

# LE DISQUE DE NEWTON

En classe de 4<sup>ème</sup>, les élèves découvrent que la lumière blanche est composée d'une infinité de lumières colorées.

Le disque de Newton est composé de différentes couleurs, chaque couleur diffuse vers notre œil une lumière colorée.

En faisant tourner le disque de Newton, notre œil perçoit toutes les lumières colorées en même temps : on voit de la lumière blanche !