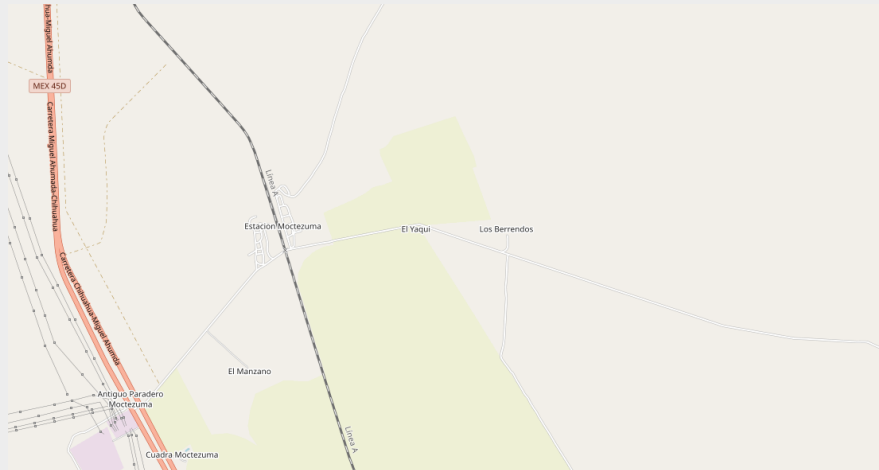


„Loma Pinta“, Cerro Brajo de Diablo, Estacion Moctezuma, Chihuahua, Mexico



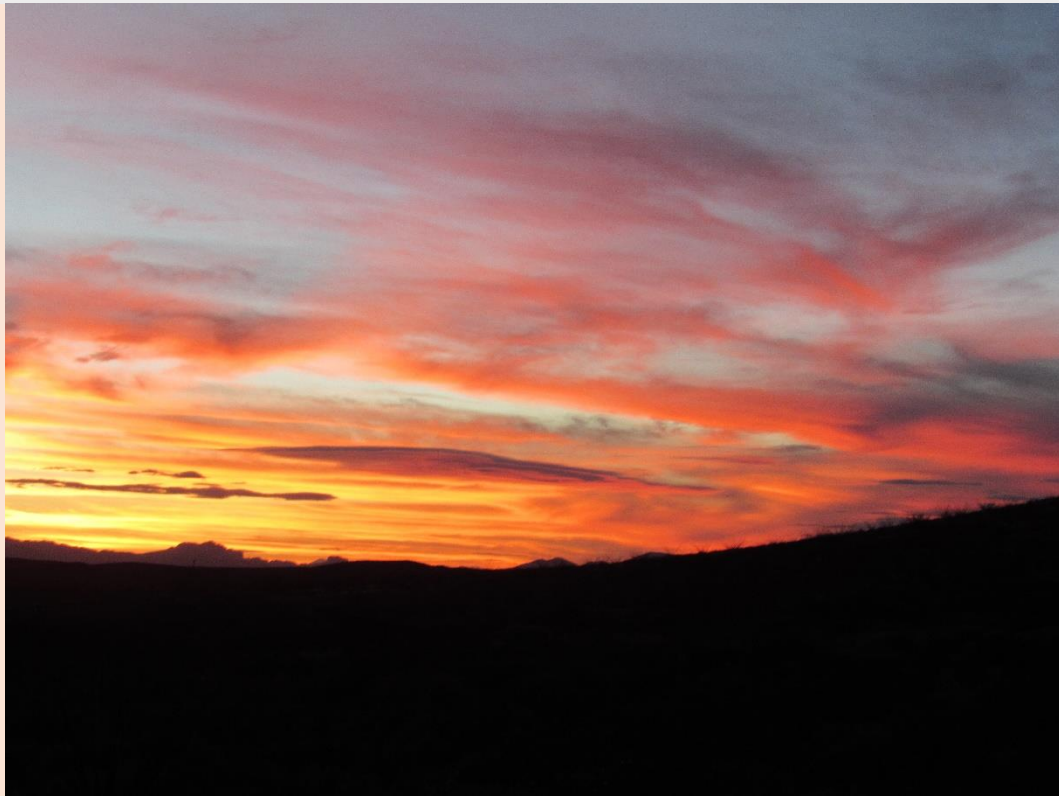
© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die so genannten „Loma Pinta“-Achate werden auf der südöstlichen Flanke des Cerro Brajo de Diablo auf dem Rancho El Diablo, östlich von Estacion Moctezuma, in einer kleinräumigen Lagerstätte gefunden. Nach CROSS (1996) stammt der Name „Loma Pinta“ (farbiger Hügel) von Dr. I.M. Epstein, einem Arzt und Sammler aus El Paso in Texas in den 1950er und 1960er Jahren. Zunächst wurden diese Achate von Tomas Saenz und Jesús Gamon aus dem harten Andesit-Muttergestein bis Anfang der 1970er Jahre kommerziell abgebaut. Danach ruhte die Abbautätigkeit über viele Jahrzehnte hinweg und wurde erst vor kurzer Zeit vom Sammler Jason Brown aus New Mexiko in Absprache mit dem Landeigentümer wieder aufgenommen. Eine mächtige überlagernde Schicht muss maschinell abgetragen werden, um an das Achat führende Gestein zu gelangen. Loma Pinta-Achate zeigen meist blass rosafarbene, gelbe, rote und blauweiße Farben. Frisch geschnittene Achate bleichen innerhalb weniger Wochen langsam aus. Die Bänderung erscheint oft eher wirr und irregulär. Die frisch abgebauten Rohachate verfügen meist über eine eher glatte, grau-grüne Außenhülle.

