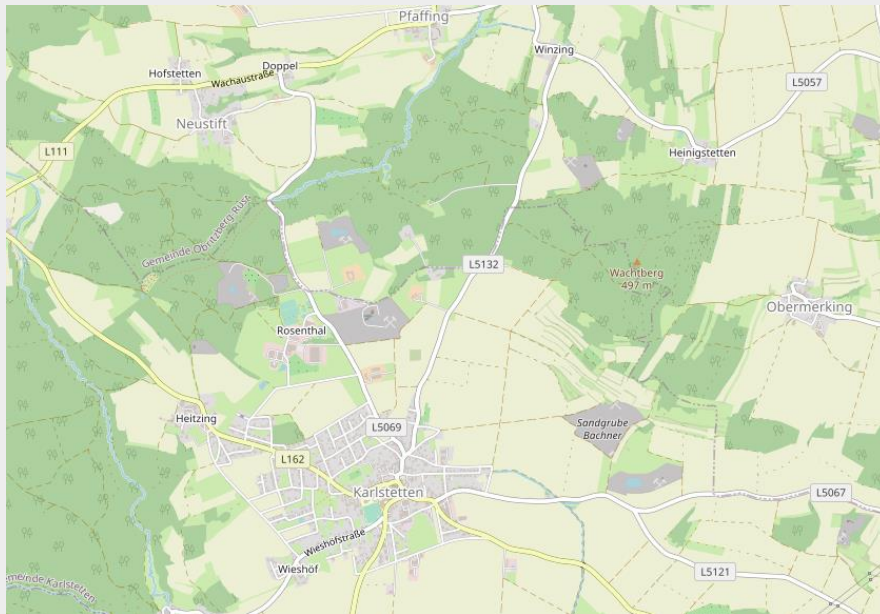


Karlstetten, Niederösterreich



© OpenStreetMap-Mitwirkende

In der Umgebung der Marktgemeinde Karlstetten im Dunkelsteinerwald im Bezirk St. Pölten-Land werden diverse kryptokristalline Quarze gefunden, die als Verwitterungsprodukte von Serpentiniten entstanden sind. Unter diesem Fundort werden üblicherweise weitere in der Umgebung liegende Einzelfundbereiche wie beispielsweise Ottenhof, Rosenthal, Steinhof oder Winzing zusammengefasst. Fundmöglichkeiten bestehen auf Feldern und bei entsprechendem Abbaustand in diversen Sandgruben (Sammelverbot).

Die Fundstücke von Karlstetten zählen auch aufgrund ihrer optischen Vielfalt zu den besten kryptokristallinen Quarzen in Österreich: Bandachate, klarer Chalcedon mit diversen Einschlüssen, Hornstein, Jaspis, eine Art dichter grüner Moosachat in zum Teil beträchtlichen Größen sowie als große Seltenheit auch Plumeachate kommen vor.

Eine erste Erwähnung in der Literatur findet sich bereits bei STÜTZ (1807).

