

البرق ظاهرة طبيعية تتجلى بتفريغ كهربائي بين سحب مطرية أو بين السحب والأرض، يظهر هذا التفريغ كقوس مرئي. رغم عدم معرفة السبب الكامل لتكون الشحنات الكهربائية في السحب المطرية، إلا أنها عادة ما تكون سالبة في أسفلها وموجبة في أعلاها، وهذا الاختلاف في الشحنات يُسبب التفريغ الكهربائي، أي البرق.