يبدو ضوء الشمس وبعض المصابيح أبيضاً، لكنه مزيج من سبعة ألوان: الأحمر، البرتقالي، الأصفر، الأخضر، الأزرق، النيلي، والبنفسجي، لكل منها طول موجي مختلف. يُسمّى انقسام الضوء الأبيض إلى مكوناته اللونية "تشتتاً"، وهذه العملية تُمكّننا من رؤية ألوان قوس قزح.

Summarized by © lakhasly.com