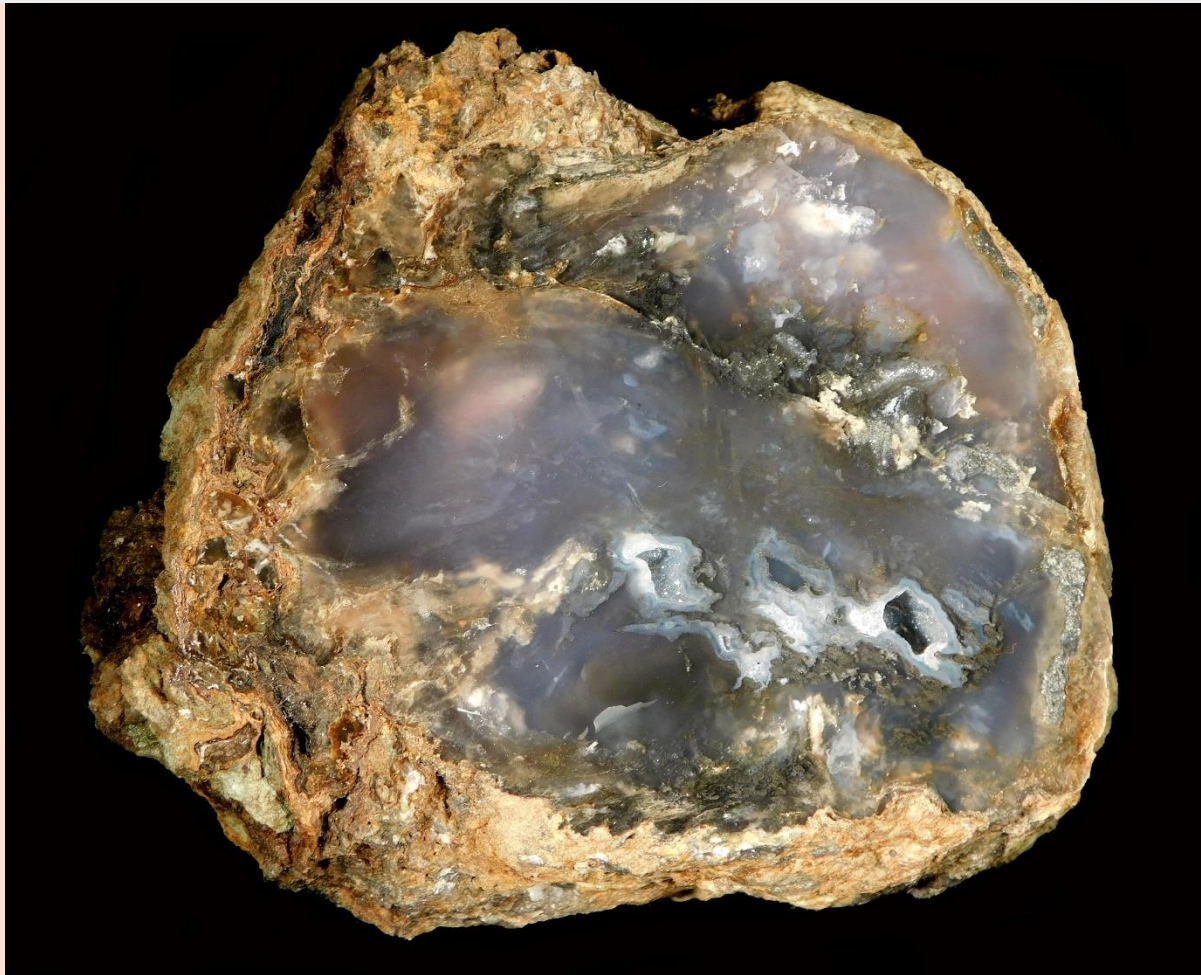
Various cryptocrystalline quartzes are found in the vicinity of the village of Karlstetten in the Dunkelsteinerwald area in the St. Pölten-Land district, formed as alteration products of serpentinite rocks. Several individual deposits in the area, such as Ottenhof, Rosenthal, Steinhof or Winzing, are usually grouped under this site. Rocks can be found in fields and in some sand pits (collecting prohibited).

The specimens from Karlstetten are among the best cryptocrystalline quartzes in Austria due to their optical diversity: banded agates, clear chalcedony with various inclusions, chert, jasper, a type of dense green moss agate, some of them of considerable size, and, as a great rarity, plume agates, occur.

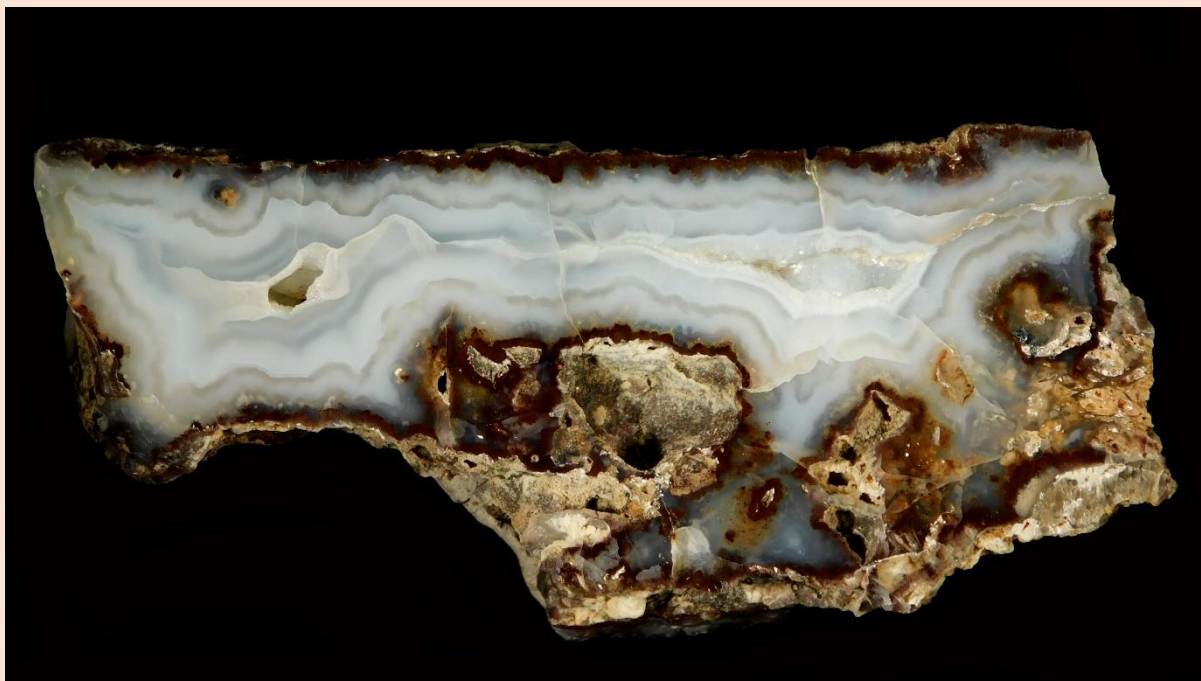
A first mention in the literature can be found in STÜTZ (1807).