The so-called "Loma Pinta" agates are found on the southeast flank of the Cerro Brajo de Diablo on Rancho El Diablo, east of Estacion Moctezuma, in a small-scale deposit. According to CROSS (1996) the name "Loma Pinta" (painted hill) comes from Dr. I.M. Epstein, a famous collector from El Paso, Texas in the 1950s and 1960s. Initially, these agates were commercially mined by Tomas Saenz and Jesús Gamon from the hard andesite host rock until the early 1970s. After that, the mining activity ceased for many decades and was only recently resumed by the collector Jason Brown from New Mexico in an agreement with the land owner. A thick overlying layer has to be removed by machine in order to get to the agate-bearing rock. Loma Pinta agates have mostly pale pink, yellow, red, and blue-white colors. Freshly cut agates slowly fade within a few weeks. The banding often appears rather confused and irregular. The freshly mined rough agates usually have a rather smooth, green-gray outer shell.



„Loma Pinta“-Achat-Fundstelle / Loma Pinta agate deposit. Rob Burns / Jason Brown photos.



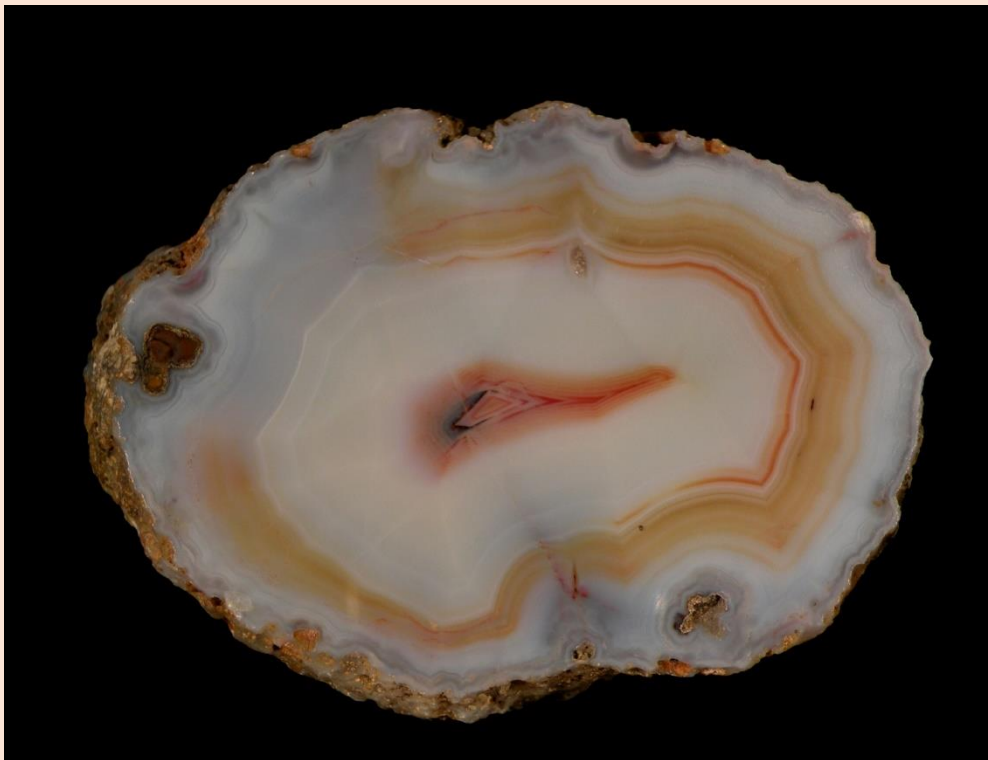
Loma Pinta – Sonnenuntergang / Loma Pinta sunset. Rob Burns photo.



