

Die Reflexion des Lichtes

Wodurch unterscheiden sich blankpolierte Schuhe von ungeputzten?







blankpoliert:

ungeputzt:

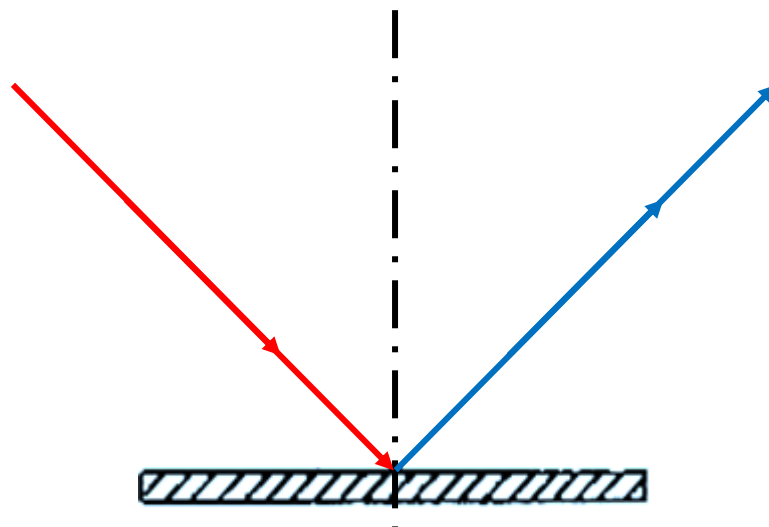
Die Reflexion des Lichtes

Trifft Licht auf die Oberfläche eines undurchsichtigen Körpers, wird es

(1)	(2)	(3)	(4)
Mattschwarzer	Spiegel	weißer Schirm	Zerknitterte
Schirm			Aluminiumfolie
			



Trifft Licht auf einen Spiegel,



Experiment

Einfallswinkel α	Reflexionswinkel α'
10	
20	
50	
60	
70	

Reflexionsgesetz: Einfallswinkel und



Einfallender Strahl

Jeder Lichtweg kann
