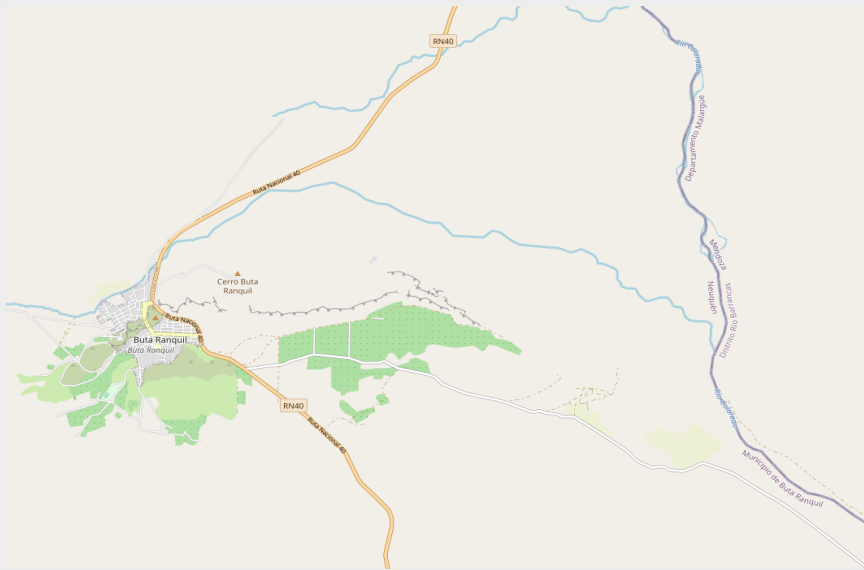


„Belen Mine“, Buta Ranquil, Sierra de Chachahuén, Neuquén/Mendoza



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die Fundstelle liegt in der Nähe der Gemeinde Buta Ranquil im Grenzbereich der Provinzen Neuquén und Mendoza („Cuenca Neuquina“). Die sedimentär (in Sandstein) gebildeten Achate ähneln in ihrer blumenkohlartigen, knollig-warzigen Struktur äußerlich jenen von der weiter nordwestlich gelegenen Fundstelle Malargüe. In ihrem Inneren unterscheiden Sie sich aber deutlich durch typische schwarze und gelbe Farbschattierungen. Sie kommen generell in deutlich größeren Exemplaren vor und sind weniger rissanfällig wie ihre zuerst entdeckten Verwandten aus Malargüe. Dafür zeigen sie in den schönen, meist von makrokristallinem Quarz umgebenen Achatzentren oft interessante netzartige Strukturen. Das Material wurde hauptsächlich in den Jahren 2006-2010 von einem argentinischen Mineur abgebaut und im Internet vermarktet, der die Fundstelle auch „Belen Mine“ benannte. Seit einigen Jahren ist diese Achatart weitgehend wieder vom Markt verschwunden. In den USA werden sowohl Achate von Malargüe als auch der Sierra de Chachahuén als „Puma-Achate“ bezeichnet, während sie ursprünglich als „Samyta-Achate“ gehandelt wurden.