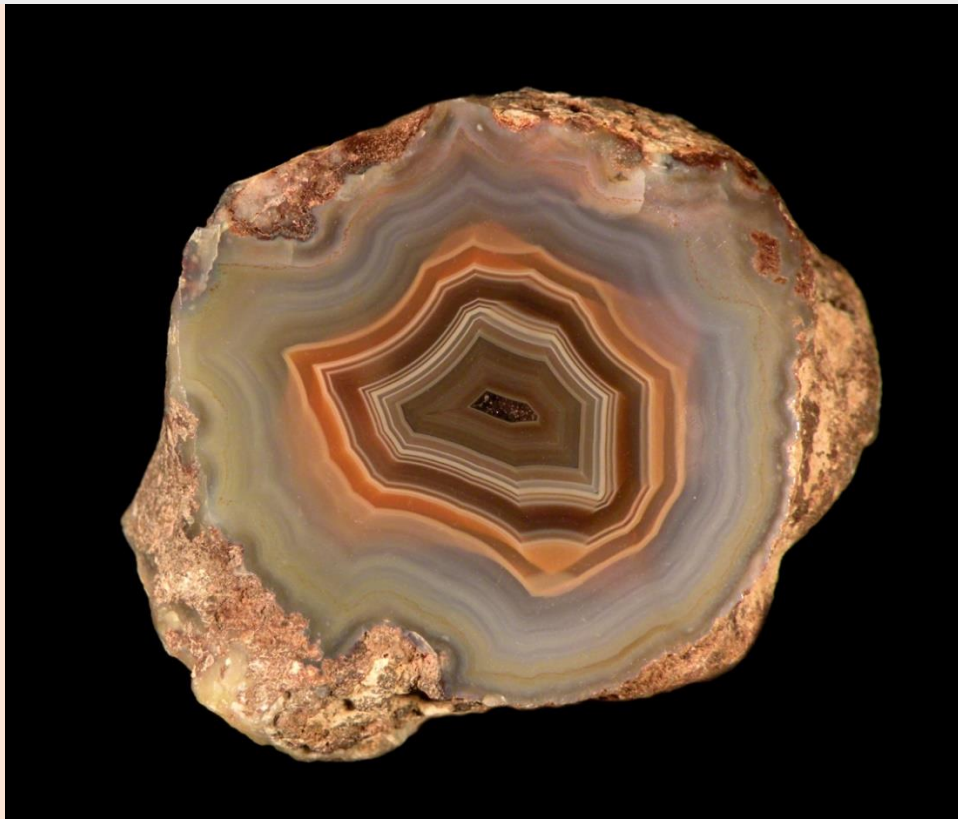
Loma Pinta-Rohachate / Loma Pinta Agate rough. Rob Burns photo.



