

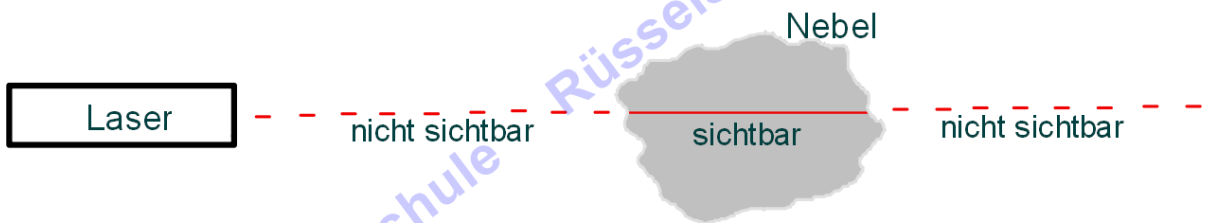
Die Ausbreitung von Licht

Lässt man einen Laserstrahl durch den Raum strahlen, so kann man ihn erstmal nicht sehen.

Er wird nur für uns sichtbar, wenn wir einen Gegenstand (z.B. eine Hand oder Nebel) in den Laserstrahl bringen.

Dann wird das Licht in unser Auge reflektiert.

Skizze:



Beobachtung: Das Licht breitet sich gerade (geradlinig) aus.

(Merke!)

Das Licht breitet sich nach allen Seiten aus.