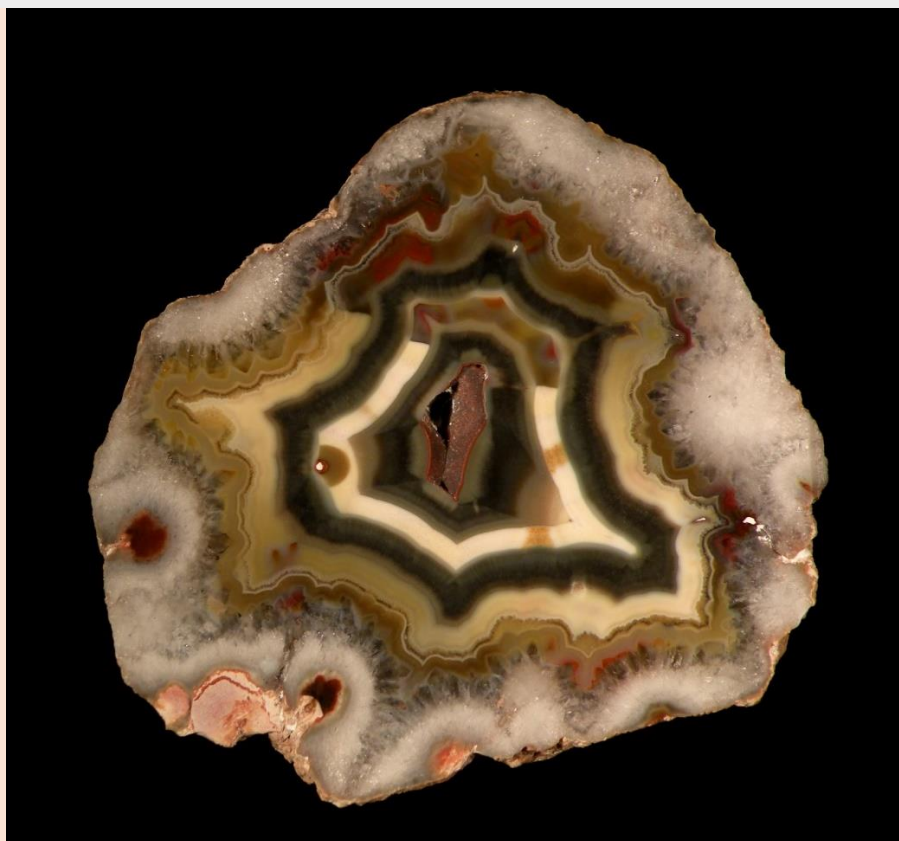
The deposit is located in the area east of the village of Buta Ranquil in the border area of the provinces of Neuquén and Mendoza (“Cuenca Neuquina”). The agates formed in sedimentary conditions (sandstone). In their cauliflower-like bulbous-warty structure externally, they resemble those of the Malargüe deposit further to the north-west. Inside, however, they clearly differ in their typical black and yellow shades. They generally occur in significantly larger specimens and show less fractures than their relatives from Malargüe, which were first discovered. Instead, they often show interesting net-like structures in the beautiful agate centers, which are mostly surrounded by macrocrystalline quartz. The material was mined in the years 2006-2010 by an Argentine miner and marketed on the Internet. He also named the site "Belen Mine". In the last few years this type of agate has almost disappeared from the market. In the USA agates from Malargüe and the Sierra de Chachahuén are called both "Puma agates", originally they were sold under the trade name "Samyta agates".



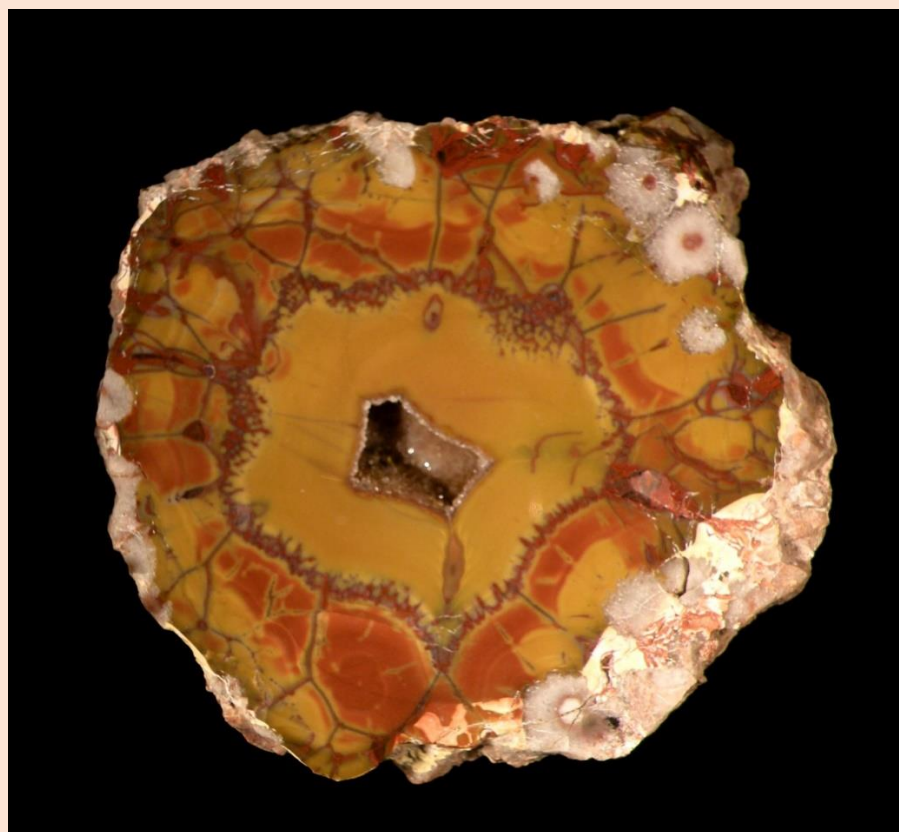
Lucio Bollaert photos.