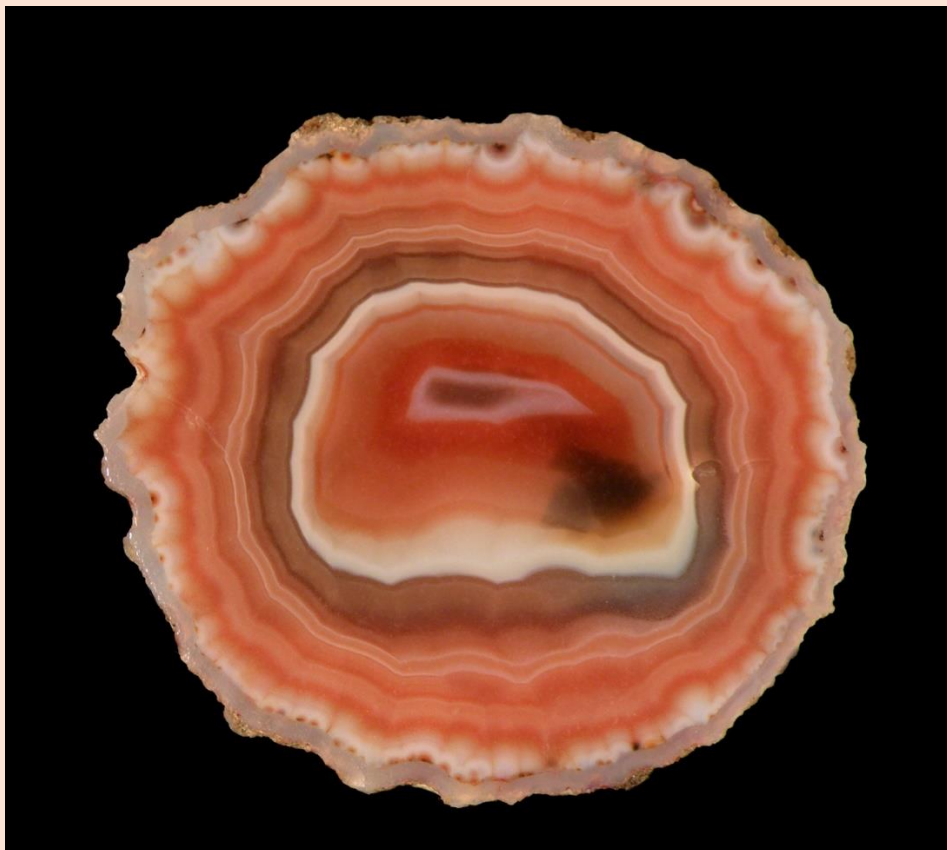
6.3 cm. Altfund / Old material. Johann Zenz collection & photo.



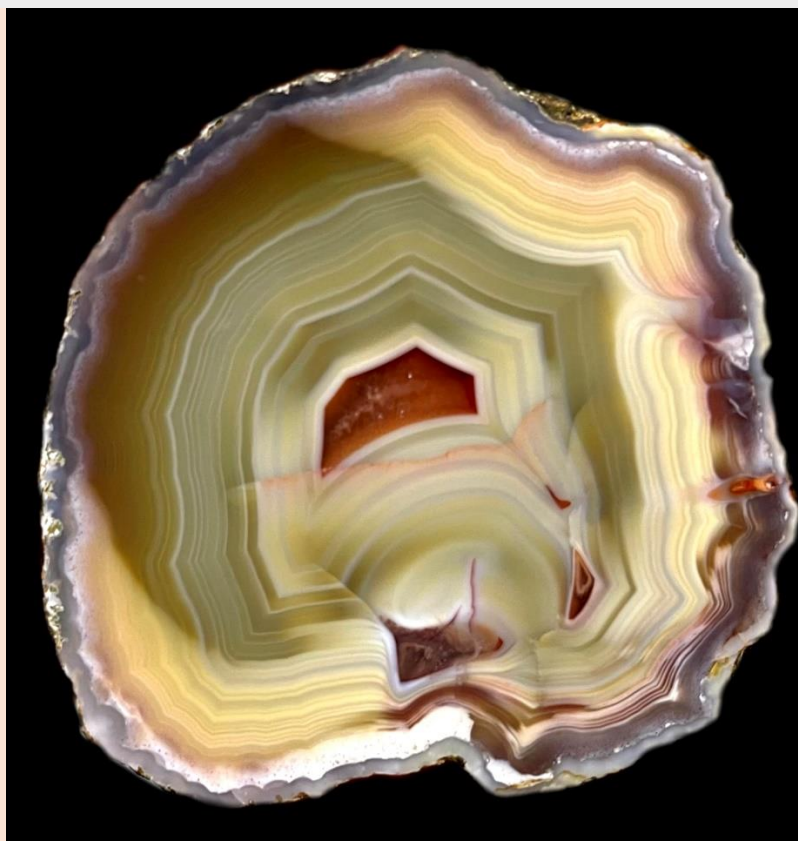
**7.6 cm. Altfund / Old material. Ex Reed Waldron collection.
Johann Zenz collection & photo.**



