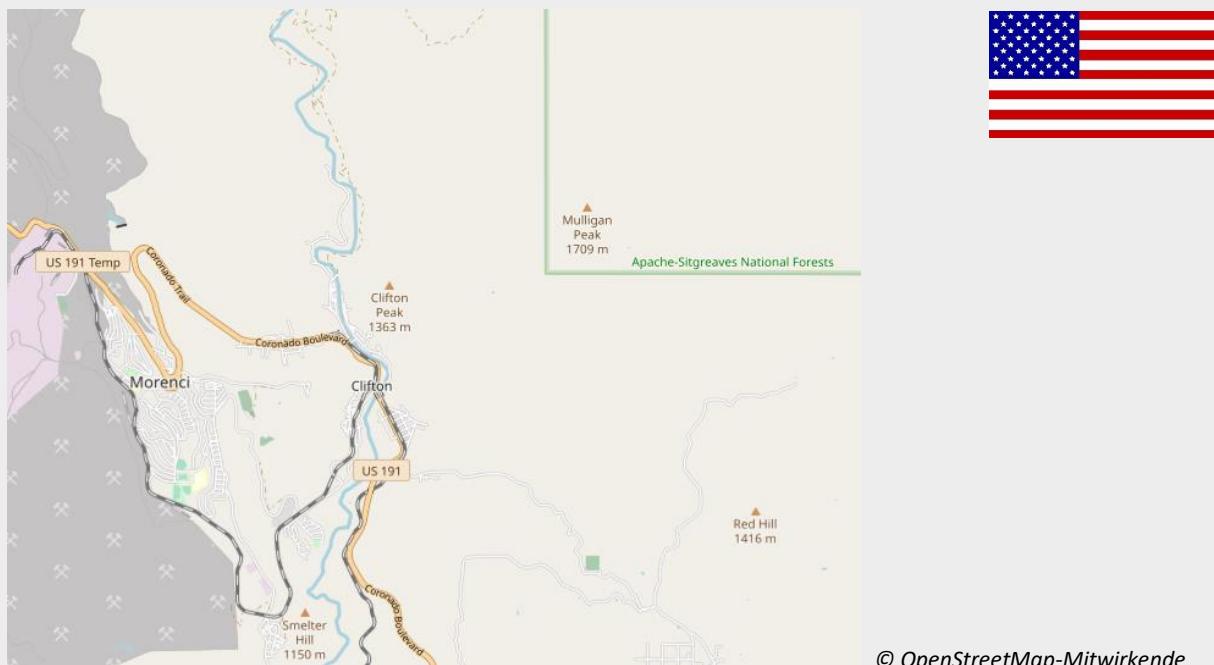


Mulligan Peak, Clifton, Greenlee County, Arizona



Der Mulligan Peak nordöstlich von Clifton ist ein ca. 1709 Meter hoher ehemaliger Vulkankegel. Von ihm aus hat man einen schönen Blick auf den riesigen Kupfertagebau Clifton-Morenci direkt gegenüber. Im Bereich des Mulligan Peak gibt es mehrere Fundbereiche für ausgezeichnete Achate. Bereits am Zufahrtsweg von Clifton zum Limestone Canyon kann man in den durch die Straße angeschnittenen Felspartien Achate und Quarzgeoden erkennen (Limestone Gulch). Selten wird hier auch Plumeagat gefunden. Aktuell bestehen auf dem Peak mehrere aktive Claims, ein Sammeln ist hier nur mit vorheriger Genehmigung des Claimeigentümers möglich. Das Terrain ist auch nicht ungefährlich und der Anstieg auf den Mulligan Peak sehr mühsam. Während ein Fundbereich violetten Gangagat mit Mooseinschlüssen und sehr selten sogar mit ged. Kupfer liefert, findet man in einem weiteren kleinräumigen Vorkommen (unter Claim) wohl die besten Achatmandeln in Arizona. Eine besonders dunkle Variante mit weißen Punkten wurde vom ehemaligen Claimeigentümer Grant Curtis als „Arizona Night Sky“-Achat bezeichnet.

