

QUARTZ ON PYRITE

[SiO₂] on [FeS₂] — Peru

Quartz is a ubiquitous mineral that was first recorded around 300-325 BCE by Theophrastus. Back then, Quartz was believed to be solidified ice and was named kristallos. Pyrite is a metallic, brass-yellow mineral whose name comes from the Greek word “pyr”, meaning fire, alluding to the sparks created when it is struck with another mineral. This specimen has crystal structures of both quartz and pyrite.

El cuarzo es un mineral ubicuo que fue nombrado alrededor del año 300-325 AEC por Theophrastus. En ese tiempo, se creía que el cuarzo era hielo solidificado y fue nombrado kristallos. La pirita es un mineral metálico y latón-amarillo, y nombre viene de la palabra griega “pyr”, que significa “fuego” y que alude a las chispas creadas cuando choca con otro mineral. Este espécimen está compuesto por estructuras cristalizadas de cuarzo y pirita.

