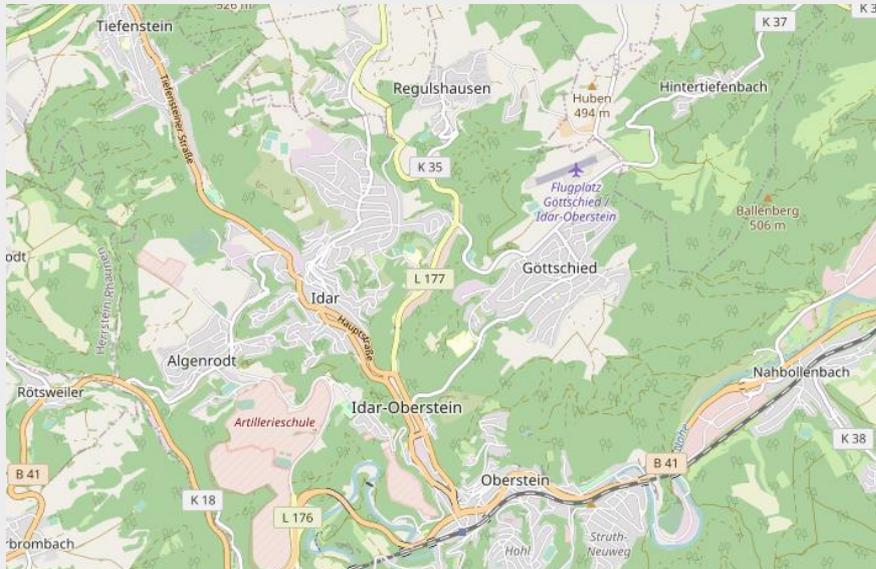


Steinbruch Setz, Idar-Oberstein, Rheinland-Pfalz



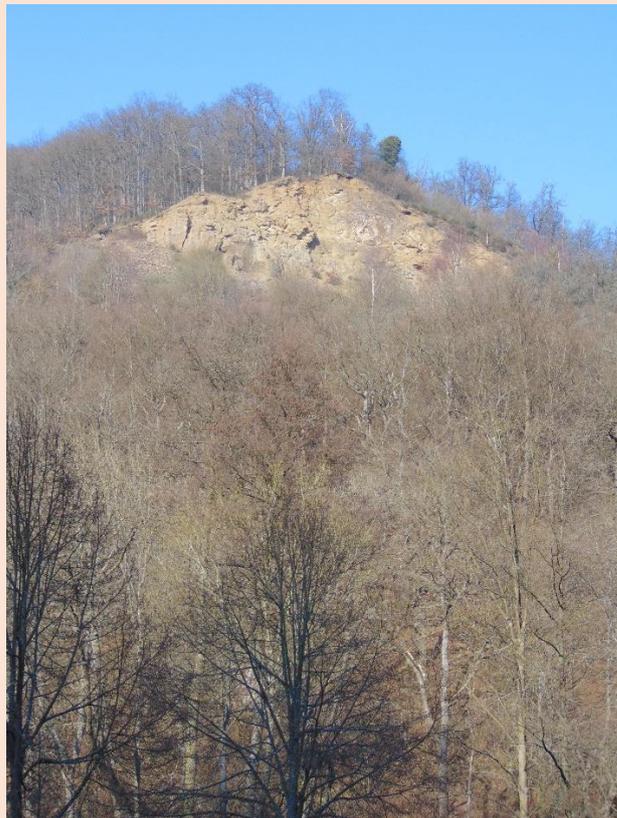
© OpenStreetMap-Mitwirkende

Der 1982 aufgelassene und heute in einem Naturschutzgebiet liegende Steinbruch Setz befindet sich an der Bundesstraße 422 zwischen Idar-Oberstein und dem Stadtteil Tiefenstein gegenüber der historischen Weiherschleife. Funde können nicht mehr gemacht werden. In dem permischen Andesitgestein wurden attraktive Achate und Amethystdrusen gefunden, allerdings nicht so häufig wie im bekannten Steinbruch Juchem. Als Besonderheit wurden Achate mit stängeligen Pseudomorphosen nach Aragonit geborgen. Allerdings sind die Kristalle teilweise noch originär, also noch nicht in Achat umgewandelt. Diese Achate waren im Gegensatz zu heute nicht bei allen Sammlern beliebt und wurden oft weggeworfen. Ein besonderes Erkennungsmerkmal für Achate von dieser Fundstelle sind eingesprenkelte kleine Chalkopyritkristalle.