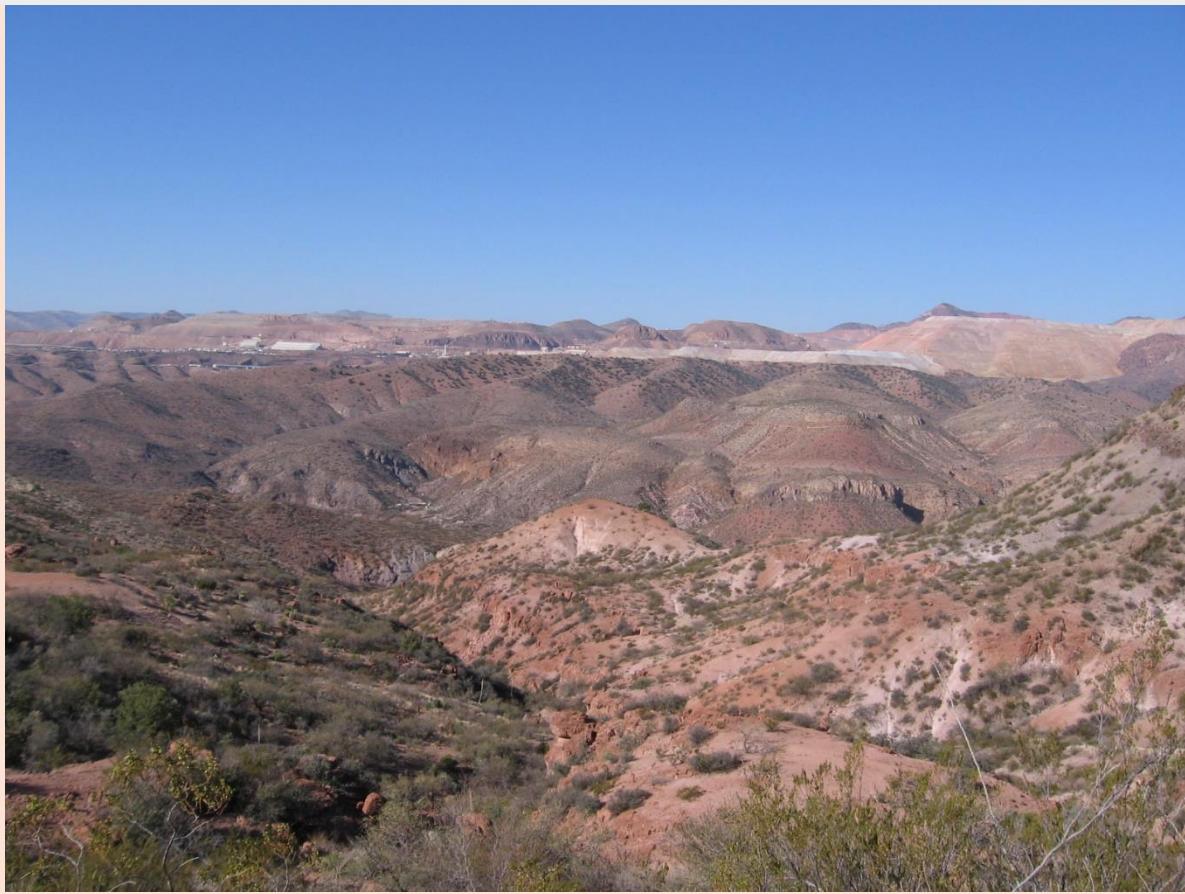
Mulligan Peak, northeast of Clifton, is a former volcanic cone about 1709 meters high. From there you have good view of the huge Clifton-Morenci opencast copper mine. There are several small deposits where excellent agates can be found in the Mulligan Peak area. Already on the approach road from Clifton to Limestone Canyon you can see agates and quartz geodes in the rocky sections cut by the road (Limestone Gulch). Plume agate is also rarely found here. There are currently several active claims around the Peak, collecting is only possible here with the prior consent of the claim owner. The terrain is also dangerous and the climb to Mulligan Peak is very arduous. While one deposit has purple vein agate with moss and rarely native Copper inclusions, you can find some of the best agate nodules in Arizona in another small deposit (under claim). A particularly dark variant with white dots was named "Arizona Night Sky" agate by former Claim owner Grant Curtis.