Lucio Bollaert photos.



6 cm. Johann Zenz collection & photo.



7.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



11 cm. Hannes Holzmann collection & photo.



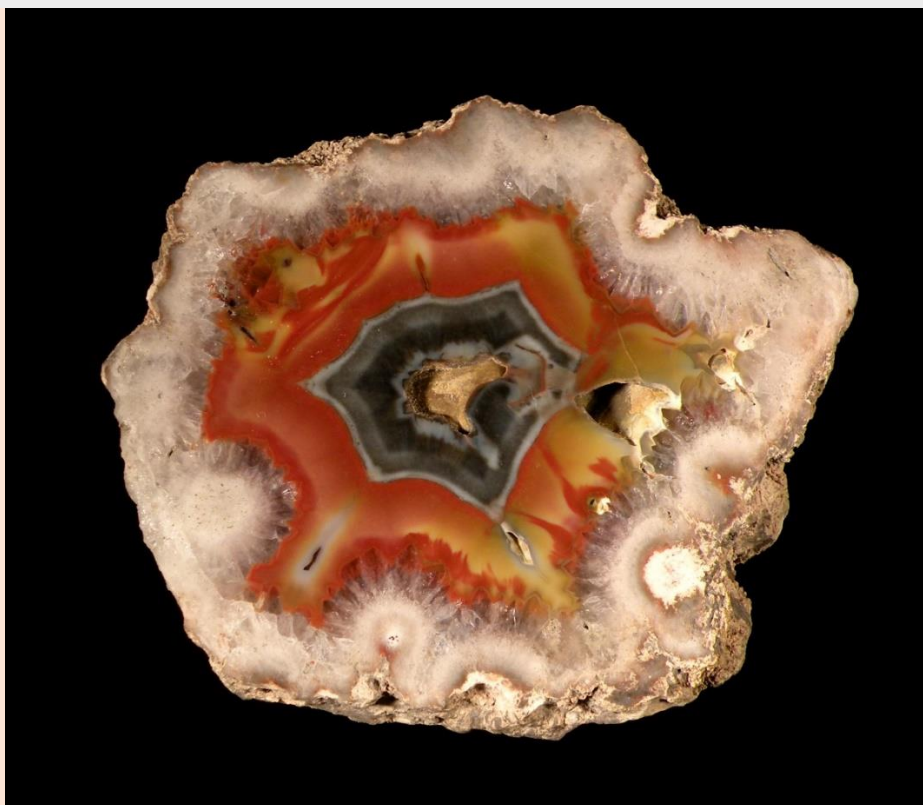
10.5 cm. Hannes Holzmann collection & photo.



14.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



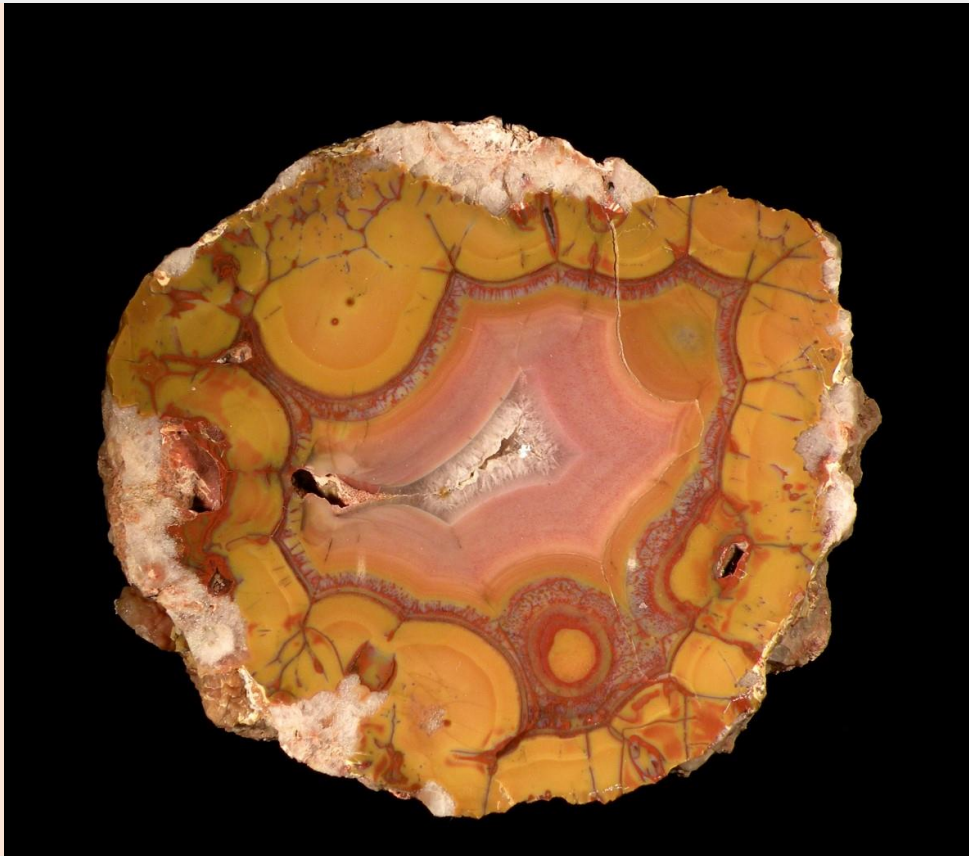
14.9 cm. Johann Zenz collection & photo.