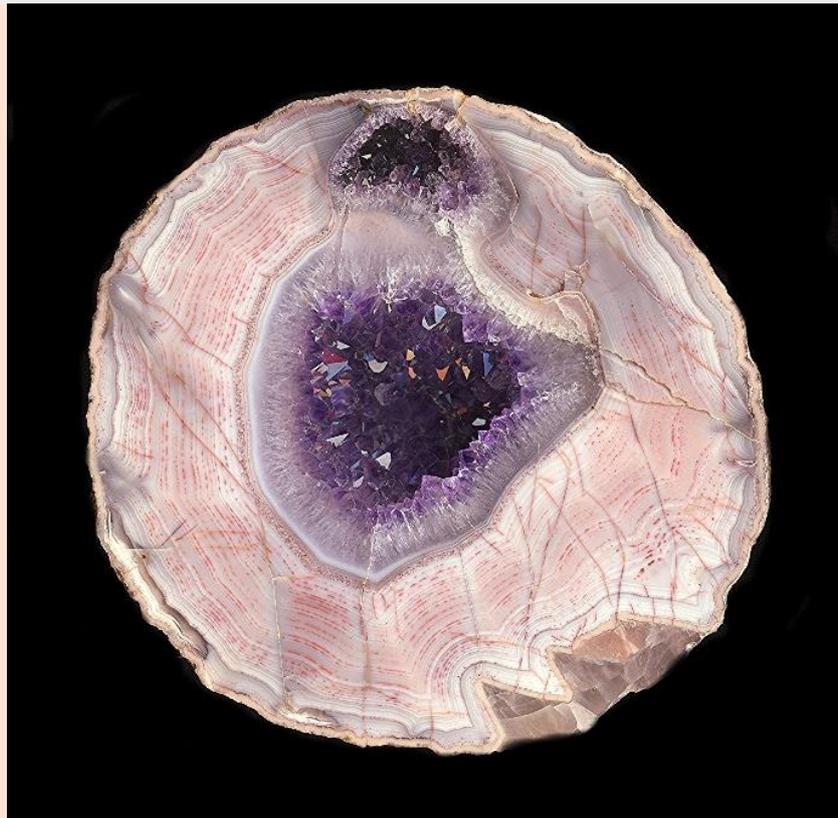
The abandoned (1982) Setz quarry is located to the right of the B422 highway between the city of Idar-Oberstein and the district of Tiefenstein, opposite the historic Weiherschleife. Today the quarry is part of a nature reserve, collecting is strictly forbidden. Attractive agates and amethyst geodes have been found in the Permian andesite rock. The density of finds was not as high as in the Juchem quarry, which is also located in this area. As a special feature, agates with stem-like pseudomorphs after aragonite were found. However, some of the crystals are still original, i.e. not converted into agate. In contrast to today, these agates were not popular within collectors and were often thrown away. A special distinguishing feature for agates from this site is speckled small chalcopyrite crystals.



Steinbruch Setz / Setz Quarry. 1980. Rudolf Dröschel photo.