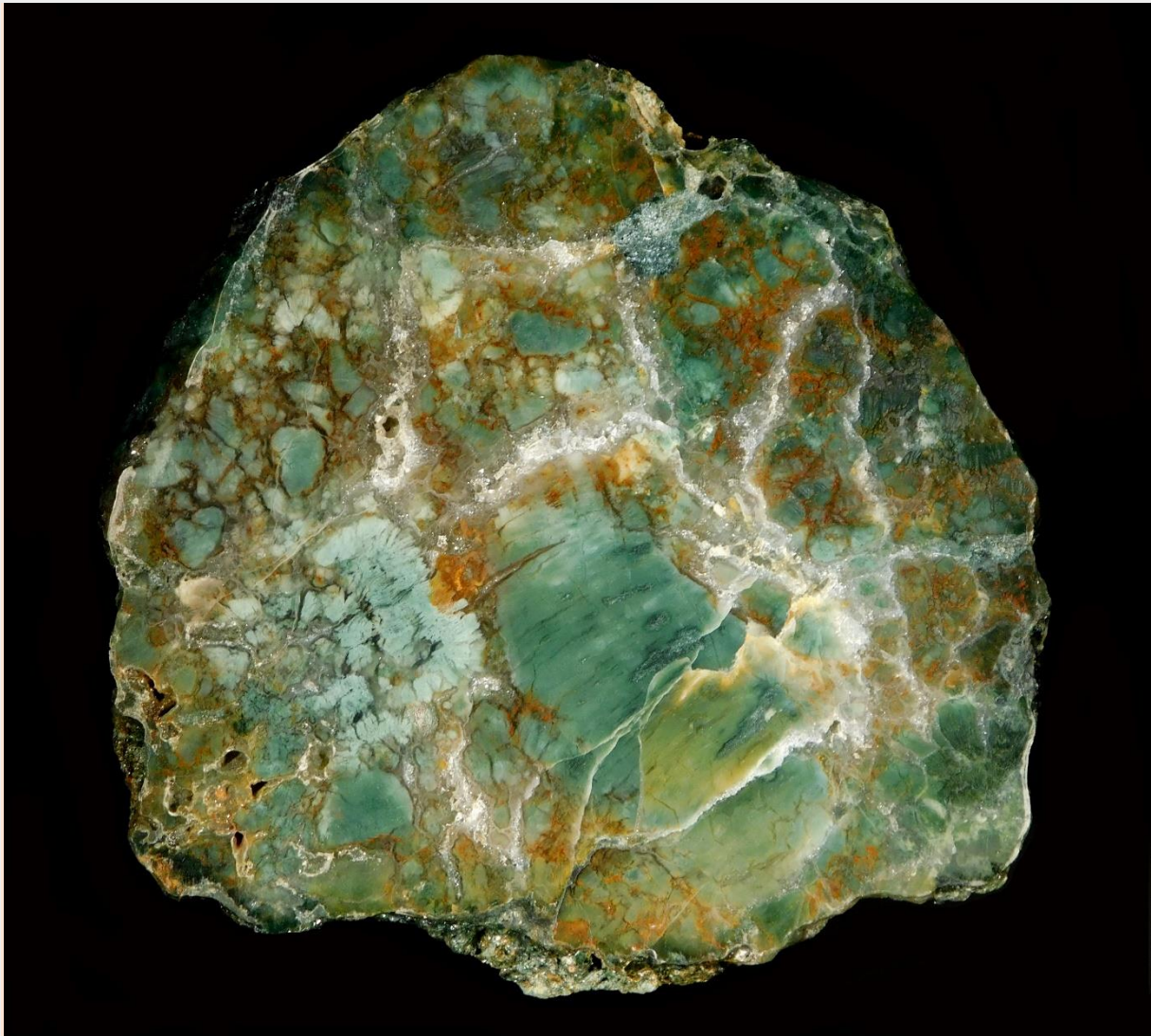
Karlstetten area. Johann Zenz photos.



