



飞花令

桂

● 人闲桂花落，夜静春山空

——唐·王维《鸟鸣涧》

● 桂子月中落，天香云外飘

——唐·宋之问《灵隐寺》

● 青丝为笼系，桂枝为笼钩

——两汉·佚名《陌上桑》

● 兰叶春葳蕤，桂华秋皎洁

——唐·张九龄《感遇十二首·其一》

● 雨过一蝉噪，飘萧松桂秋

——唐·杜牧《题扬州禅智寺》

● 桂酒徒盈樽，故人不在席

——隋·杨素《山斋独坐赠薛内史》

● 桂林风景异，秋似洛阳春

——唐·宋之问《始安秋日》

● 桂楫中流望，空波两岸明

——唐·丁仙芝《渡扬子江》

● 兰灯吐新焰，桂魄朗圆辉

——唐·武则天《早春夜宴》

● 不归何所为，桂树相留连

——唐·寒山《诗三百三首》

● 桂树夹道生，青龙对道隅

——汉·佚名《陇西行·天上何所有》

● 桂楫木兰舟，枫江竹箭流

——唐·刘绮庄《扬州送人》



十万个为什么

为什么在黑暗中触发静电，会看到蓝色闪光？

答：要了解产生静电为什么会发出蓝光，首先要了解下静电的成因。静电的形成主要源于摩擦、接触或感应等过程中电子转移：两个物体摩擦或接触时，电子从一个物体转移到另一个物体，使其带有不同电荷。当带电物体彼此分离时，由于电荷不易通过空气转移，从而导致物体表面保持电荷差异，即形成静电。

静电发出的光是蓝色的，主要是因为空气中氮气和氧气的激发光谱导致的。首先我们知道，空气中绝大部分气体是氮气与氧气。电流通过空气时，电流激发空气中的氮气分子和氧气分子，使它们的电子跃迁到更高的能级。当这些电子返回低能级时，会释放出光子，这种能级差下的光子频率正好对应蓝（紫）光，因此我们常常看到蓝光。



成语故事

骄兵必败



[提示] 比喻自以为强大而轻敌的军队，必定要打败仗。

公元前65年，汉宣帝派军攻打车师国，被匈奴所困。消息传来，将军赵充国认为，匈奴势力微弱，可以此为由向他们发动进攻。御史魏相认为，自恃强大，对外炫耀武力，是骄兵，骄兵轻敌是一定要失败的。汉宣帝听从了魏相的劝谏，没有出兵。



文化常识

- 1.我们常说的“鸿雁传书”源自于以下哪个历史故事？
- 2.中国八大古都是？
- 3.我国传统表示次序的“天干”共有几个字？
- 4.我国传统表示次序的“地支”共有几个字？
- 5.蹴鞠盛行于哪个朝代？

答案：1.苏武牧羊 2.西安、洛阳、北京、开封、南京、杭州、安阳、郑州 3.10个 4.12个 5.唐朝