

「百科文艺」

彩色的影子

李佩芸

上海市民办尚德实验学校
上海 201315

摘要: 铋晶体、彩虹、阳光下的水珠都有彩色的纹理，那么，彩色是太阳的影子吗？

关键词: 铋晶体、彩色，影子

中图分类号: I287 **文献标识码:** A

彩色的影子

李佩芸

七色光是哪里来的？

是彩虹吗？

是太阳在小水珠上的影子吧？

那星星有影子吗？

月亮有影子吗？

我的影子为什么不是彩色的？

——从铋晶体引发的联想与思考

作者简介:

李佩芸 6岁，上海市民办尚德实验学校一年级。

主编点评:

这是一个一年级孩子的诗歌，可以说充满了想象力。孩子从铋晶体的彩虹色联想到了七彩光芒，并进一步联想到彩虹和阳光照射下的水珠。而且把这种七彩看作是太阳在小水珠上的“影子”，颇为奇妙的想象！从影子又进一步想到了星星的影子、月亮的影子，并且产生了一个有趣的问题：“我的影子为什么不是彩色的”。这一句形成了全诗的诗眼，在奇思妙想的童趣中却又启发人们对其科学原理的思考！

一首绝妙的童诗！在童趣中又启发科学的思考！

Colorful Shadows

Li Peiyun

Abstract: Bismuth crystals, rainbows, and water droplets in the sunlight all have colorful textures. Are the colors the shadows of the sun?

Keywords: Bismuth crystal; Color; Shadow

通讯作者: 李佩芸 邮箱: 11137279@qq.com

收稿日期: 2025-05-01 录用日期: 2025-05-21

DOI: <https://doi.org/10.12414/sha.250530>