Mulligan Peak. Johann Zenz photo.



Limestone Canyon. Johann Zenz photo.



Blick auf den Kupfertagebau Morenci / View of the Morenci Copper Mine. Johann Zenz photo.



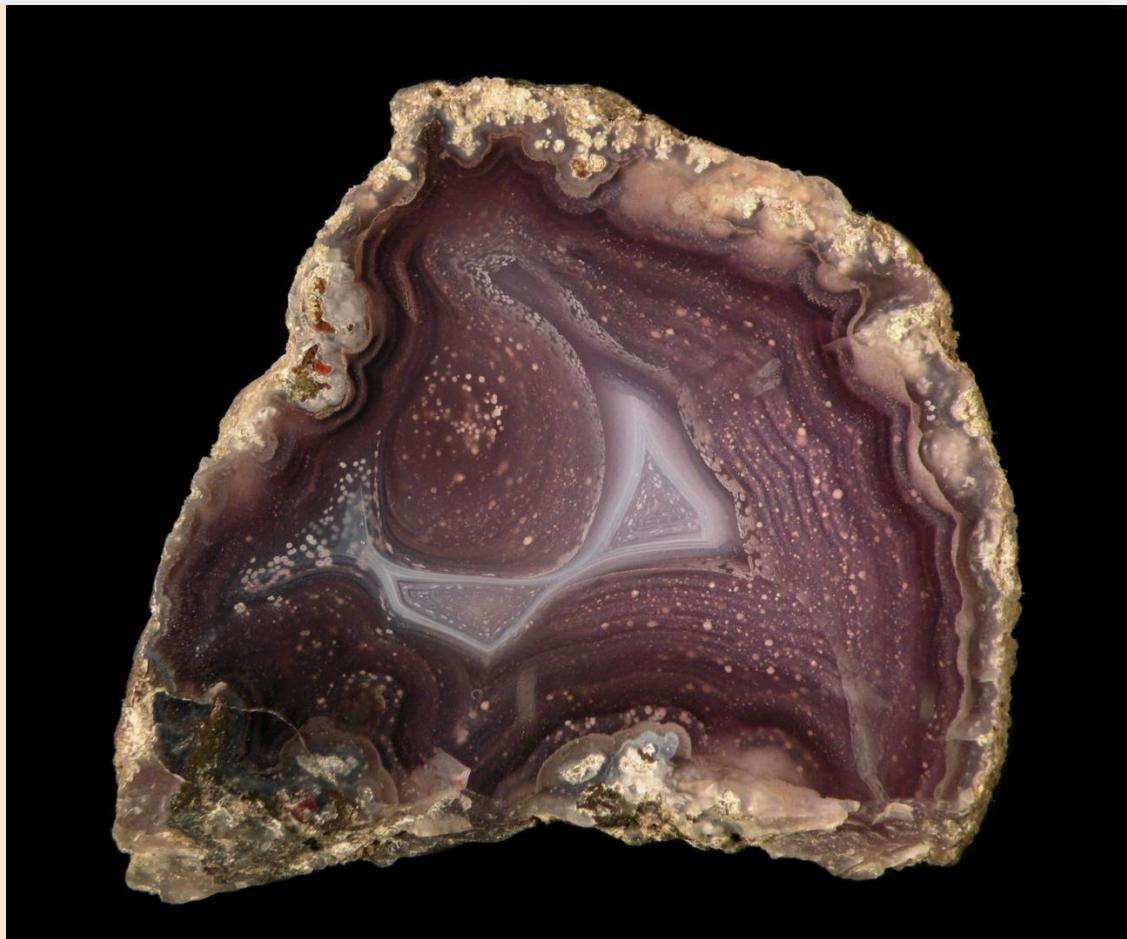
Rohachate vom Mulligan Peak / Mulligan Peak Agate rough. Johann Zenz photo.



9.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



7.8 cm. Johann Zenz collection & photo.



