSB, PHVN, PSAJ, PHF, PHF, PHS, 1670, 1675, 1645, 1649, 1646, 1645
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 322
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** biography
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.4 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 1996
- **numer seryjny:** 322
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** NATO Science Series E:, 322
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789401072717, 09789401072717
- **gatunek muzyczny:** Materials, States of matter, Biophysics, Evolution, Biochemistry, Statistical physics, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, SCIENCE, Life Sciences, Evolution, SCIENCE, Life Sciences, Biochemistry, SCIENCE, Physics, General, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, HC, Biologie, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Sonstiges, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Biophysics, Evolution, Biochemistry, Cybernetics and systems theory, Mathematical physics
- **Data publikacji:** 2011-10-22T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Physics of Biomaterials: Fluctuations, Selfassembly and Evolution: 322
- **data premiery:** 2011-10-22T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-07T04:37:48.880Z

Parametry

Temat	Materials, Biophysics, Evolution
Format	paperback
Wydanie	Softcover reprint of the original 1st ed. 1996