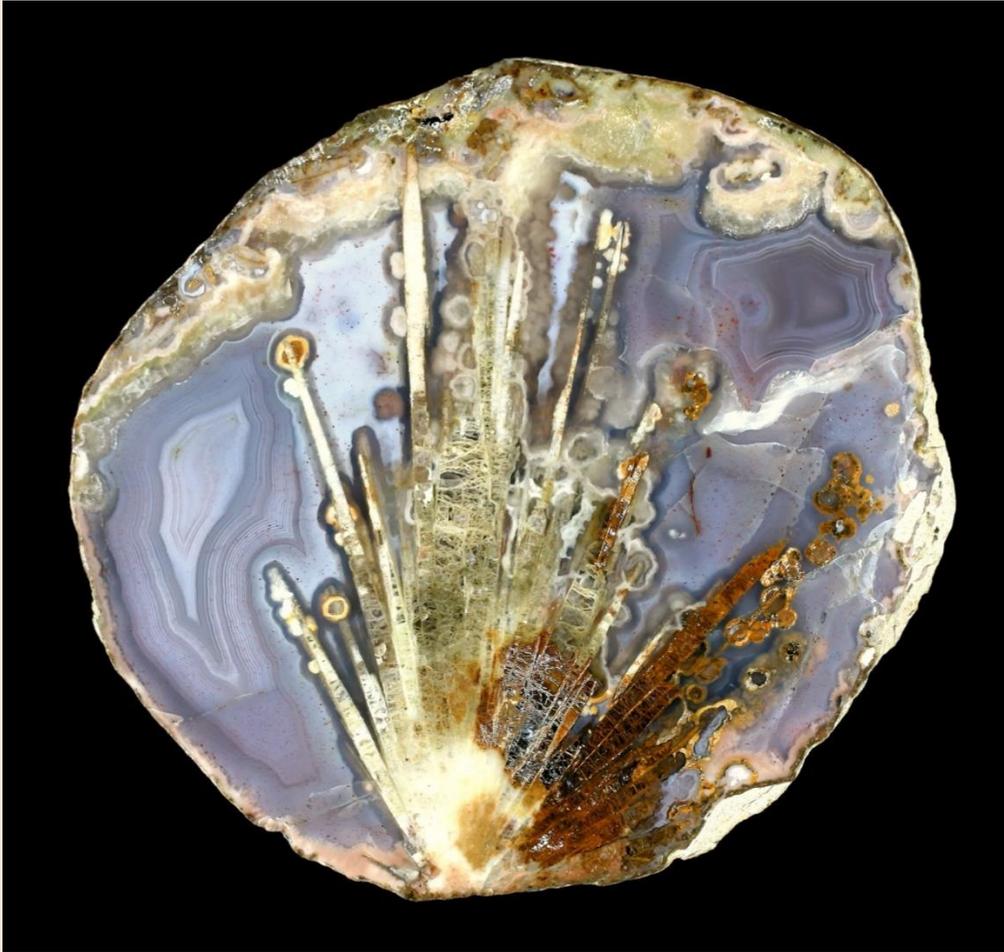
2014. Johann Zenz photo.



10 cm Dietrich Mayer collection & photo.



10 cm Dietrich Mayer collection & photo.



Aragonit / Aragonite. 8 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.

