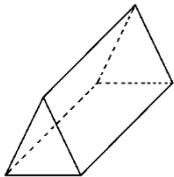


V Mit Hilfe einer CD wird das weiße Licht in seine Bestandteile zerlegt.



E



Man kann weißes Licht auch mit einem Prisma zerlegen.

Ein Prisma ist in der Physik ein _____, dessen Grund- und Deckfläche von _____ gebildet wird. Die Seitenflächen sind _____.

Bei der Dispersion wird weißes Licht in seine _____ zerlegt. Die Abfolge dieser ist immer gleich: _____

Die _____ bilden den für das Auge sichtbaren Bereich. An den Rändern des Spektrums gibt es noch Bereiche, die wir nicht wahrnehmen können. Neben Rot befindet sich _____ und neben Violett gibt es _____.

V Einfarbiges Licht wird durch ein Prisma geleitet.

E

V Alle Spektralfarben werden durch ein Prisma geleitet.

E
