

## Co w zeszycie

Fascynujące zjawiska fizyczne można spotkać nie tylko w laboratoriach naukowców, ale także w otaczającym nas świecie, również w morskich głębinach. Przykładem mogą być fale dźwiękowe wytwarzane przez krewetki pistoletowe. Zatrząskiwaniu się szczypiec takich krewetek towarzyszą fale uderzeniowe i efekt sonoluminescencji.

W niniejszym numerze przedstawiamy również opisy kilku ciekawych, a wręcz zaskakujących eksperymentów. Ciekawy kształt przyjmuje długi łańcuszek kulkowy „wypływający” z naczynia. Mamy nadzieję, że czytelnicy z przyjemnością samodzielnie wykonają te proste i niewymagające szczególnego wyposażenia doświadczenia.

Mamy również coś dla wielbicieli zadań. Tym razem w „Kąciku zadań olimpijskich” zmagamy się układami nieskończenie wielu oporników. Udowodnimy też, że zadania matematyczne mają swoje fizyczne odpowiedniki w otaczającym nas świecie.

WZ