Warum ist Schnee weiß?

Wenn Wasser verdunstet und in die Atmosphäre aufsteigt, werden die Wasserdampfmoleküle im Winter von der kalten Luft gezwungen sich in kleine Tröpfchen zu verwandeln, die auf Partikeln, wie Pollen oder Staub, ...

Wenn Wasser verdunstet und in die Atmosphäre aufsteigt, werden die Wasserdampfmoleküle im Winter von der kalten Luft gezwungen sich in kleine Tröpfchen zu verwandeln, die auf Partikeln, wie Pollen oder Staub, kondensieren. Die winzigen Eiskristalle schweben durch den Himmel und stoßen mit weiteren Wasserdampfmolekülen zusammen. Wenn der Dampf mit den Kristallen in Berührung kommt, verwandelt sich der Wasserdampf aus seinem gasförmigen Zustand in einen Kristall und fügt sich dem Kern der Schneeflocke hinzu. Dieser Vorgang wiederholt sich, bis sich die Schneeflocke zu einer größeren entwickelt, die zu Boden fällt. Schneeflocken sind zwar nicht durchsichtig wie Glas aber lichtdurchlässig. Die Kristalle wirken wie Prismen, sie reflektieren das gesamte Lichtspektrum und das ergibt weiß.

Infos über erstaunliche Anomalien und Geheimnisse des Wassers, die Wirkung von reinstem, zellverfügbarem Wasser oder die Wirkung vieler Giftstoffe wie Aluminium im Wasser, findest Du in diesem Kanal.

It's good.
to be truu.