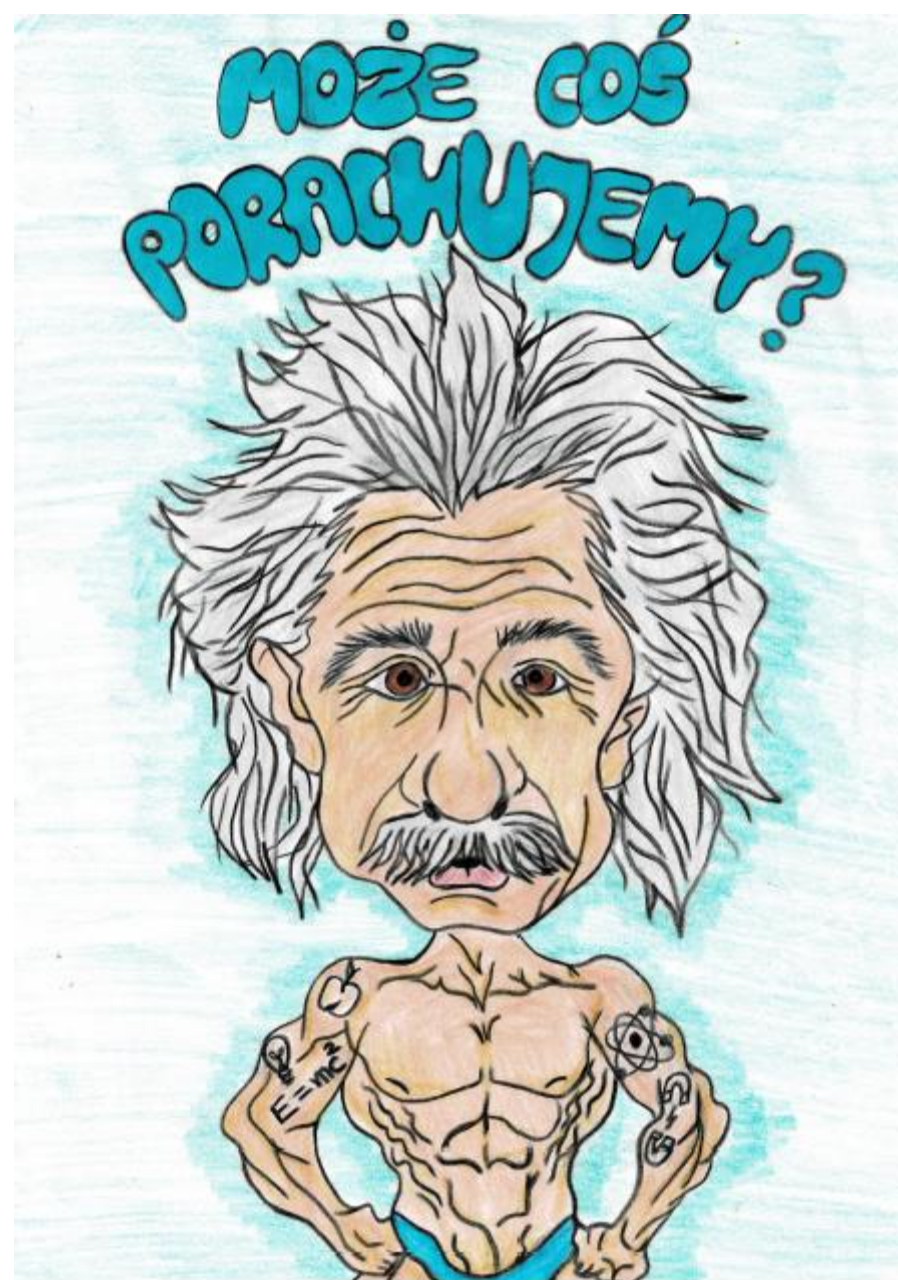


Poszukiwanie ..talentów.