9 cm. Johann Zenz collection & photo.



8 cm. Johann Zenz collection & photo.



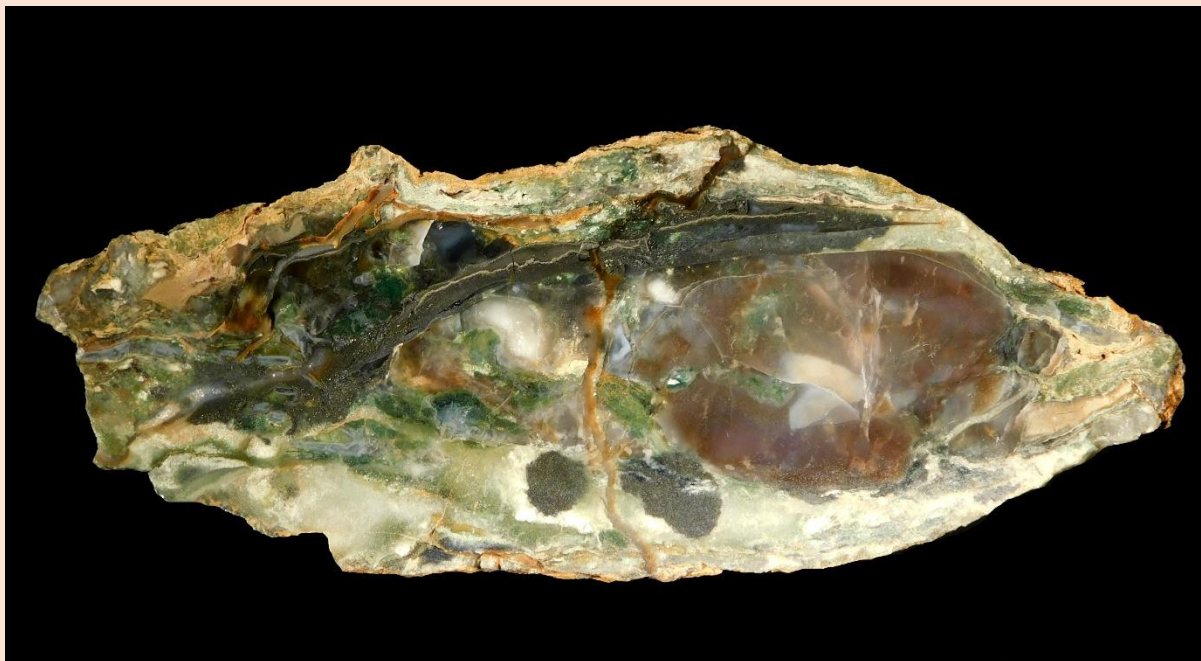
8 cm. Johann Zenz collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorfs. 9.5 cm. Johann Zenz collection & photo