4.8 cm. Altfund / Old material. Johann Zenz collection & photo.



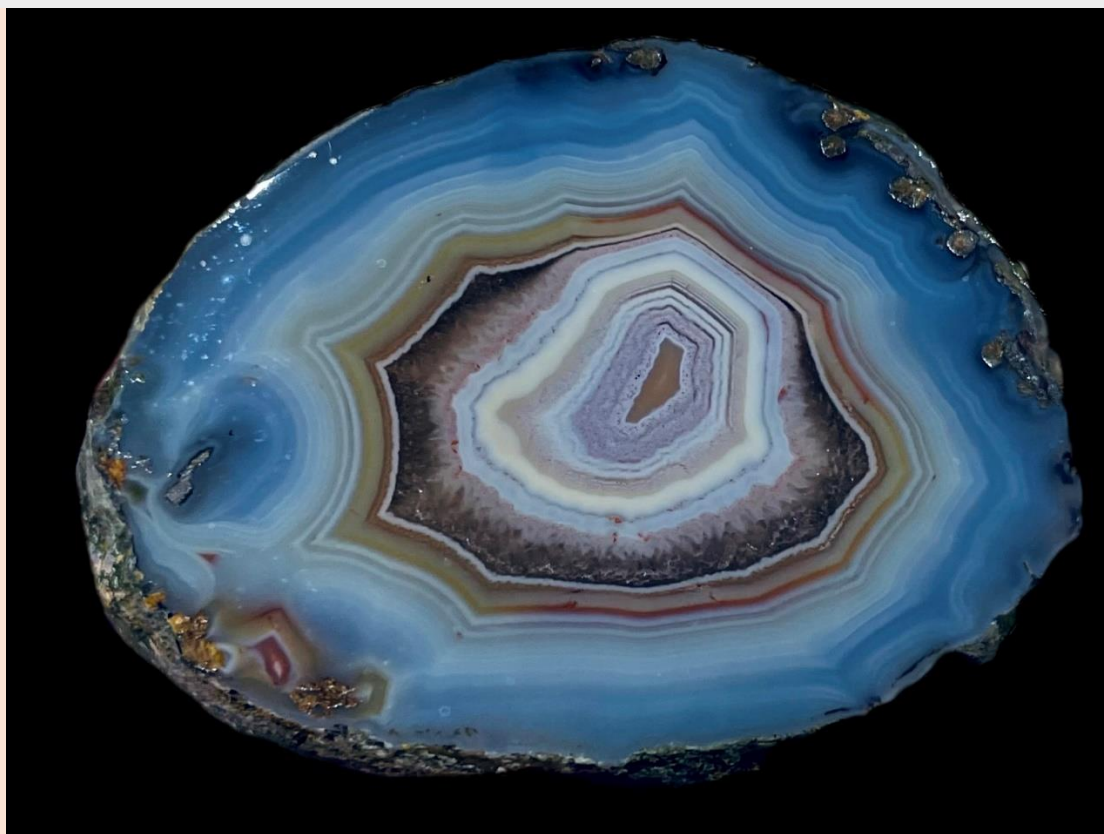
4.9 cm. Altfund / Old material. Johann Zenz collection & photo.



