

# Geschichte der Optik

~ 1700    Mechanische Welle    Teilchen

~ 1800    Interferenz, Beugung, Polarisation

~ 1850    Mechanische Transversalwelle

Äther-Problem  
Maxwell, Hertz

~ 1900    Elektromagnetische Welle

Relativitätstheorie  
Quantentheorie

heute    Wellenmodell  
Elektromagnetische Welle

Teilchenmodell  
Photonen