Wie wird das Internet in Licht umgewandelt?

Wir alle nutzen täglich das Internet um lustige Reels von Hunden zu teilen, Netflix mit höchster Auflösung zu streamen, oder endlich mal eine Runde Fortnite zu gewinnen. Um das Ganze zu ermöglichen, müssen sehr viele Daten sehr schnell verschickt werden. Aber wie funktioniert das eigentlich? Ein wichtiger technologischer Grundstein dafür sind Glasfaserkabel. In diesem Workshop werden wir die Physik von Glasfasern untersuchen und die Frage beantworten, wie man das Internet in Licht umwandeln kann.