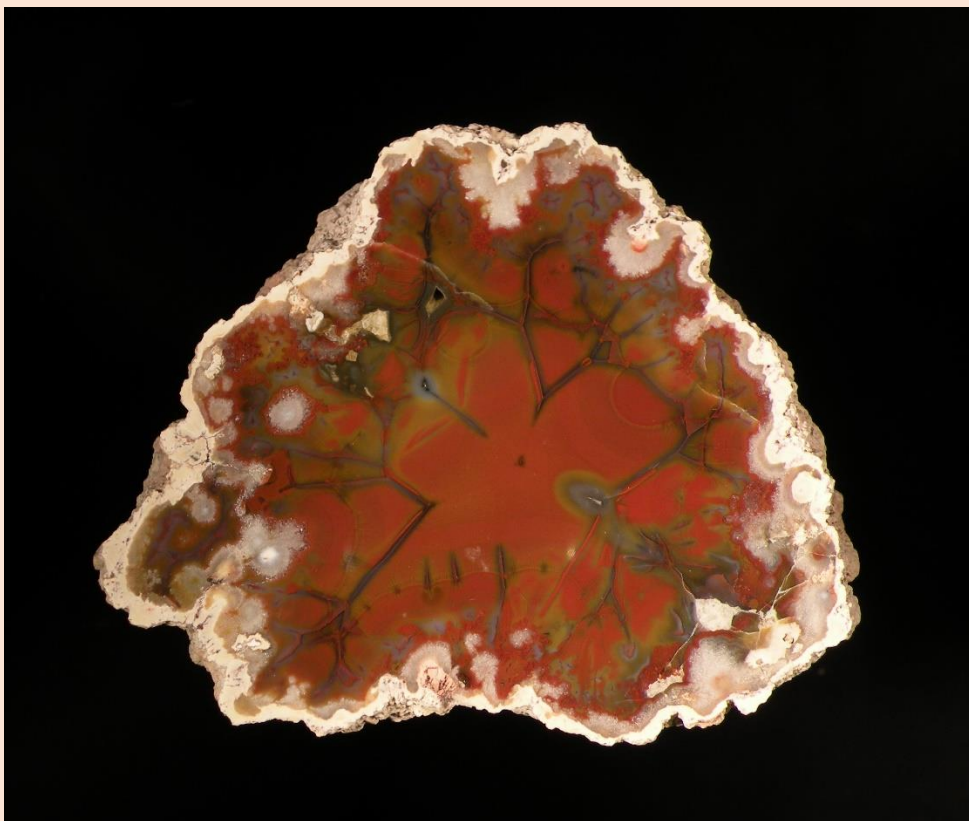
8.1 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.6 cm. Johann Zenz collection & photo.



