



CO CZYTAĆ

Laboratorium w szufladzie. Fizyka

Jacek Błoniarz-Łuczak, Bogdan Janus

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016

Laboratorium w szufladzie to cykl książek przeznaczonych dla Czytelników ciekawych świata, pasjonatów, profesjonalistów, hobbystów... a przede wszystkim praktyków i eksperymentatorów. Każda książka zawiera, oprócz solidnej porcji wiadomości, opisy doświadczeń, konstrukcji, propozycje samodzielnych badań. To praktyka w najczystszej postaci. Autorzy cyklu podsuwają pomysły praktycznych rozwiązań, wykonalnych w domowych, szkolnych lub uczelnianych warunkach, środkami osiągalnymi dla każdego pasjonata intelektualnej przygody. Tekst zachęca do podjęcia aktywności manualnej, wskazuje praktyczne implementacje. Celowo też pozostawia niektóre pytania bez odpowiedzi, bo prawdziwa, przynosząca wiele satysfakcji nauka zaczyna się tam, gdzie Czytelnik podejmuje trud samodzielnego uzupełniania wiadomości. To idealne kompendium dla amatora, instruktora, nauczyciela. Dla czytelnika w młodym wieku poszukującego pomysłów, wyzwań i dorosłego pedagoga poszukującego inspiracji.

Każda książek z cyklu jest bogato ilustrowana materiałami graficznymi i zdjęciami. Każdy poruszony temat zawiera wyczerpujący, praktyczny opis zjawiska, doświadczenia, przyrządu czy aktywności. Autorzy nie stronią od wejścia na poziom wyższy, niż tylko popularne ujęcie tematu. To zamierzona prowokacja intelektualna. Pogłębione ujęcie pozwala poczuć smak eksperymentu, doświadczyć radości poznawania i odkrywania różnorodności świata oraz stojącej wobec niego – twórczej wyobraźni.

Laboratorium w szufladzie.

Fizyka

Głównym celem publikacji jest zainteresowanie czytelnika szeroko pojętą fizyką doświadczalną. Nie jest to jednak podręcznik do fizyki, a zbiór przepisów na samodzielne wykonanie kilkudziesięciu doświadczeń

i projektów fizycznych. Przepisy te charakteryzują się jedną ważną, wcale nie tak oczywistą cechą: wszystkie zostały wykonane przez autorów. Dzięki temu są one wykonalne, a uzyskane efekty są zgodne z opisami.

