|  |
| --- |
| Gekrümmte Spiegel werden oft eingesetzt, um parallele Lichtbündel einzuengen oder aufzuweiten. Im Gegensatz zu Linsen haben sie den Vorteil, dass sie das Licht kaum abschwächen. *Gekrümmte Spiegel dienen der Sicherheit im Straßenverkehr.* |
| Reflexion am gekrümmten SpiegelDurchführung/Messung:* Erzeuge gemäß dem Schema ein paralleles Lichtbündel.

* Vermute, ob die drei Spiegelformen das parallele Lichtbündel einengen oder aufweiten.
* Skizziere deine Beobachtung für den Parabolspiegel und den sphärischen gekrümmten Hohlspiegel.

**Verlinkt:**KurzbeschreibungFoto des AufbausMateriallisteAuswertung:1. Beschreibe den Unterschied der beiden Beobachtungen.
2. Diskutiere, welcher der beiden Hohlspiegel das Licht besser bündelt.
 |