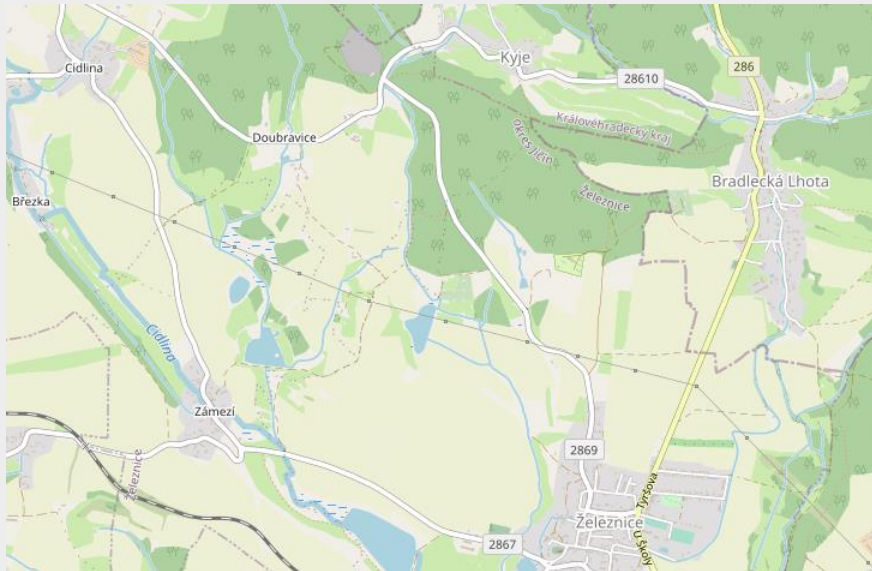


Doubravice



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Der Steinbruch liegt zwischen den Orten Doubravice und Kyje im Riesengebirgsvorland nördlich von Jicin. Abgebaut wird Melaphyr aus dem oberen Melaphyr-Mandelstein für Straßenschotter. Der Steinbruch wurde in den 1950er Jahren eröffnet. In den Anfangszeiten wurden dort wunderschöne Achate in großen Mengen gefunden. Auch Jaspis kam in großen Stücken vor. Amethyst-Drusen waren selten. Bekannt sind von dort Achate mit nadeligen Einschlüssen (wahrscheinlich Goethit). Diese Art wird von den einheimischen Sammlern "Mechové-Achat" genannt. Auch Chromatographiephänomene kommt vor. Heute besteht striktes Sammelverbot und der Steinbruch ist nach Betriebsschluss mit einem Tor versperrt. In den umliegenden Wäldern wird illegal von Sammlern gegraben.

The quarry is located between the towns of Doubravice and Kyje in the Krkonoše foothills north of Jicin. Melaphyr is mined from the upper Melaphyric Rock series for road gravel. The quarry was opened in the 1950s. In the early days beautiful agates were found there in large quantities. Jasper was also found in large pieces. Druzy Amethyst was rare. Agates with needle-like inclusions (probably goethite) are known from this deposit. This species is called "Mechové agate" by local collectors. Chromatography also occurs. Today collecting is prohibited and the quarry is locked with a gate after operation hours. In the surrounding forests there is some illegal digging by collectors.



