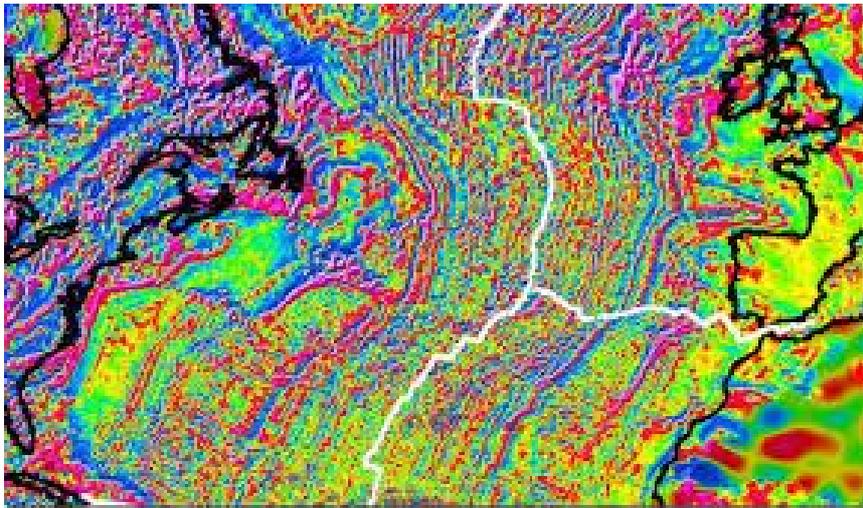


Inversions magnétiques



De nombreuses roches y compris les roches sédimentaires enregistrent le champ magnétique terrestre, celui-ci étant fluctuant, ces fluctuations sont enregistrées au cours du temps.

Il est ainsi possible d'utiliser un changement de la polarité pour dater l'âge d'un événement géologique c'est la « magnétostratigraphie ».

Un chron ou magnétochron correspond à l'intervalle de temps entre les inversions de la polarité du champ magnétique global. Les chrons sont numérotés dans l'ordre à partir d'aujourd'hui. En plus d'un nombre, chaque chron est divisé en deux parties, étiquetées "n" et "r", montrant ainsi la position de la polarité du champ normale ou inverse.