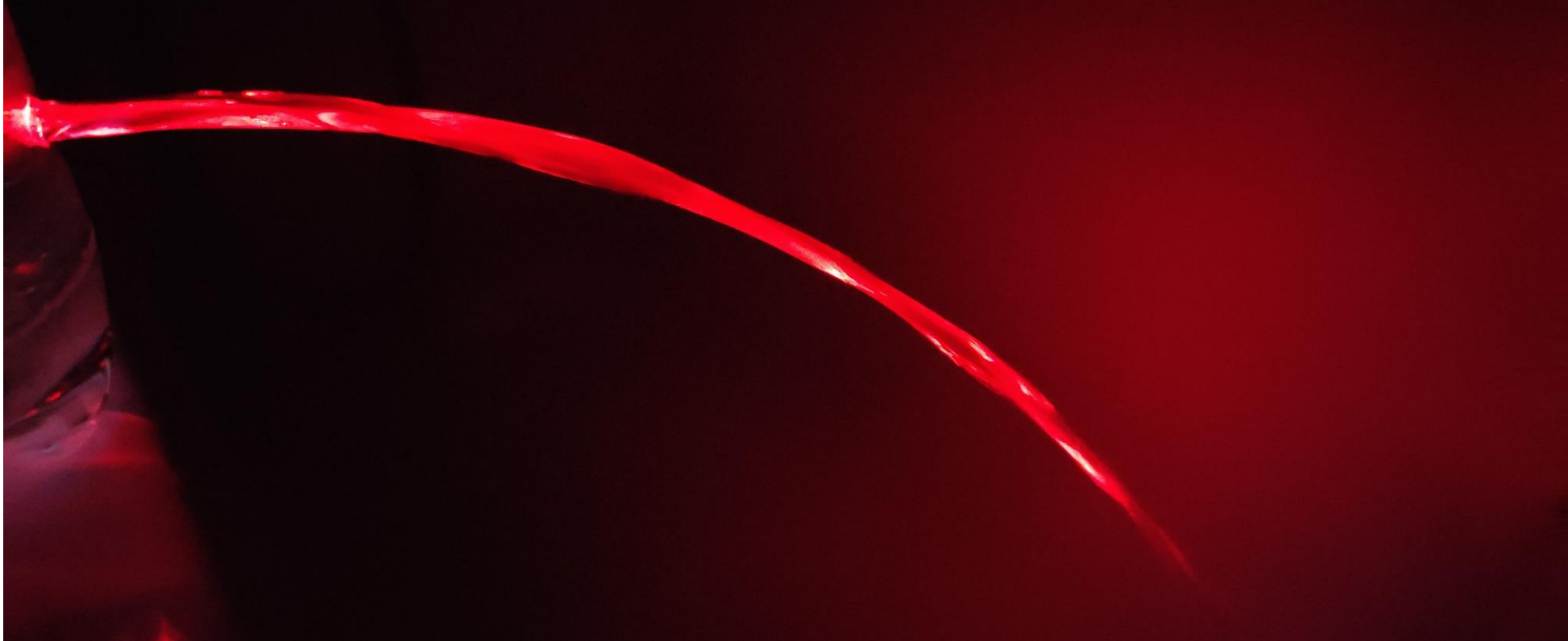
na miarę Mieczysława Wolfkego

Fizyka w sztuce (wybrane prace)

