

Química atmosférica en planetas terrestres similares a la Tierra durante el Arqueano alrededor de enanas tipo M y el efecto de fulguraciones en esta química y en uso de O₂/O₃ como posibles bioseñales

Antonio Arturo Miranda Rosete

Resumen

Las atmósferas secundarias de planetas rocosos similares a la Tierra que serían producidas durante el enfriamiento de la corteza planetaria y por procesos volcánicos y de serpentinización serían atmósferas con altos contenidos de N₂ y CO₂, atmósferas que no han sido estudiadas a fondo ni su química desentrañada (Kozakis2022; Meadows2005, 2008).