7 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



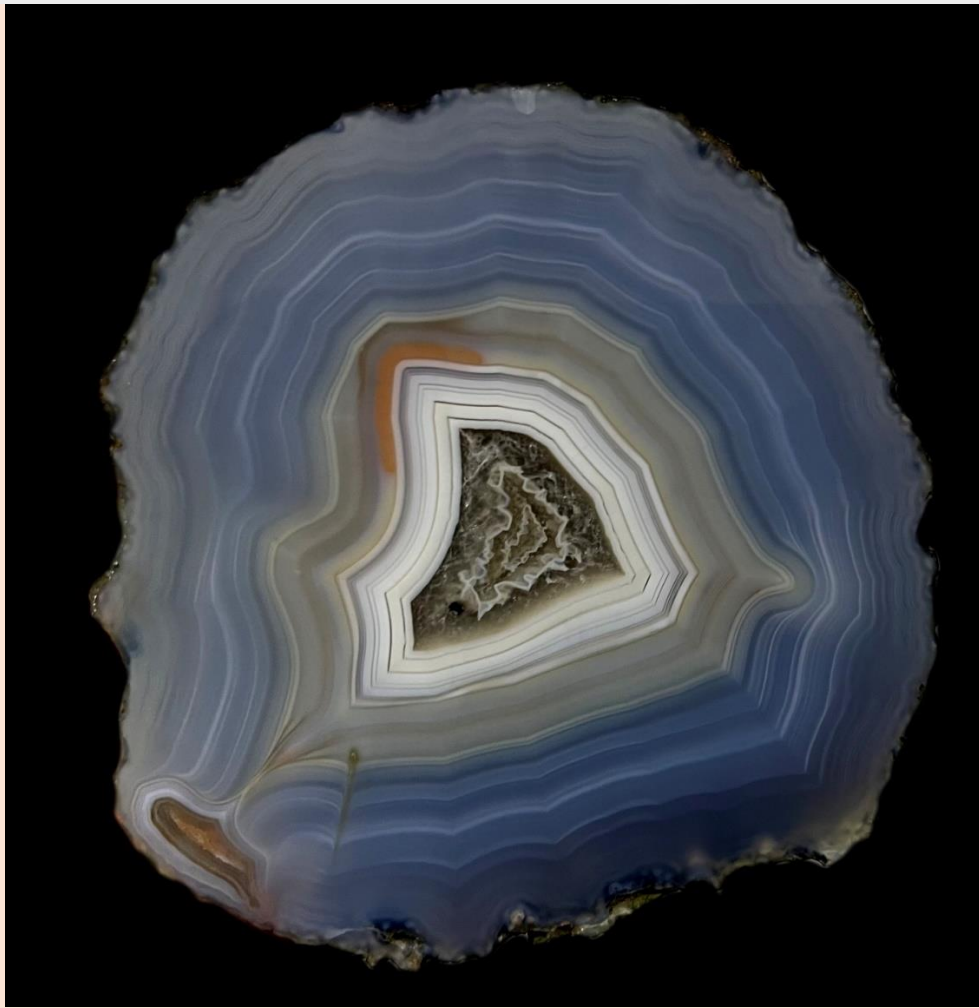
7 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



