



НОВЧИЋ КОЈИ НЕСТАЈЕ

Све што се налази око вас видите захваљујући светлости. Она осветљава предмет и са њега доспева до ока посматрача. Кад погледате новчић, заправо видите светлост која долази од њега. Проверите како се крећу светлосни зраци.

Потребан прибор: ✓

- ★ чаша воде
- ★ новчић

1. Поставите чашу преко новчића и погледајте га са стране, кроз чашу.
2. Напуните чашу водом и посматрајте га са истог места.

→ Шта ће се догодити

Када напуните чашу водом, новчић се не види.



* Разлог

Светлосни зраци крећу се праволинијски. Вода кроз коју пролазе скреће их, па новчић са истог места нећете више видети.

Додатни оглед:

У чашу ставите чашицу. Сипајте течност у малу чашу, па пустите да се прелива у велику. У једном моменту мала чаша се више неће видети услед преламања светлости.