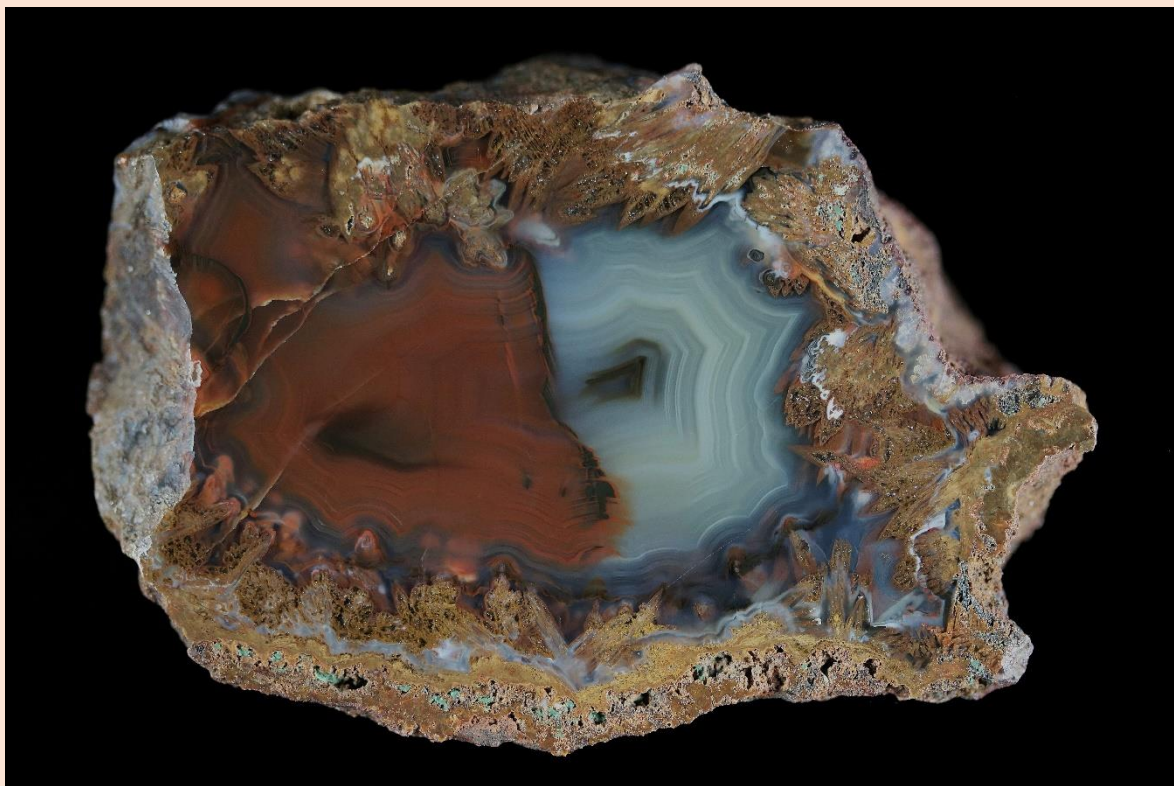
Helmut Schumann photo.



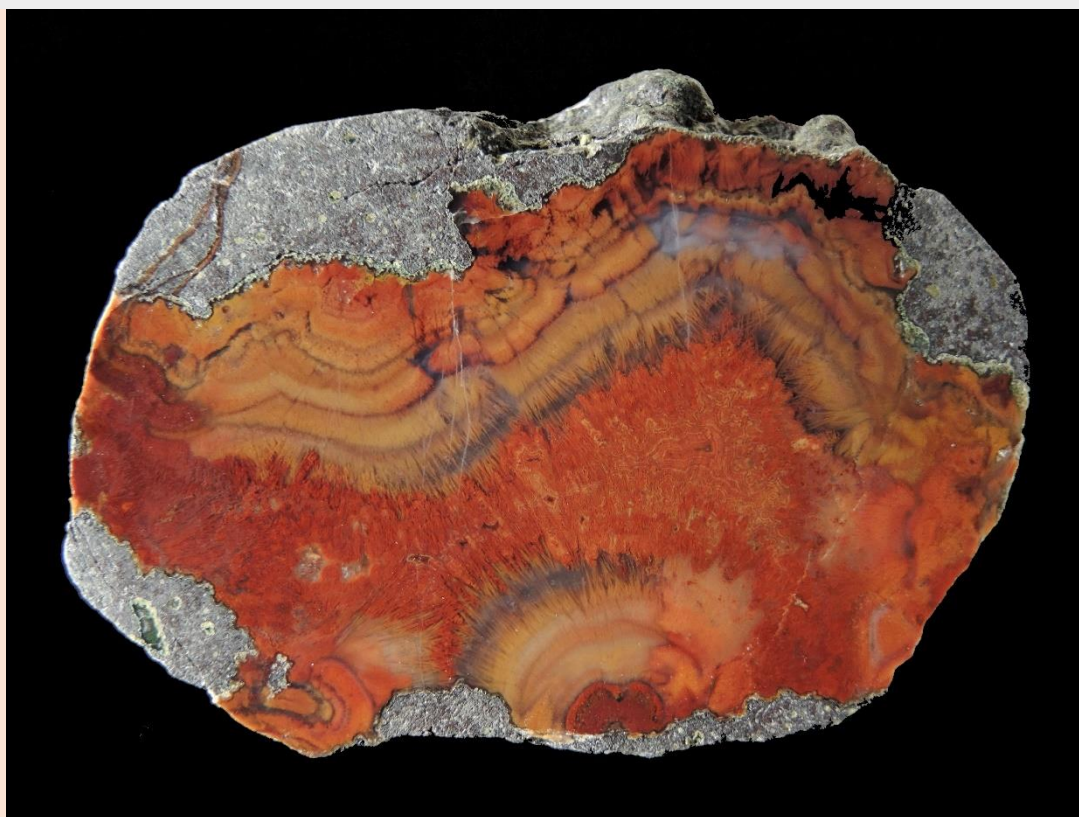
4 cm. Helmut Schumann collection & photo.



