



Rycina 2.10 Bezwzględna.

### ***Mapy wykorzystujące promienie osiowe***

Krzywizna rogówki może być przedstawiana za pomocą promieni osiowych lub stycznych. Mapa wykorzystująca promienie osiowe (nazywane również strzałkowymi) przedstawia rzeczywistą moc refrakcyjną w każdym punkcie powierzchni (ryc. 2.12). Jest to pomocne przy wyborze promienia soczewki i dlatego jest bardziej przydatne przy dopasowywaniu soczewek kontaktowych. Promienie strzałkowe mierzą keratometry.

### ***Mapy wykorzystujące promienie styczne***

Mapy wykorzystujące promienie styczne dają lepsze odzwierciedlenie ogólnego kształtu rogówki, podając rzeczywisty promień w poszczególnych punktach powierzchni (ryc. 2.13). Obszary strome wydają się w związku z tym bardziej strome, a obszary płaskie – bardziej płaskie. Są znacznie czulsze na lokalne zmiany