"Arizona Night Sky". 6.1 cm. Johann Zenz collection & photo.



9.1 cm. Johann Zenz collection & photo.



6.7 cm. Johann Zenz collection & photo.



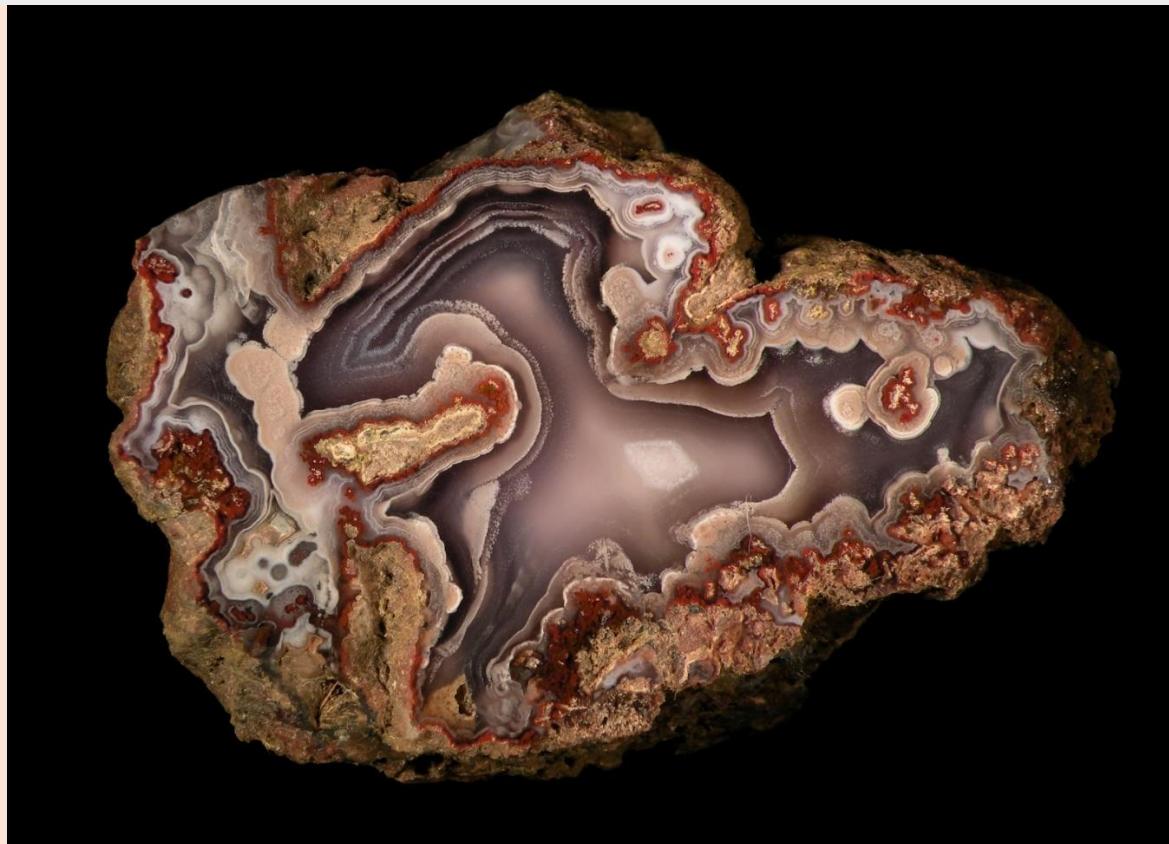
7.7 cm. Johann Zenz collection & photo.



14.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



11.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



6.3 cm. Johann Zenz collection & photo.



"Sagenite". 10.2 cm. Finder / Found by Robert Williams. Johann Zenz collection & photo.



5.6 cm. Johann Zenz collection & photo.



Gangachat / Vein Agate. 10 cm. Johann Zenz collection & photo.



Gangachat / Vein Agate. 10.4 cm. Johann Zenz collection & photo.



7.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



7.8 cm. Johann Zenz collection & photo.