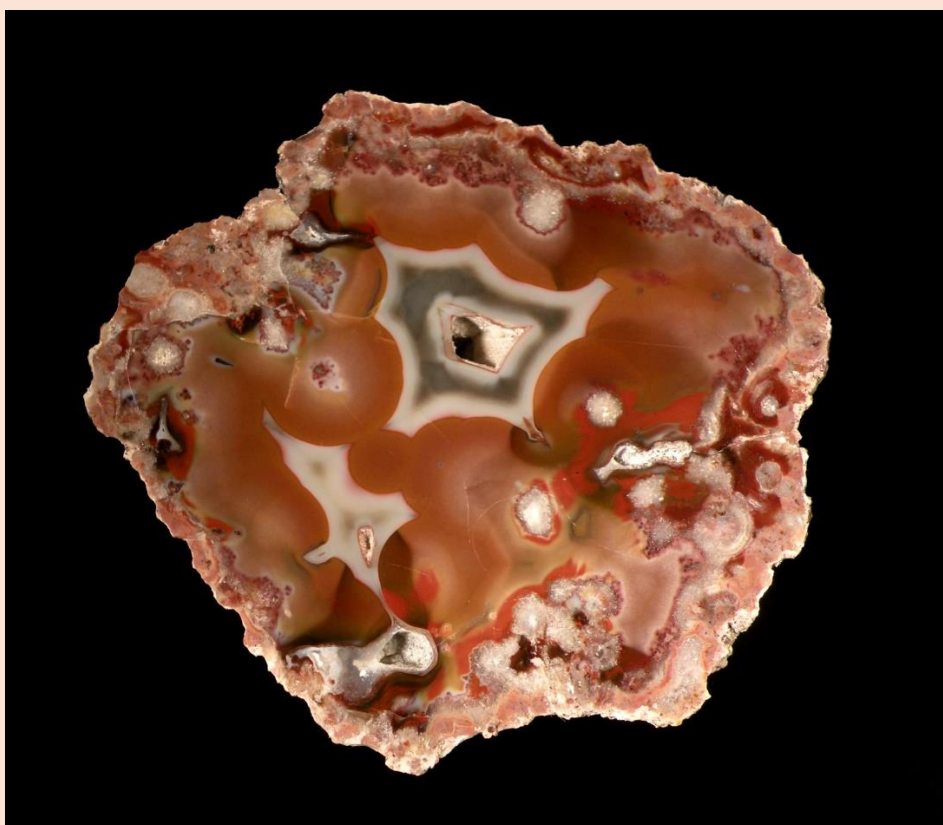
8.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



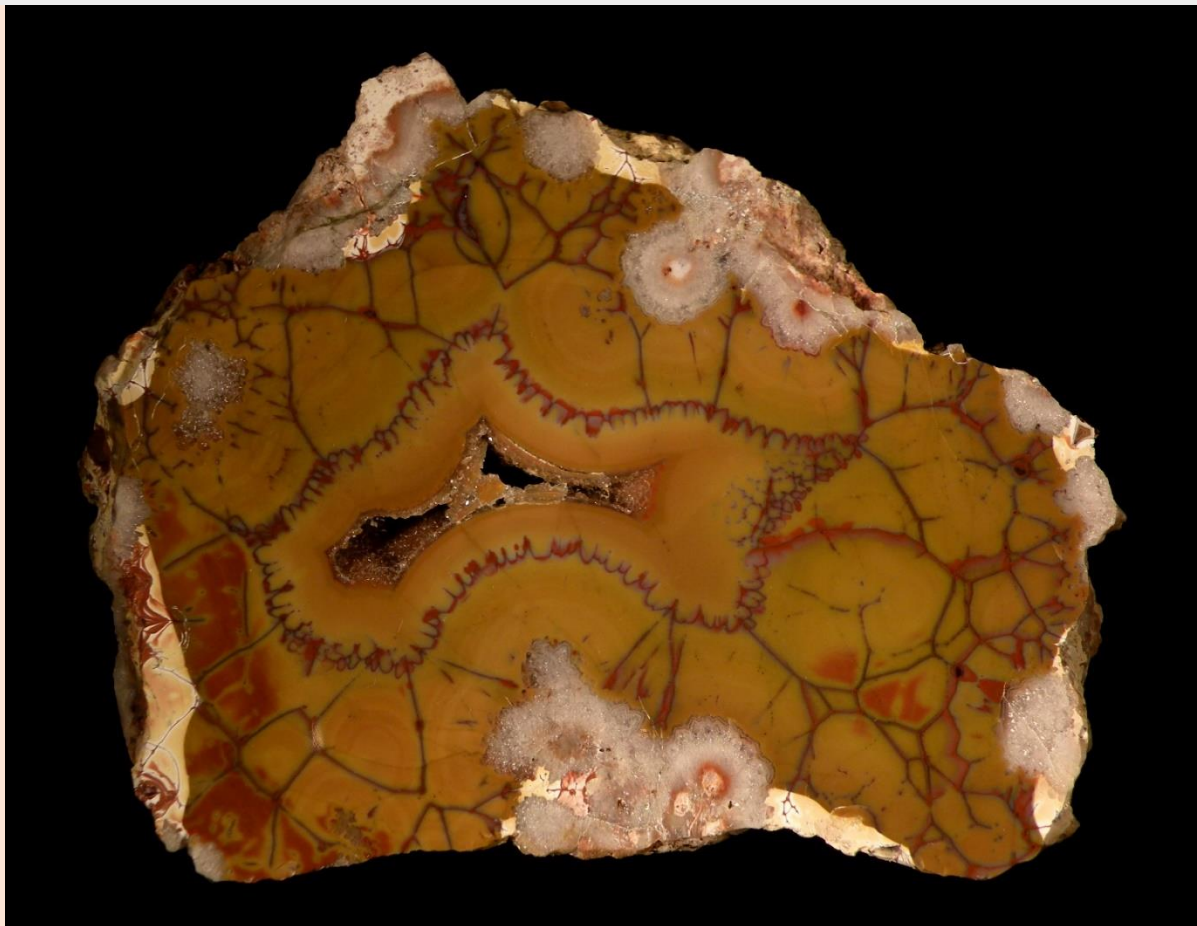
9 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.4 cm. Johann Zenz collection & photo.



