

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
 $\emptyset$
 Teilchenmodell
 Photonen