7 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



7,5 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



9 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



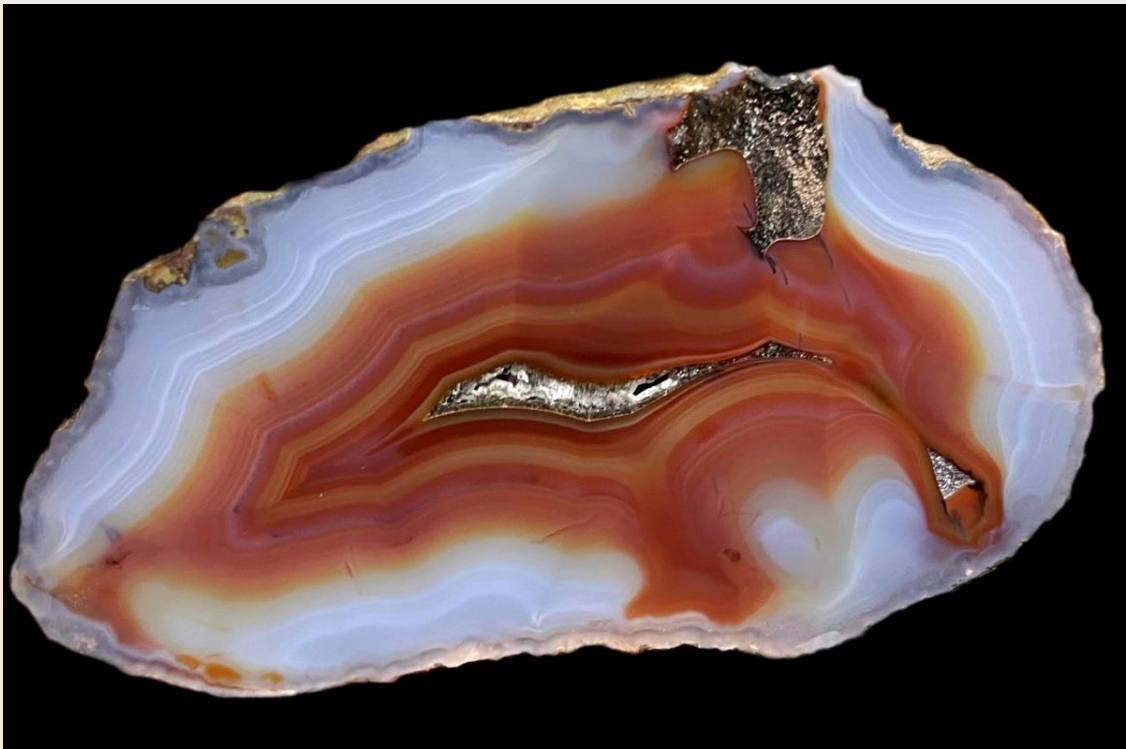
10 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



10.3 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



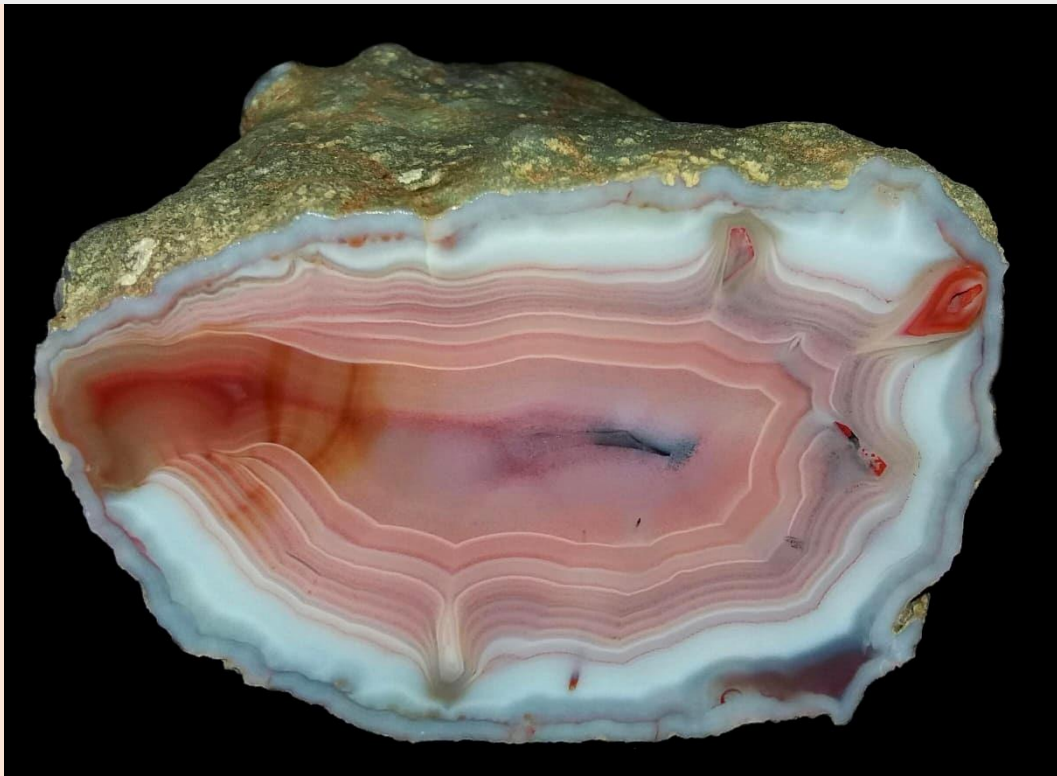
10.7 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



11 cm. Neufund / New material. Rob Burns collection & photo.



