

السحب الركامية

تتميز السحب الركامية المسببة للعواصف الرعدية بوجود شحنات كهربائية . و عند حدوث البرق يحدث تفريغ للشحنات الكهربائية داخل هذه السحب مما يؤدي الى تغير في اتجاه المجال الكهرباسكـن حولها. على قمة هذه السحب تكون درجة الحرارة جد منخفضة ، و يكون الماء على شكل بلورات تتحرك مثل بوصلات صغيرة . و عند تغير المجال الكهرباسكـن تدور هذه البلورات بشكل سريع لتصبح موازية للمجال الكهرباسكـن الجديد فتنعكس عليها اشعة الشمس بشكل مختلف مسببة هذا المنظر النادر .