

# ŚWIAT NANOTECHNOLOGII

Słowa *There's plenty of room at the bottom* (*Tam „niżej” jest dużo miejsca*), ogłoszonymi 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 fulerenom, 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

W serii ukazały się:

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

**Helena Dodziuk**, Wstęp do chemii supramolekularnej

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

Następne pozycje w tej serii:

**Ewa Czerwosch (red.)**, Warstwy nanokompozytowe węglowo-palladowe. Technologia i badania

**Andrzej Huczko, Agnieszka Dąbrowska, Magdalena Kurcz, Grafen Ryszard Buczyński**, Światłowody fotoniczne: modelowanie, wytwarzanie i zastosowania

**Roman Pielaszek**, Dyfrakcja materiałów nanostrukturalnych