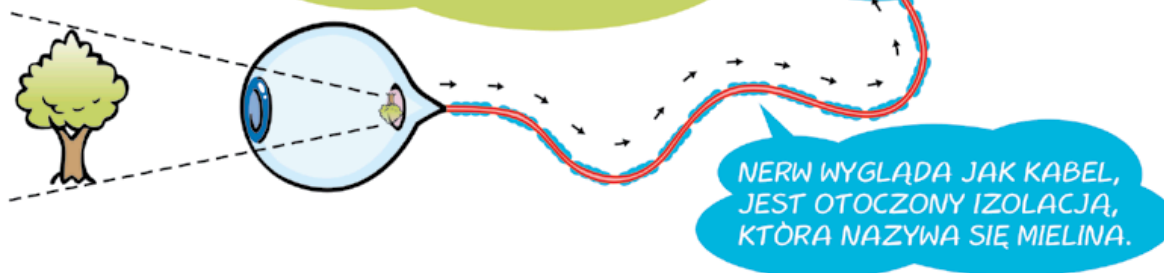


# AKADEMIA PROFESORA MELCHIORA OCZKO 1



OBRAZ, KTÓRY ODBIERA NASZE OKO, DOCIERA DO MÓZGU PRZEZ NERW WZROKOWY. DZIĘKI TEMU WIDZIMY. ZDROWY NERW PRZEKAZUJE INFORMACJE W UŁAMKU SEKUNDY.



NERW WYGLĄDA JAK KABEL, JEST OTOCZONY IZOLACJĄ, KTÓRA NAZYWA SIĘ MIELINA.



OBRAZ, KTÓRY DOCIERA DO MÓZGU W PRAWIDŁOWY SPOSÓB



OBRAZ, KTÓRY NIE DOCIERA DO MÓZGU, PRZEZ USZKODZONY NERW WZROKOWY

POŻERACZ MIELINY



W STWARDNIENIU ROZSIANYM MIELINA ZOSTAJE ZNISZCZONA. W MIEJSCU USZKODZENIA POWSTAJE STWARDNIENIE - BLIZNA, TAK JAK WÓWCZAS, GDY SKAŁECZYSZ SIĘ W PALEC. BLIZNA SPRAWIA, ŻE INFORMACJA Z OKA JUŻ NIE DOCIERA DO MÓZGU TAK SZYBKO, CZASEM NAWET W OGÓLE NIE DOCHODZI DLATEGO CHORY MA KŁOPOTY Z WIDZENIEM, CHOCIAŻ JEGO OKO JEST NADAL ZDROWE.



rys. Marek Regner

red. Anieli Walicka