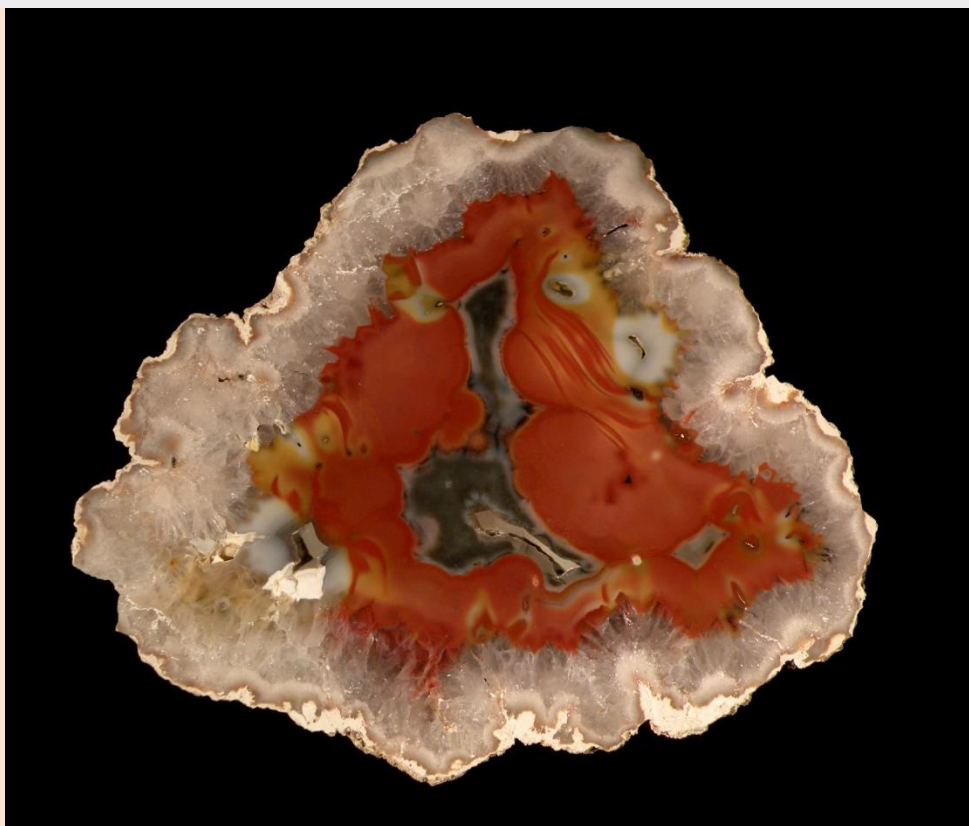
10 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.3 cm. Johann Zenz collection & photo.



Ausschnitt vom Bild oben / Detail from above. 4 mm. Erika Zenz microscope photo.



10.8 cm. Johann Zenz collection & photo.



11 cm. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

Jeckel, P. (2005): Die Jagd nach den „Puma-Achaten“ in Argentinien. Mineralien Welt 2005/4. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 68-71.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 354-357.

Zenz, J. (2009): Achate II, Bode Verlag, Haltern am See. 482-484.

Zenz, J. (2010): Ein bemerkenswerter Achatfund aus Argentinien. Mineralien Welt 2010/1. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 94.