6,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



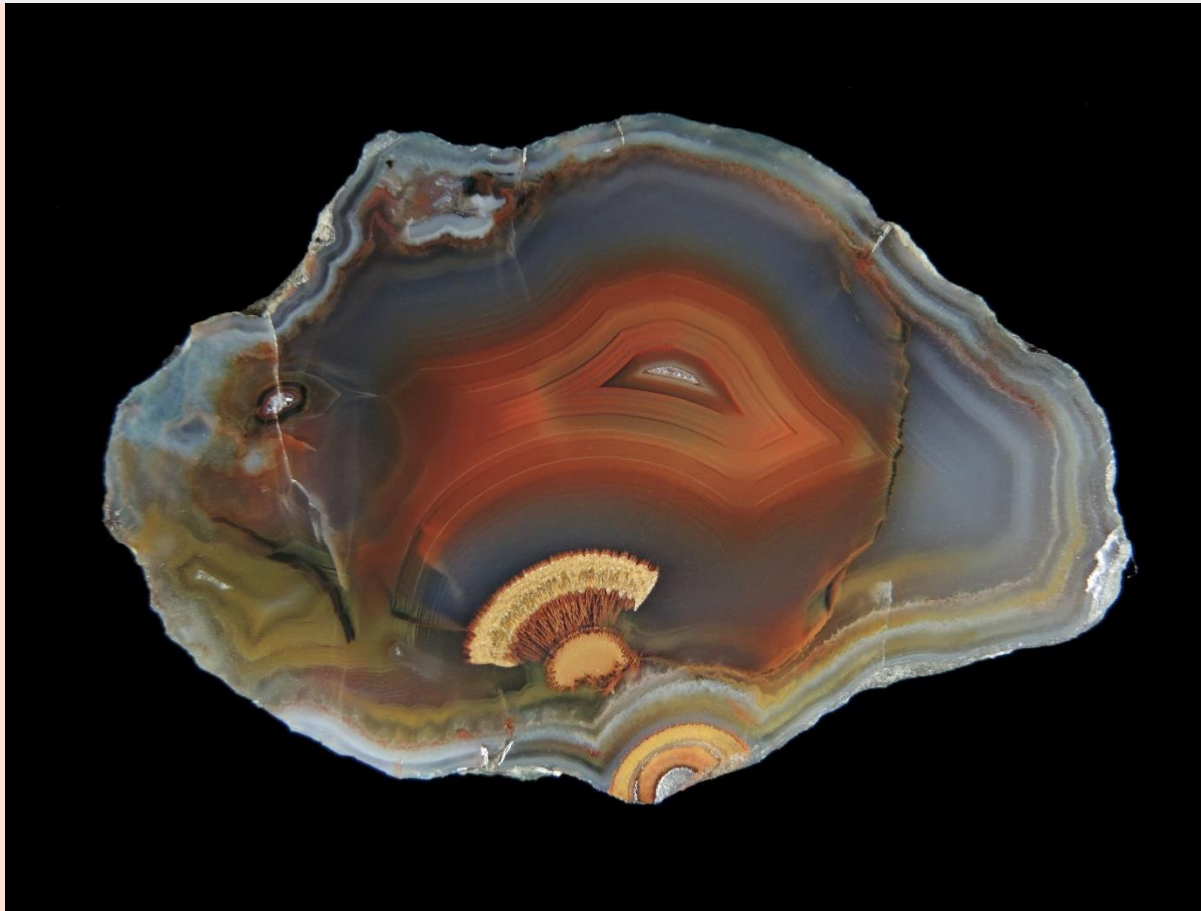
Chromatographie-Phänomen / Chromatography. 7 cm. Helmut Schumann collection & photo.



Mechové-Achat / Mechové Agate. 8,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



7 cm. Helmut Schumann collection & photo.



6,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.

Literatur / Bibliography

Beer, M. (1992): Achate und andere Mineralien aus den Nordost-Böhmischen Melaphyren. Mineralien-Welt 3/4, 47-51, Bode Verlag, Haltern am See.

Lüttich, M. (2003): Achate aus dem Vorland des Riesengebirges, Tschechien. Lapis 28, 4, 21-26, Weise-Verlag, München.

Marks, J. (Hrsg.) (2018): Drahé Kameny Jicínska. Acháty Železnice. Lom Doubravice.

Mrcoch, L., Čilek, V. & Petránek, J. (2008): České a Moravské Acháty, Vydal Granit, Praha, Seite/Page 102.

Neuwald, H.-K. (1998): Achate in Nordostböhmen. Fundgrube, Zeitschrift für Geologie, Mineralogie, Paläontologie und Bergbaugeschichte. 7, 3+4, 66-70, Meteor-Verlag, Berlin.

Zenz, J. (2009): Achate II, Bode Verlag, Haltern am See. Seite/Page 309.

Zenz, J. (2009): Achat-Schätze, Bode-Verlag, Haltern am See. Seite/Page 120.