

Chalcedon | Chalcedony

Das Mineral Chalcedon ist eine kryptokristalline Quarzvarietät, besteht also aus winzigsten Quarzkristallen. Der in der Regel graue bis blaugraue Chalcedon kommt in Gängen und Hohlräumen von Gesteinen vor und bildet bei ausreichend Platz kugelig-nierige bis stalaktitische Aggregate. Chalcedon ist der Grundbaustein von Achaten.

The mineral chalcedony is a cryptocrystalline quartz variety, it consists of tiny quartz crystals. The usually gray to blue-gray chalcedony occurs in veins and cavities of rocks and forms botryoidal to stalactitic aggregates if there is enough space. Chalcedony is the basic material of agates.



Kurdjali Region, Bulgaria. 15 cm.
Johann Zenz collection and photo.



Yellowstone National Park, Wyoming, USA.
7 cm. Johann Zenz collection and photo.



Hüttenberg, Carinthia Province, Austria.
9 cm. Johann Zenz collection & photo.



Cavnic, Maramures, Romania. 8,5 cm.
Johann Zenz collection & photo.