

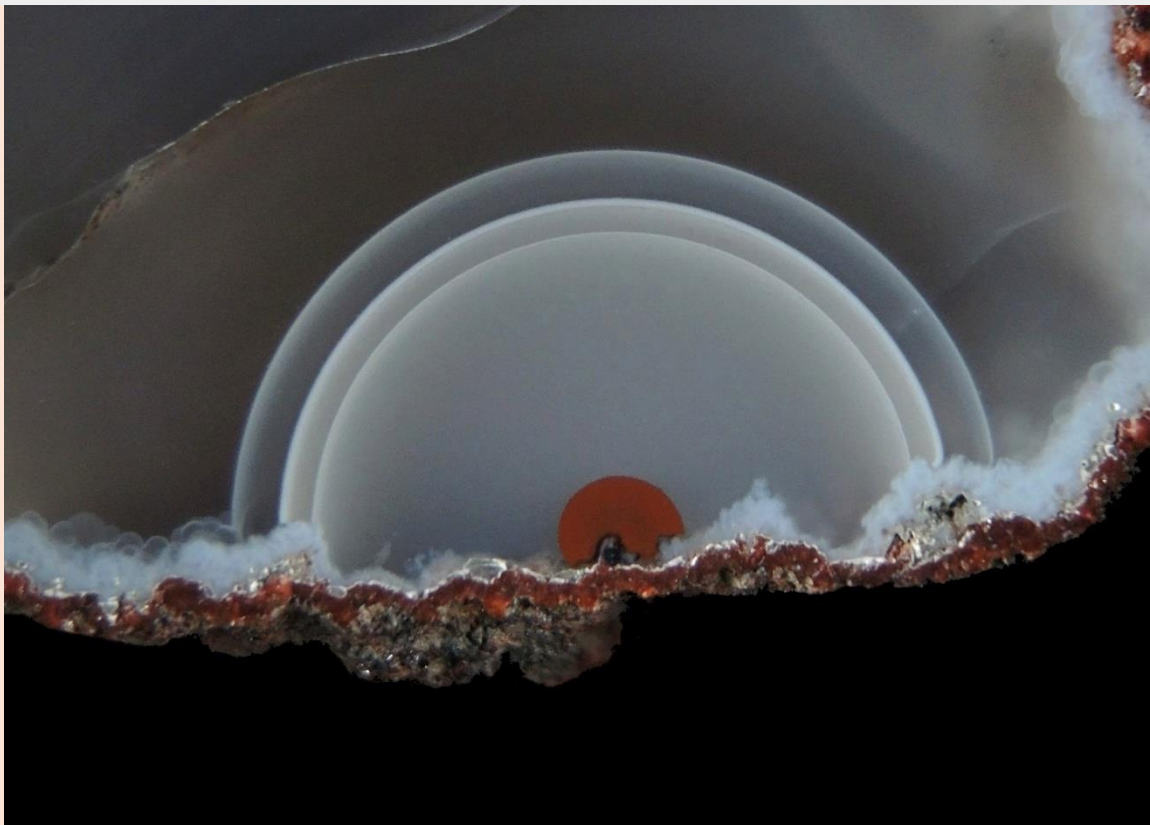
Sphärolith / Holosphärolith | Spherulite / Holo Spherulite

Unter dem Begriff Sphärolith versteht man generell kugelförmige, oft strahlige Kristallaggregate. Bei Achaten sind Sphärolithe wesentliche Bausteine der Genese und sind oft mit freiem Auge als erste Wachstumsstadien in den Randbereichen als meist halbkugelige Bildungen gut sichtbar.

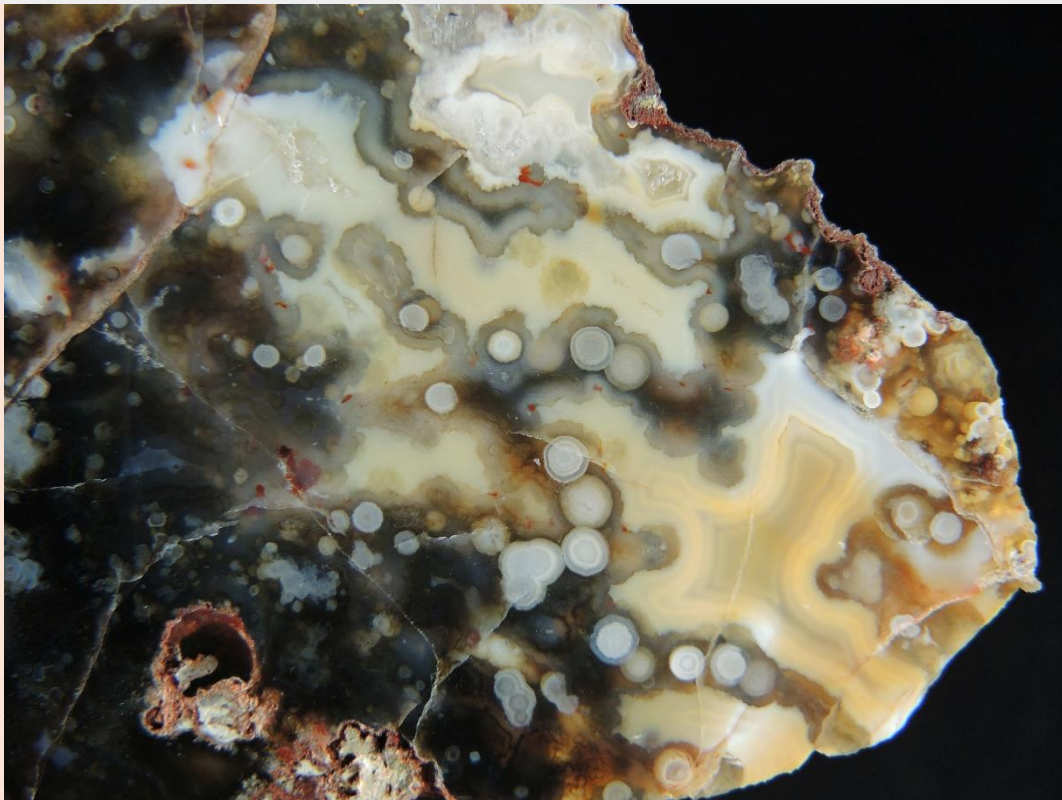
Der Begriff Holosphärolith wurde von Sammler und Autor Klaus Schäfer erstmals für Achate geprägt und meint idealtypisch kugelige, frei in der Chalcedonmasse „schwebende“ vollständige sphärolithische Strukturen.

The term spherulite describes spherical, often radiant crystal aggregates. In agates, spherulites are the base elements of genesis and are often clearly visible to the naked eye as the first stages of growth in the outside margin areas of the nodule as mostly hemispherical formations.

The term holospherulite was first used by German collector and author Klaus Schäfer for agates and ideally means full spherical structures “floating” in the chalcedony mass.



Hoppstätten-Weiersbach, Germany. 3,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



Mühlenberg, Freisen, Germany. 10 cm. Helmut Schumann collection & photo.



Rimsberg, Birkenfeld, Germany. 6,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.