

Dans le village de Meyrin, canton de Genève, en Suisse, des puits devenus hors d'usages ont été hermétiquement fermés et servent de baromètre aux habitants. On pratique une ouverture d'un pouce de diamètre environ dans le couvert du puits, au moyen de laquelle la communication entre l'air intérieur et l'air extérieur est établie. Quand la pression diminue au dehors à l'approche d'une tempête, l'air du puits s'échappe par l'ouverture et traverse un sifflet qui y communique. Ce qui avertit les habitants de ce qui va se passer dans l'atmosphère. Si le contraire arrive, si la pression augmente au dehors, un sifflement différent produit par le courant rentrant dans le puits annonce la probabilité du beau temps.

..*

M. de Parville a attiré l'attention de l'Académie des Sciences, en France, sur une curieuse illusion d'optique qui semblerait faire croire que les étoiles observées pendant quelque temps sont dans un état d'oscillation. Quand l'œil regarde pendant un certain temps une faible lumière placée dans l'obscurité, ainsi que l'œil observateur, la flamme paraît osciller et décrire certaines courbes. C'est un phénomène de même nature qui est observé par une personne reposant la tête contre un mur et qui fixe son œil sur une étoile. L'étoile paraît agitée d'un mouvement d'oscillation rapide. Pour que cela se produise, il faut qu'il n'y ait pas de clair de lune et que le ciel soit pur. Mais si l'on observe avec une lunette, l'illusion s'évanouit et l'étoile apparaît parfaitement stable.

OCT. CUISSET.