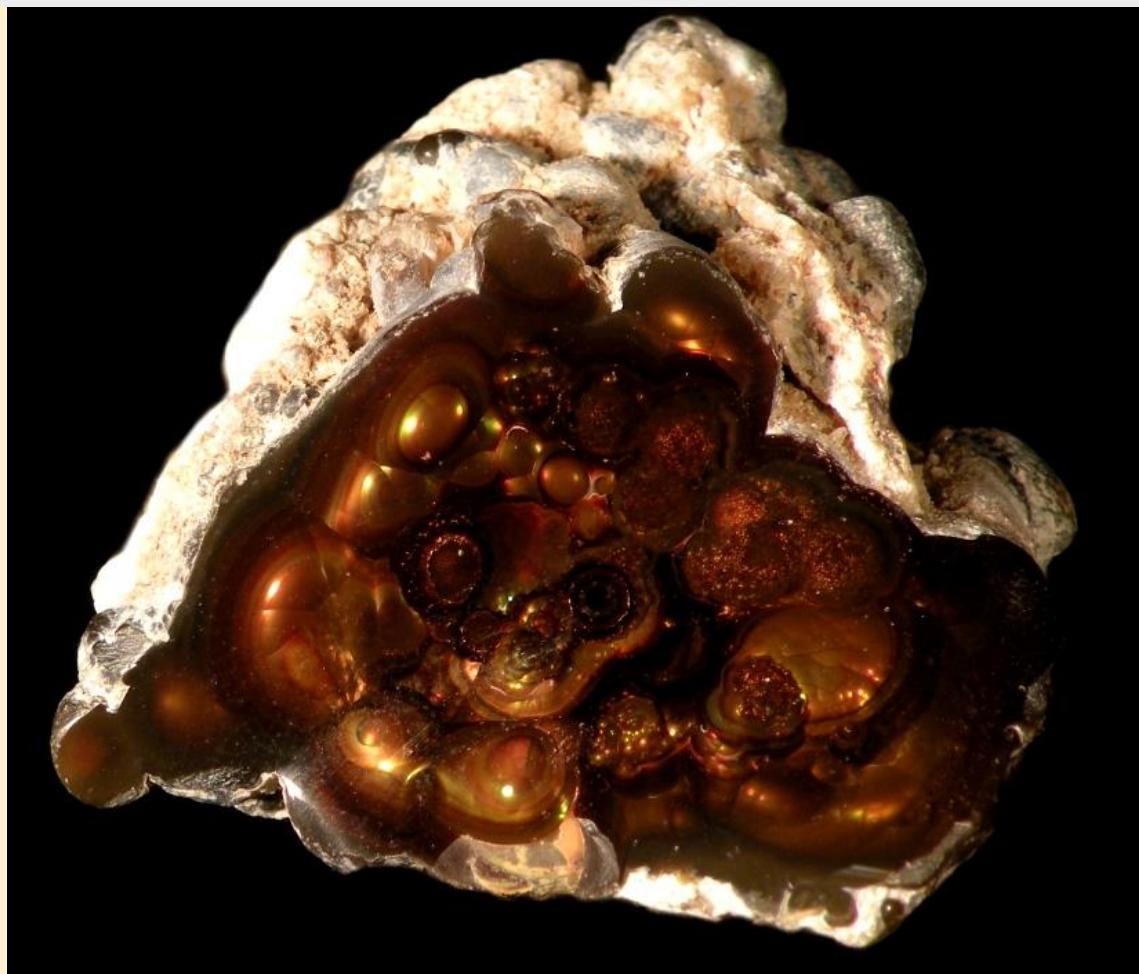


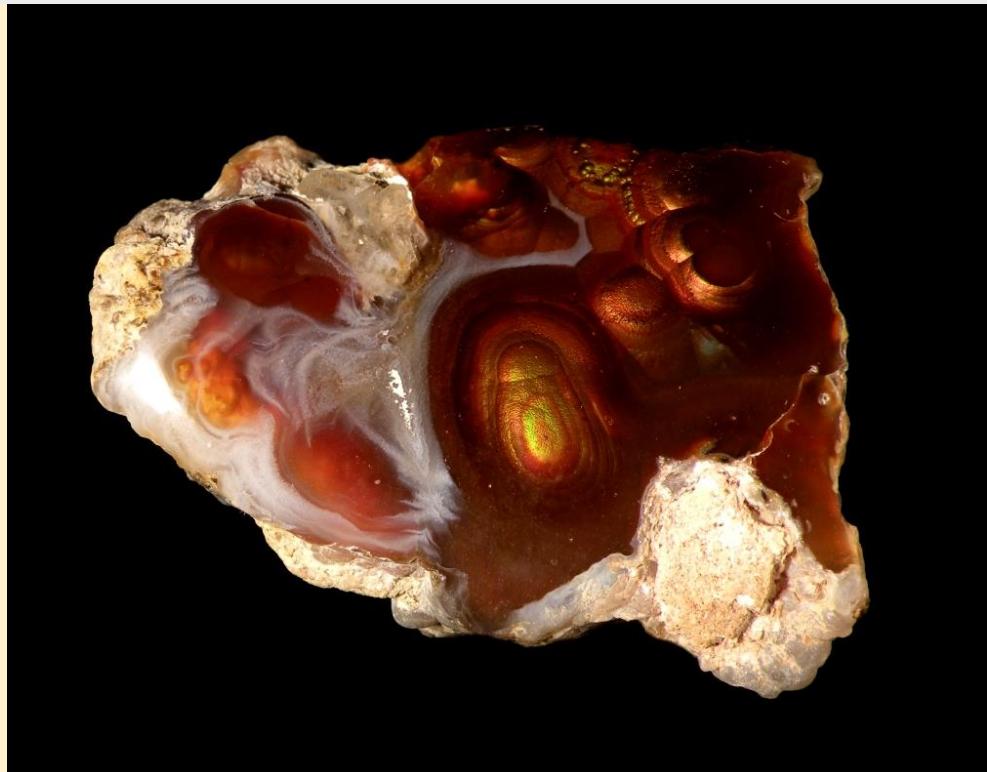
Feuerachat / Fire Agate

Dies sind meist botryoidal (nierenförmig-kugelig) ausgebildete Chalcedonaggregate mit eingeschlossenen hauchdünnen Lagen aus rotbraunem Eisenoxid, durch welche das durchströmende Licht gebrochen wird und den begehrten Feuerachateffekt, ein Funkeln in allen Spektralfarben des Lichts erzeugt. Der Feuerachat ist durch seine Vorkommen eng verbunden mit dem amerikanischen Südwesten. Auch in Mexiko wird das beliebte und in großen Stücken enorm teure Material gefunden.

These are mostly botryoidal shaped chalcedony aggregates with enclosed wafer-thin layers of red-brown iron oxide. The light flowing through is refracted and creates the coveted fire agate effect, a sparkle in all spectral colors of the light. Fire agate is closely related to the American Southwest due to its occurrence. The popular and, in large pieces, very expensive material is also found in Mexico.



Aguascalientes, Mexico. 4,5 cm. Johann Zenz collection & photo.



Aguascalientes, Mexico. 5 cm. Johann Zenz collection & photo.



Aguascalientes, Mexico. 6 cm. Johann Zenz collection & photo.