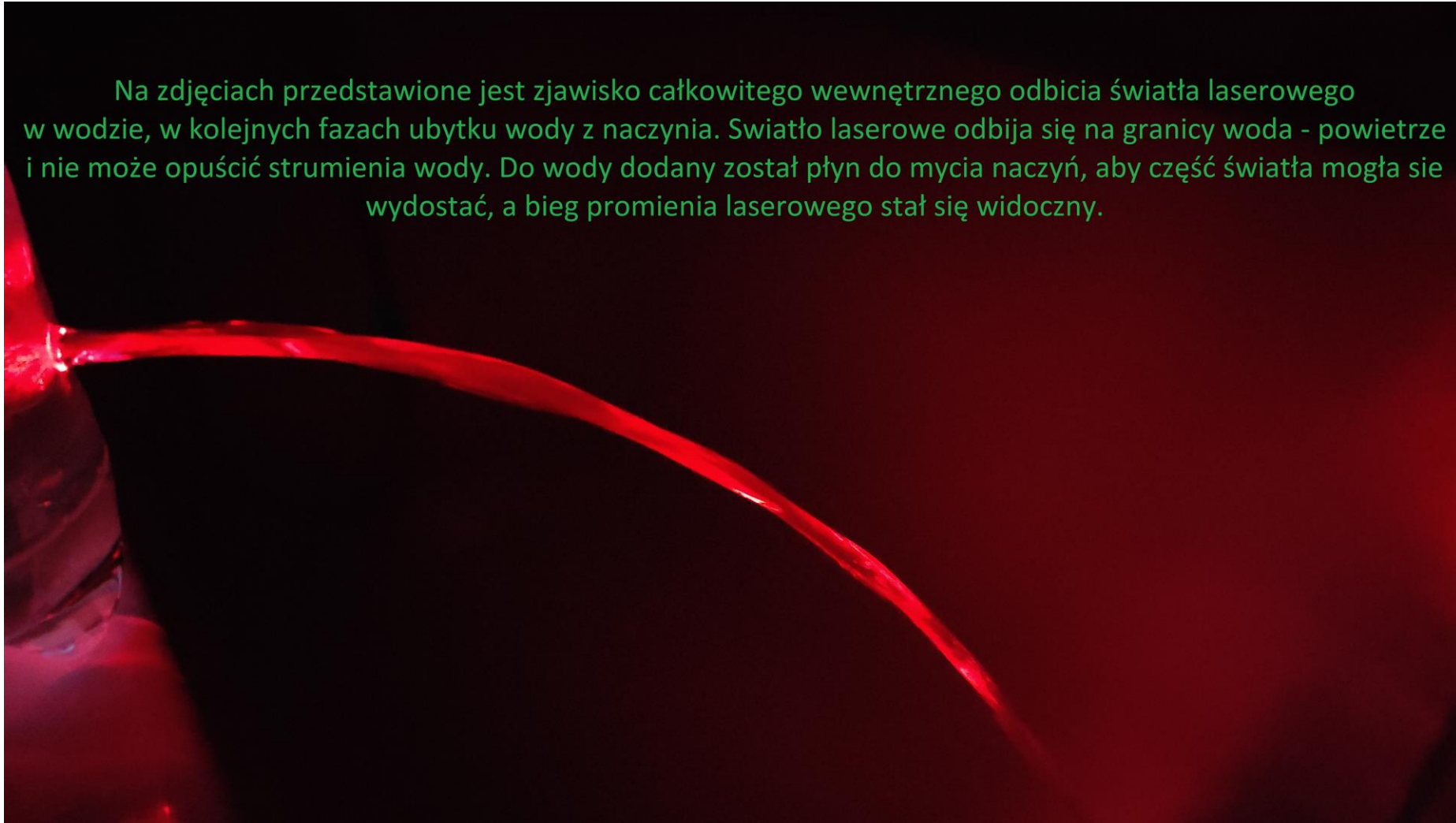




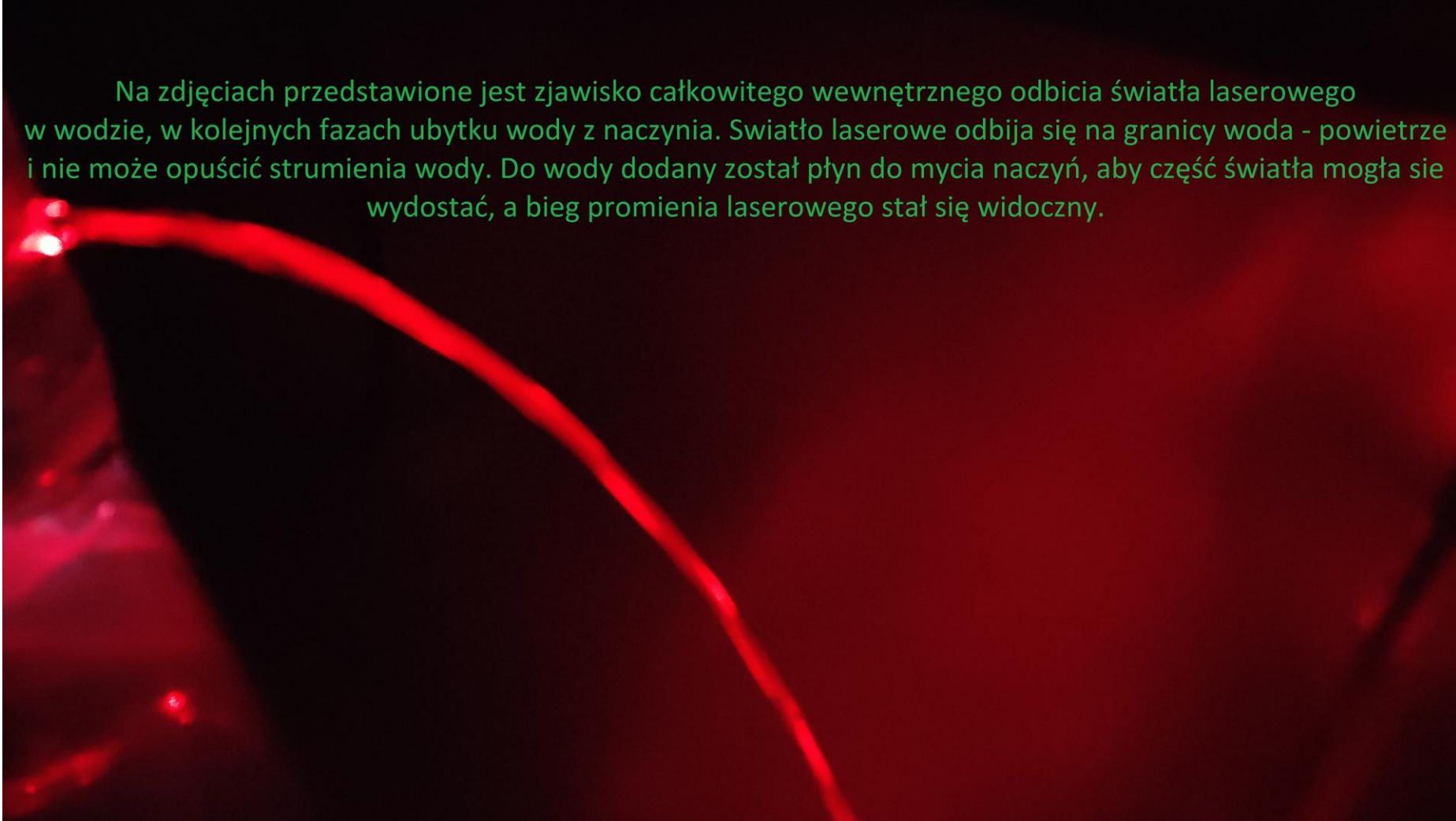
Na zdjęciach przedstawione jest zjawisko całkowitego wewnętrznego odbicia światła laserowego w wodzie, w kolejnych fazach ubytku wody z naczynia. Światło laserowe odbija się na granicy woda - powietrze i nie może opuścić strumienia wody. Do wody dodany został płyn do mycia naczyń, aby część światła mogła się wydostać, a bieg promienia laserowego stał się widoczny.



