

**Sejny, 25 sierpnia 2022**

**Prof. dr hab. Andrzej Wysmołek, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski**  
**„Światło wokół nas”**

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2022

---

*Streszczenie:*

Światło od zarania dziejów interesowało ludzi. Pewnie każdy z nas zastanawiał się dlaczego tęcza jest kolorowa, dlaczego niebo jest niebieskie, a słońce o zachodzie jest czerwone? Czy nasze oczy zdolne są dostrzec coś więcej niż światło widzialne? Podczas wykładu podejmiemy próbę odpowiedzi na te i inne pytania związane ze światłem. Wykład będzie ilustrowany doświadczeniami, które wykonamy razem!

*O wykładowcy:*

Andrzej Wysmołek, profesor Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, zajmuje się właściwościami optycznymi materii skondensowanej, a w szczególności własnościami nanostruktur półprzewodnikowych, w tym kryształów takich jak grafen. Jego hobby to popularyzacja fizyki, za którą w roku 2014 otrzymał Nagrodę m. st. Warszawy.