



レイリーの散乱

2013年

1月

夕焼けは普段私たちがよく目にすることができますが、これは「レイリー散乱」と呼ばれる物理現象により生じています。この写真は、白熱灯を太陽に見立て、水に溶かしたアクリルエマルジョンを空気の分子や空気中の微小な塵に見立てて、夕焼けを実験室で再現した様子です。(物理学実験室/大向隆三)

1	火	元日	16	水
2	水		17	木
3	木		18	金
4	金		19	土
5	土		20	日
6	日		21	月
7	月		22	火
8	火		23	水
9	水		24	木
10	木		25	金
11	金		26	土
12	土		27	日
13	日		28	月
14	月	成人の日	29	火
15	火		30	水
			31	木