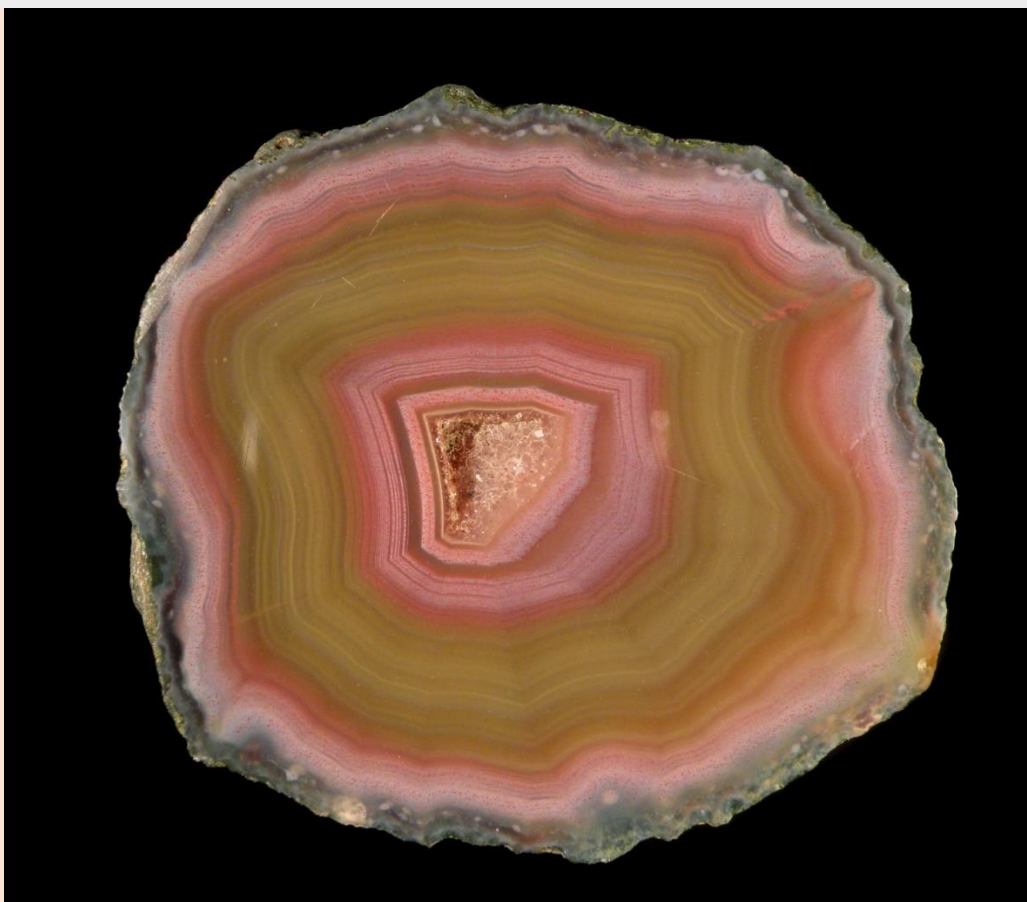
6.3 cm. Neufund / New material. Johann Zenz collection & photo.



8.5 cm. Neufund / New material. Hannes Holzmann collection & photo.



8.5 cm. Neufund / New material. Hannes Holzmann collection & photo.



7 cm. Neufund / New material. Johann Zenz collection & photo.



6.1 cm. Neufund / New material. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

Cross, B.L. (1996): The Agates of Northern Mexico. Burgess Publishing Division. Edina. 81-82.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 467-468.