|  |  |
| --- | --- |
| Die grau dargestellten Körper sind aus Glas. Löse die folgenden Aufgaben und überprüfe deine Ergebnisse mit dem Laser und dem entsprechenden Körper.Raue Seite liegt auf!Verhindere beim Überprüfen, dass ein Teil des Laserstrahls über den Körper scheint. |   |
| 1. Markiere den richtigen Lichtweg.

 |
| 1. Konstruiere den weiteren Strahlenverlauf.

 |
| 1. Miss die Einfallswinkel der vier Strahlen. Bestimme den Brechungswinkel und konstruiere mit deinem Ergebnis den weiteren Strahlenverlauf.
 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Strahl** | Einfallswinkel | Brechungswinkel |
| **A** |  |  |
| **B** |  |  |
| **C** |  |  |
| **D** |  |  |

 |