

# ŚWIAT NANOTECHNOLOGII

Słowami *There's plenty of room at the bottom* (Tam „niżej” jest dużo miejsca), wygłoszonymi 29 grudnia 1959 roku podczas dorocznego spotkania Amerykańskiego Towarzystwa Fizycznego w Pasadenie, noblista Richard Feynman obwieścił narodziny nanotechnologii – nowej, dziś rozwijającej się w oszałamiającym tempie, dziedziny nauki. Dziedziny zapowiadającej prawdziwy przełom w elektronice, technologii chemicznej, inżynierii materiałowej, medycynie, ochronie środowiska, energetyce i wielu innych obszarach nauki i techniki.

Serię ŚWIAT NANOTECHNOLOGII zainicjowała książka poświęcona fullerenom, których odkrycie przed blisko 30 laty uważa się za początek „nanotechnologii stosowanej” – dziedziny, która już dziś może się pochwalić licznymi praktycznymi zastosowaniami powszechnie dostępnymi na rynku.

Redaktor naukowy serii  
dr hab. inż. Andrzej Huczko, prof. UW  
Wydział Chemii UW

W serii ukazały się:

**Andrzej Huczko, Michał Bystrzejewski**, Fullereny. 20 lat później

**Helena Dodziuk**, Wstęp do chemii supramolekularnej

**Andrzej Huczko, Mateusz Szala, Agnieszka Dąbrowska**, Synteza spalenkowa materiałów nanostrukturalnych

**Ewa Czerwosz** (red.), Warstwy nanokompozytowe węglowo-palladowe. Badania i technologia

**Andrzej Huczko, Magdalena Kurcz, Magdalena Popławska**, Nanorurki węglowe. Otrzymywanie, charakterystyka, zastosowania

Następne pozycje w tej serii:

**Roman Pielaszek**, Dyfrakcja materiałów nanostrukturalnych

**Magdalena Kurcz**, Fizykochemia nanomateriałów dwuwymiarowych

**Agnieszka Dąbrowska**, Biomimetyzm w nanotechnologii – materiały i rozwiązania inspirowane naturą