

البرق ظاهرة طبيعية تتجلى بتفریغ كهربائي بين سحب مطوية أو بين السحب والأرض، يظهر هذا التفریغ كقوس مرئي. رغم عدم معرفة السبب الكامل لتكون الشحنات الكهربائية في السحب المطوية، إلا أنها عادة ما تكون سالبة في أسفلها ومحببة في أعلىها، وهذا الاختلاف في الشحنات يُسبب التفریغ الكهربائي، أي البرق.