



### Chronique scientifique

Si l'on dépose tout doucement une pierre dans l'eau, elle y coule sans qu'il y ait agitation de la surface ; mais si on l'y jette brusquement, il se produit des ondulations circulaires qui vont s'élargissant, tout en diminuant de puissance à mesure qu'elles s'éloignent.

Des phénomènes analogues se passent en électricité : si un courant passe dans un conducteur, les alentours n'en sont pas sensiblement affectés ; mais si le conducteur est rompu en un point, l'électricité, quand sa tension est suffisante, passe brusquement d'un tronçon à l'autre sous forme d'étincelles, et alors il se produit dans le milieu ambiant des oscillations électriques qui se propagent à des distances considérables et dont on n'a pas encore mesuré les limites.