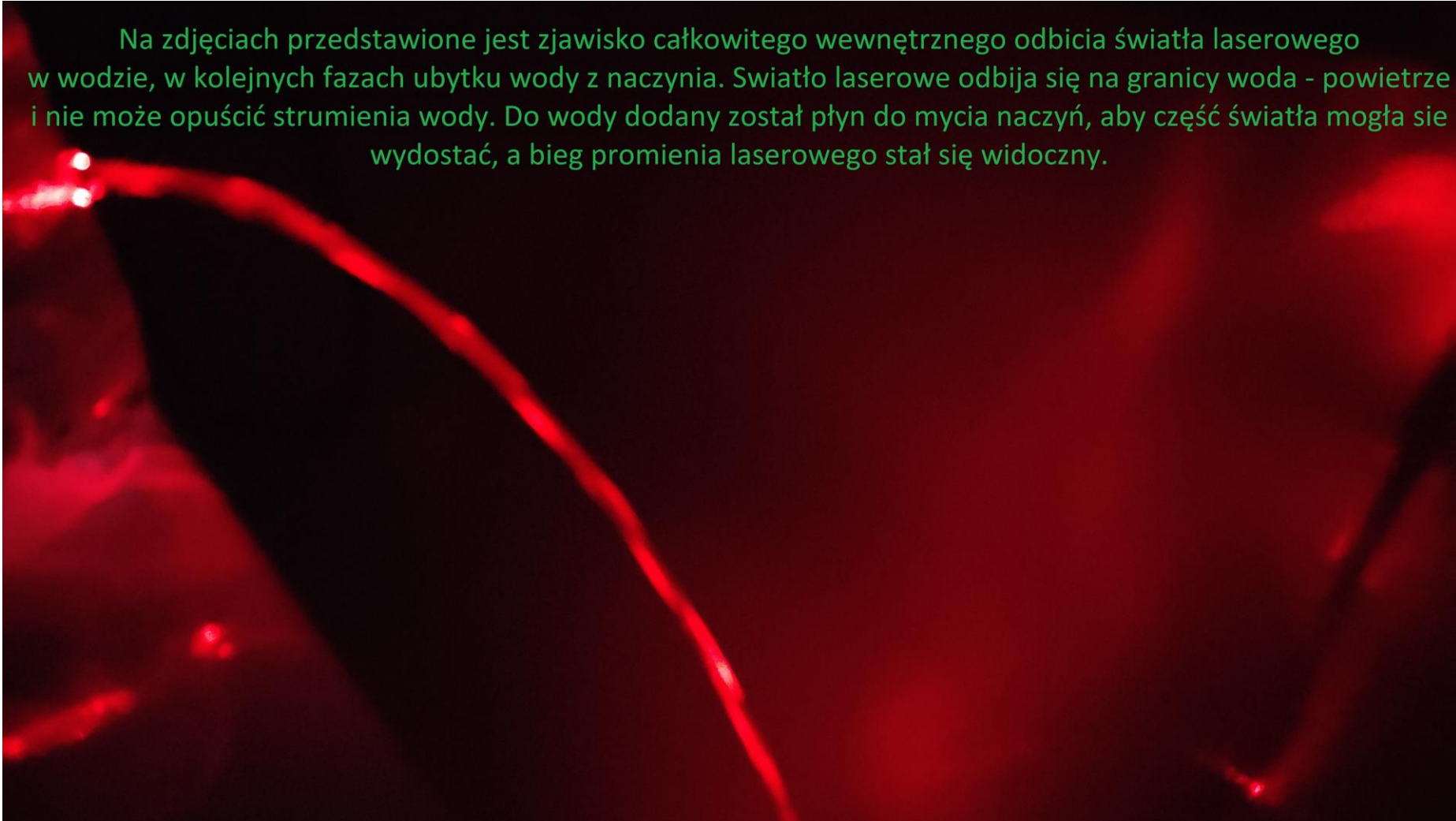
Na zdjęciach przedstawione jest zjawisko całkowitego wewnętrznego odbicia światła laserowego w wodzie, w kolejnych fazach ubytku wody z naczynia. Światło laserowe odbija się na granicy woda - powietrze i nie może opuścić strumienia wody. Do wody dodany został płyn do mycia naczyń, aby część światła mogła się wydostać, a bieg promienia laserowego stał się widoczny.