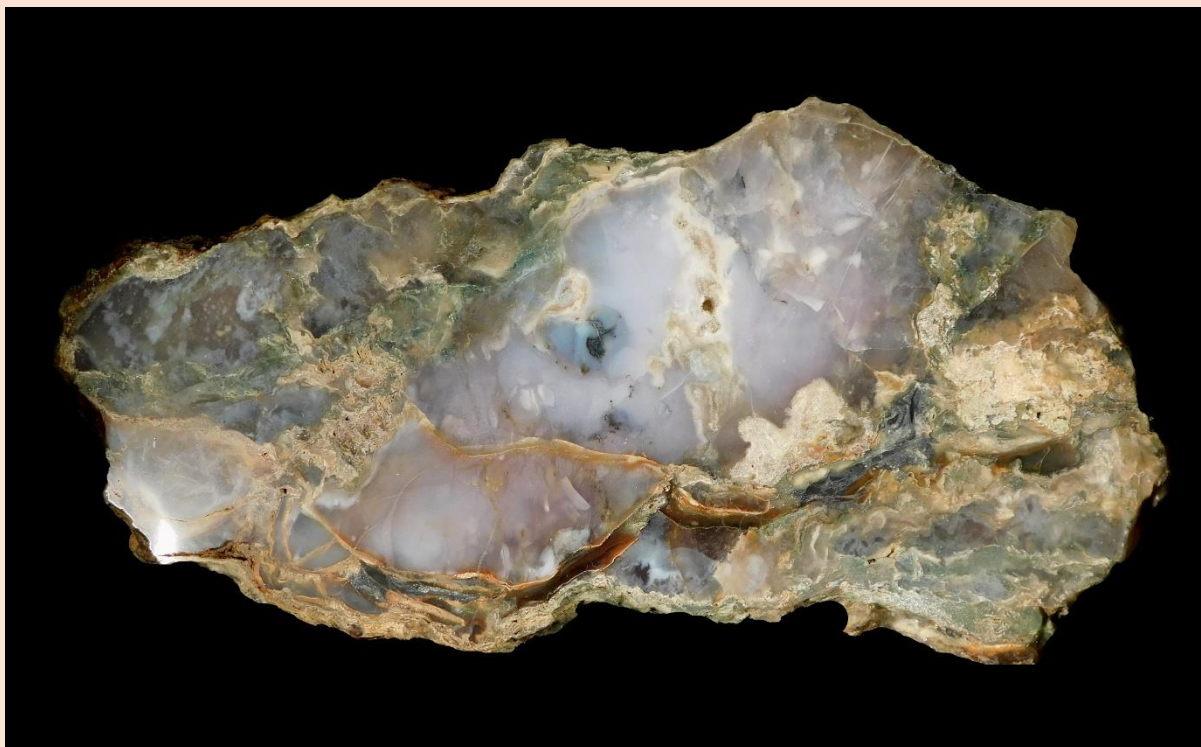
15 cm. Johann Zenz collection & photo.



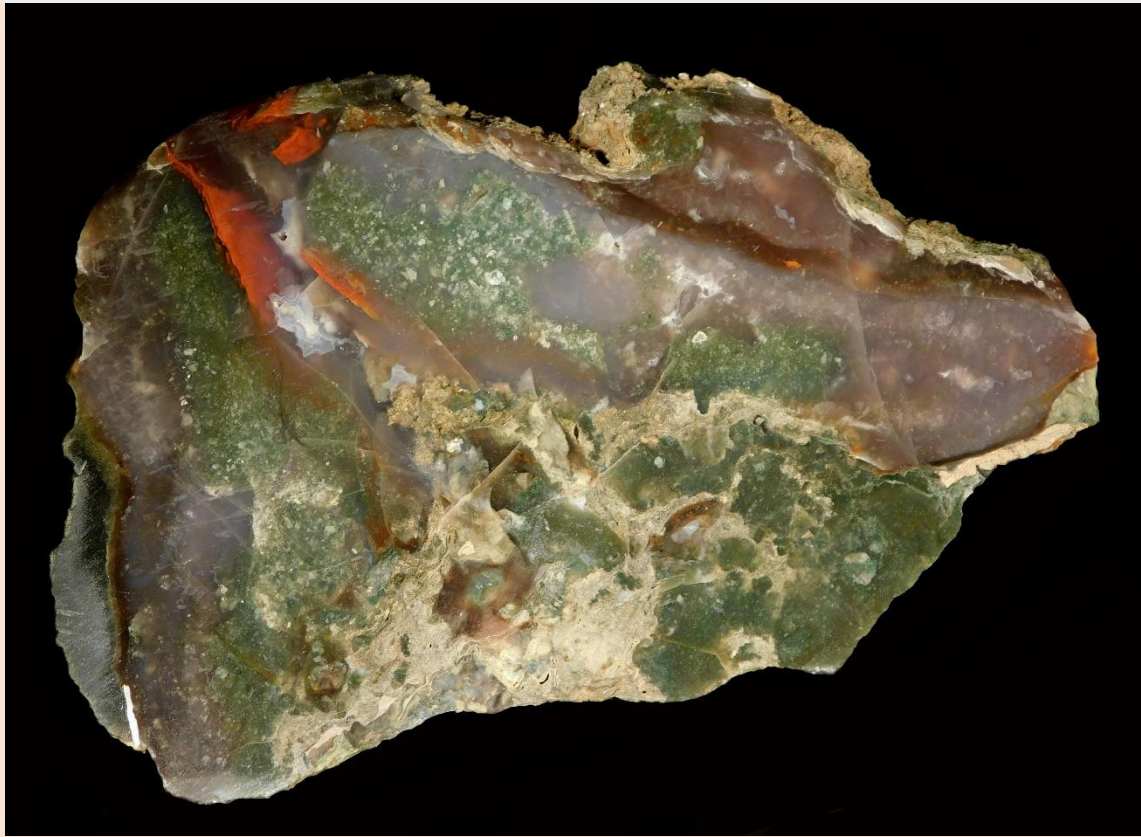
11.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