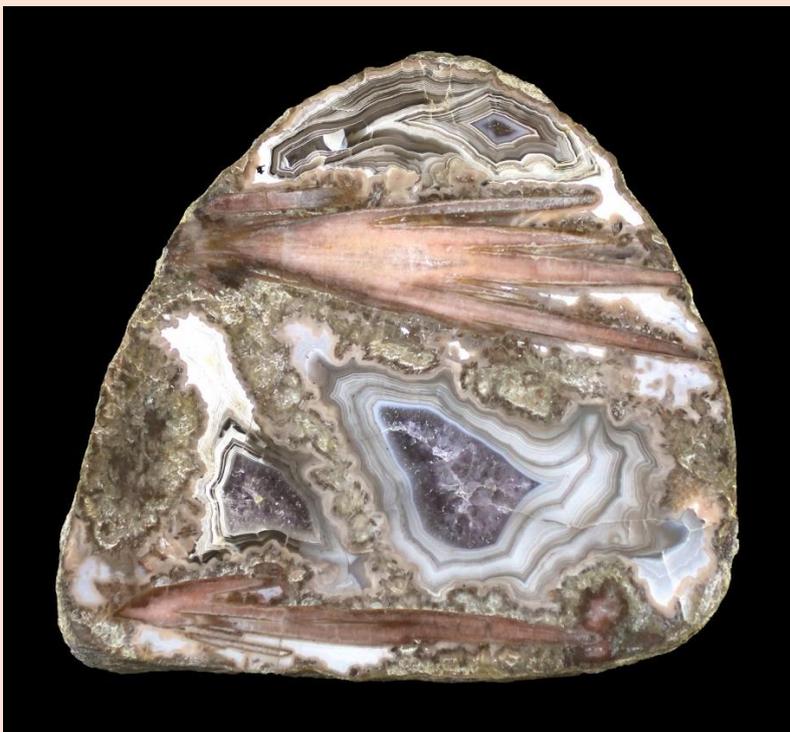


Aragonite pseudomorphs. 21 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



Aragonite pseudomorphs. 21 cm.

Beide Achate / Both agates: Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photos.



8,5 cm.



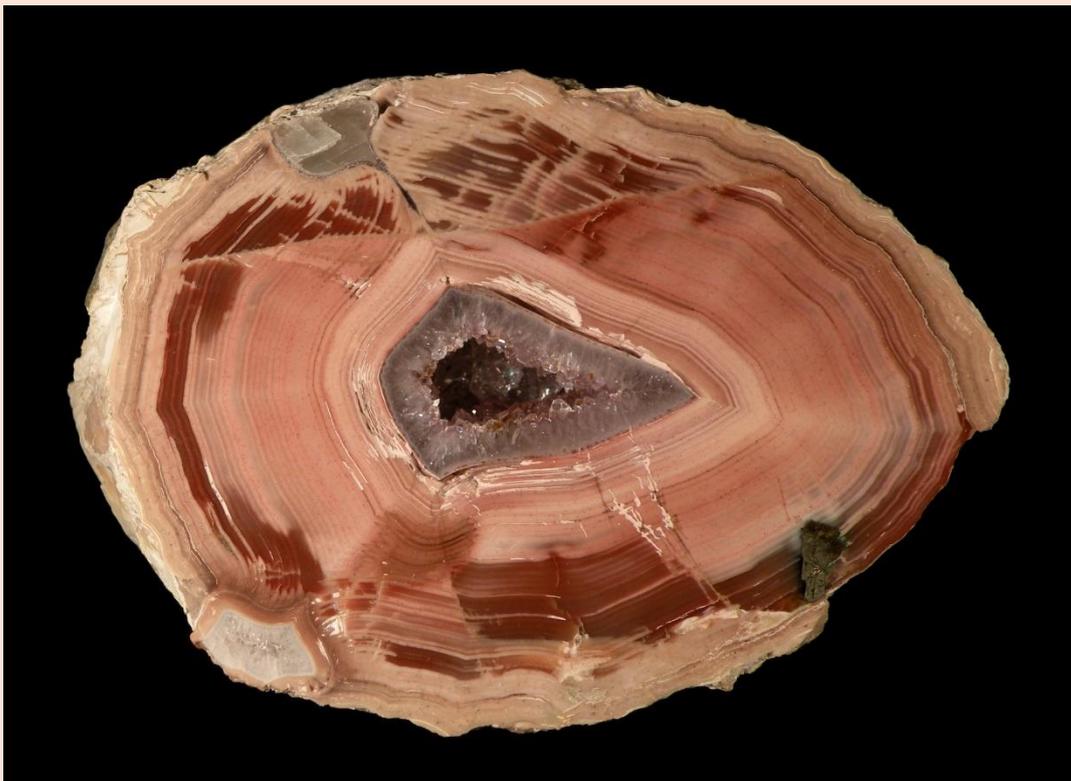
Aragonit / Aragonite. 8 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



6 cm. Dietrich Mayer collection & photo.



7 cm. Johann Zenz collection & photo.



Chalkopyrit x. 6 cm. Johann Zenz collection & photo.



Literatur / Bibliography

Mayer, D. (2013): Erlesene Achate. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 27-29.

Patsch, L. C. (2000): Aragonit-Pseudomorphosen in Achatmandeln von Idar-Oberstein. Lapis 11/2000. Christian Weise Verlag, München. 31-34.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 128-132.