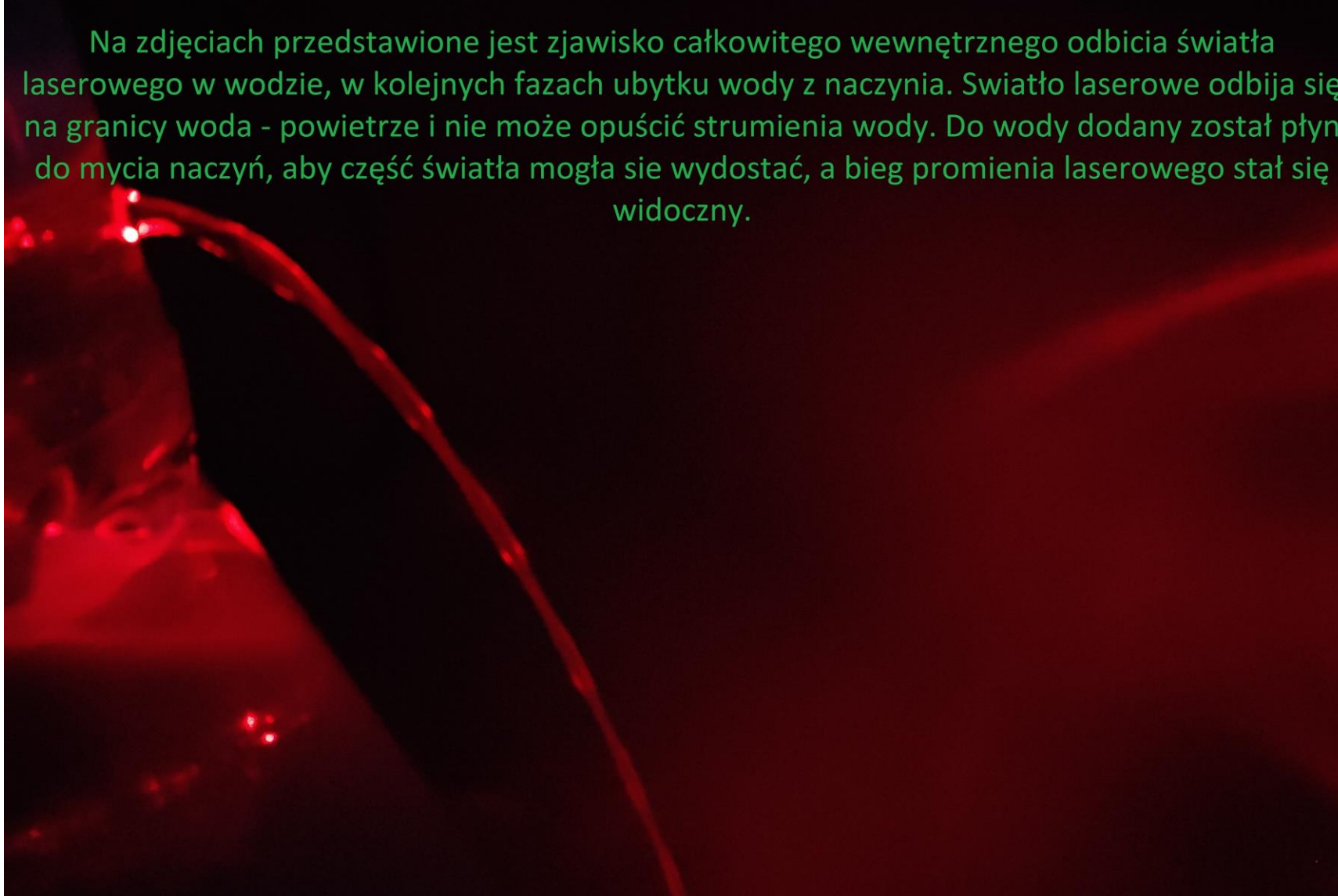
Na zdjęciach przedstawione jest zjawisko całkowitego wewnętrznego odbicia światła laserowego w wodzie, w kolejnych fazach ubytku wody z naczynia. Światło laserowe odbija się na granicy woda - powietrze i nie może opuścić strumienia wody. Do wody dodany został płyn do mycia naczyń, aby część światła mogła się wydostać, a bieg promienia laserowego stał się widoczny.



Na zdjęciach przedstawione jest zjawisko całkowitego wewnętrznego odbicia światła laserowego w wodzie, w kolejnych fazach ubytku wody z naczynia. Światło laserowe odbija się na granicy woda - powietrze i nie może opuścić strumienia wody. Do wody dodany został płyn do mycia naczyń, aby część światła mogła się wydostać, a bieg promienia laserowego stał się widoczny.



Na zdjęciach przedstawione jest zjawisko całkowitego wewnętrznego odbicia światła laserowego w wodzie, w kolejnych fazach ubytku wody z naczynia. Światło laserowe odbija się na granicy woda - powietrze i nie może opuścić strumienia wody. Do wody dodany został płyn do mycia naczyń, aby część światła mogła się wydostać, a bieg promienia laserowego stał się widoczny.







