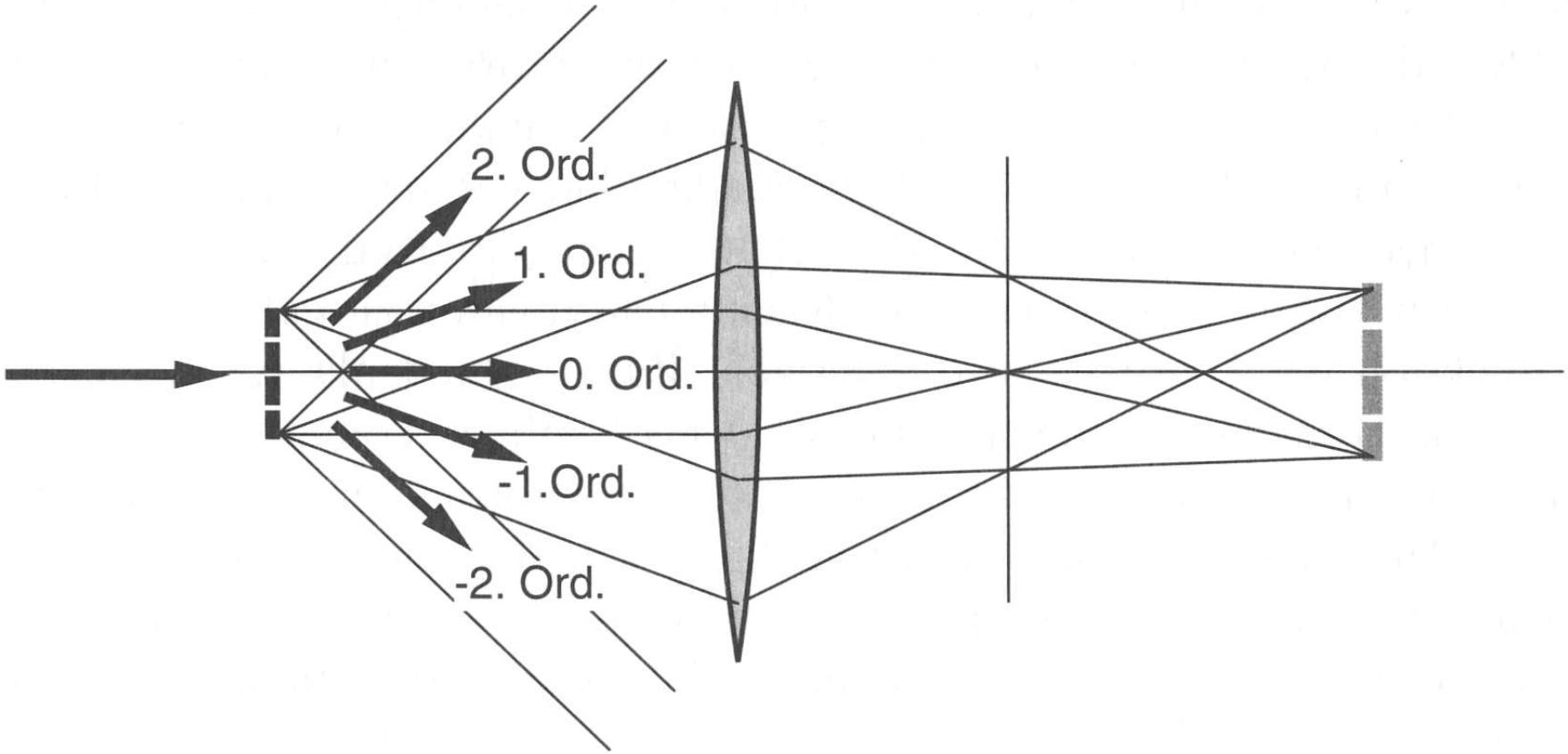

Bild 4.55: *Auflösungsvermögen eines Mikroskops nach Abbe. Damit die Periodizität einer Struktur korrekt wiedergegeben wird, muss das abbildende optische System neben der 0-ten Ordnung auch die ± 1. Beugungsordnung aufnehmen können.*