10 cm. Johann Zenz collection & photo.



18 cm. Johann Zenz collection & photo.



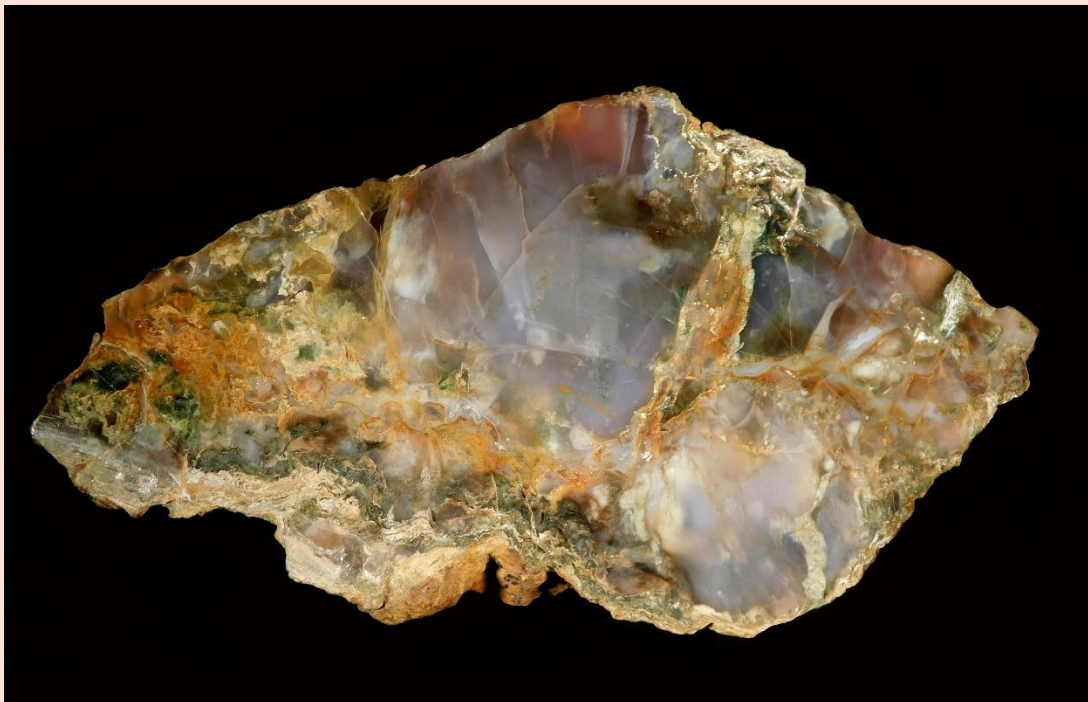
10 cm. Johann Zenz collection & photo.



26 cm. Johann Zenz collection & photo.



13 cm. Johann Zenz collection & photo.



12 cm. Johann Zenz collection & photo.



30 cm. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

Huber, P. & Huber, S. (1977): Mineral-Fundstellen Band 8, Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland. Christian Weise Verlag, München. 270 S.

Sigmund, A. (1937): Die Minerale Niederösterreichs. Verlag Deuticke, Wien und Leipzig, 2. Auflage. 247 S.

Stütz, A. (1807): Mineralogisches Taschenbuch. Enthaltend eine Oryctographie von Unterösterreich zum Gebrauche reisender Mineralogen. Geistingers Buchhandlung, Wien und Triest. 394 S.

Zenz, J. (2005): Achate. Bode Verlag, Haltern am See. 656 S.