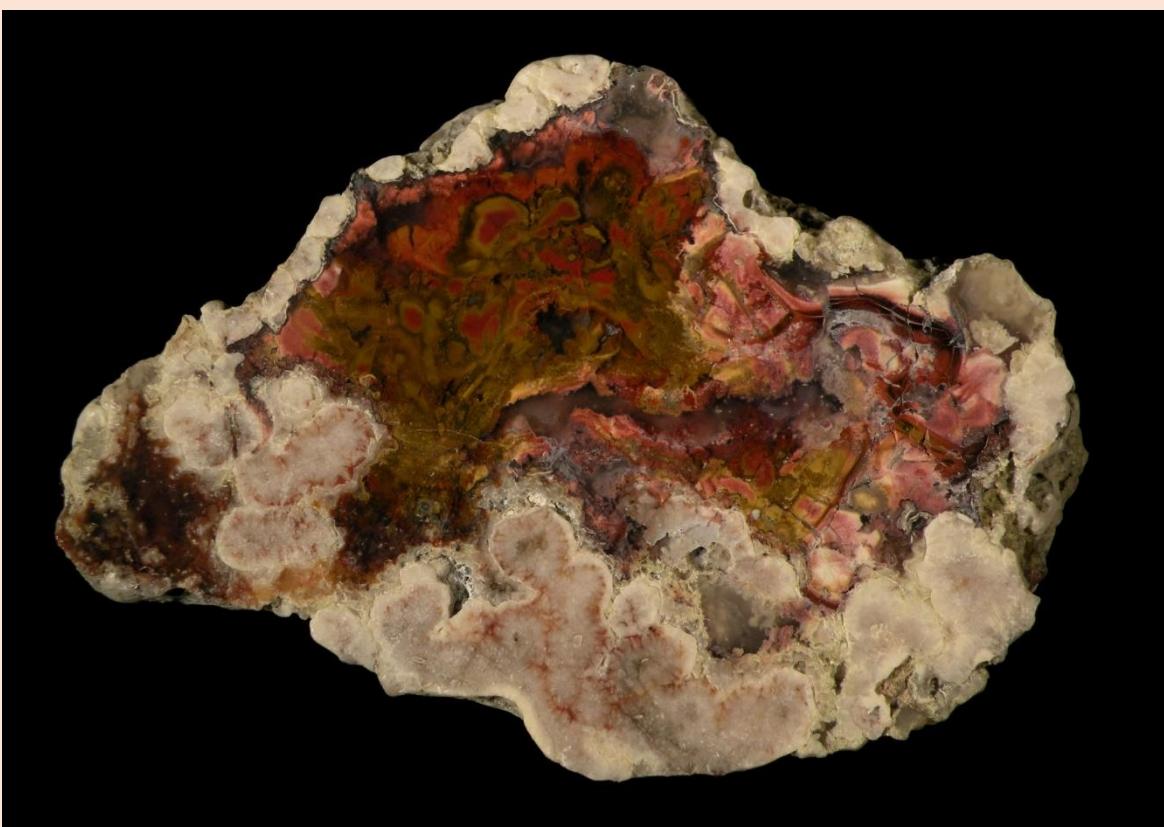
12.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



14.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.8 cm. Johann Zenz collection & photo.



Plume Achat / Agate. Limestone Gulch. 10.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



6.6 cm. Johann Zenz collection & photo.



9.7 cm. Johann Zenz collection & photo.



Gangachat / Vein agate. 7.9 cm. Johann Zenz collection & photo.



6.6 cm. Franz Zenz collection. Johann Zenz photo.

Literatur / Bibliography

McMahan, P. (2016): Agates – The Pat McMahan Collection. 64-67.

Simpson, B. W. (1984): Gem Trails of Arizona. Gem Guides Book Co., Pico Rivera. 78-79.

Zenz, J. (2005): Achat / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 484-485.

Zenz, J. (2012): Achat- und Jaspisfundstellen in Arizona. Mineralien Welt 1/2012. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 86-96.

Zenz, J. (2017): Die Achatvorkommen am Mulligan Peak bei Clifton, Arizona, USA. Mineralien Welt 6/2017. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 109-115.