Hania Sznura

Poszukiwanie
talentów.



Aleksander Maj

Poszukiwanie
talentów.



Aleksander Maj

Poszukiwanie
talentów.







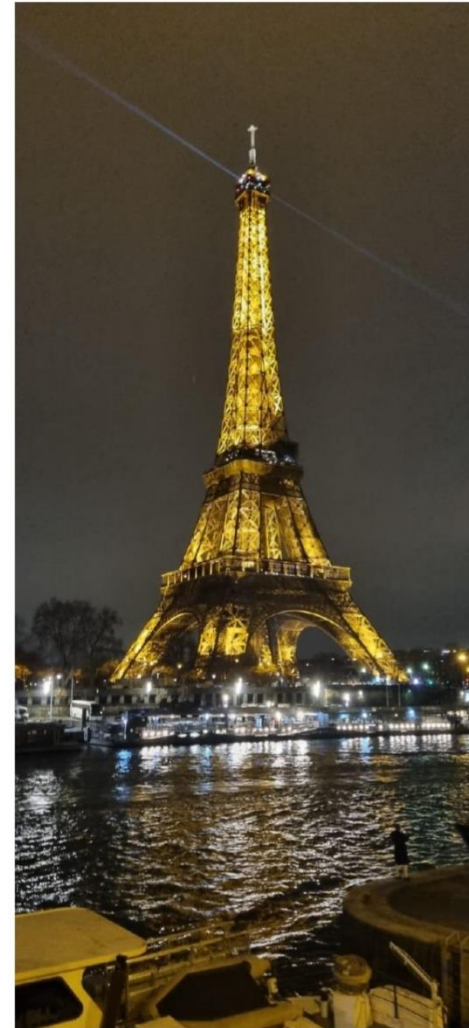
Milena Gołaszewska

Zdjęcie kamerą termowizyjną



Zdjęcie z Wikimedia Commons

Zdjęcia przy użyciu kamery termowizyjnej wykonuje się w celu pomiaru energii podczerwieni obiektów. Każdy obiekt o temperaturze wyższej niż zero bezwzględne ($-273,15^{\circ}\text{C}$) emituje promieniowanie podczerwone. Kamera umożliwia zobrazowanie danych termograficznych obiektu poprzez ich odczyt na matrycy detektorów podczerwieni. Matryca kamery mierzy ilość promieniowania i przetwarza wynik na kolorowy obraz. Kolor czerwony oznacza obszary o najwyższej temperaturze.



Światło laserowe – to fala elektromagnetyczna o bardzo wąskim pasmie częstotliwości, której fale są ułożone w sposób uporządkowany.

Promienie świetlne nie rozpraszają się lecz biegają obok siebie. Wszystkie fale mają tą samą fazę i kierunek.

Laserowy pokaz



Jednym ze sposobów komercyjnego wykorzystania światła laserowego są kolorowe prezentacje. Do uzyskania laserowych obrazów wykorzystuje się trzy podstawowe kolory: czerwonego, zielonego i niebieskiego. Wiązki laserowe w tych kolorach są mieszane i kontrolowane przez system sterowania laserem, aby uzyskać pożądany kolor i wzór.

Laserowy pokaz



Jednym ze sposobów komercyjnego wykorzystania światła laserowego są kolorowe prezentacje. Do uzyskania laserowych obrazów wykorzystuje się trzy podstawowe kolory: czerwonego, zielonego i niebieskiego. Wiązki laserowe w tych kolorach są mieszane i kontrolowane przez system sterowania laserem, aby uzyskać pożądany kolor i wzór.

Laserowy pokaz



Jednym ze sposobów komercyjnego wykorzystania światła laserowego są kolorowe prezentacje. Do uzyskania laserowych obrazów wykorzystuje się trzy podstawowe kolory: czerwonego, zielonego i niebieskiego. Wiązki laserowe w tych kolorach są mieszane i kontrolowane przez system sterowania laserem, aby uzyskać pożądany kolor i wzór.

