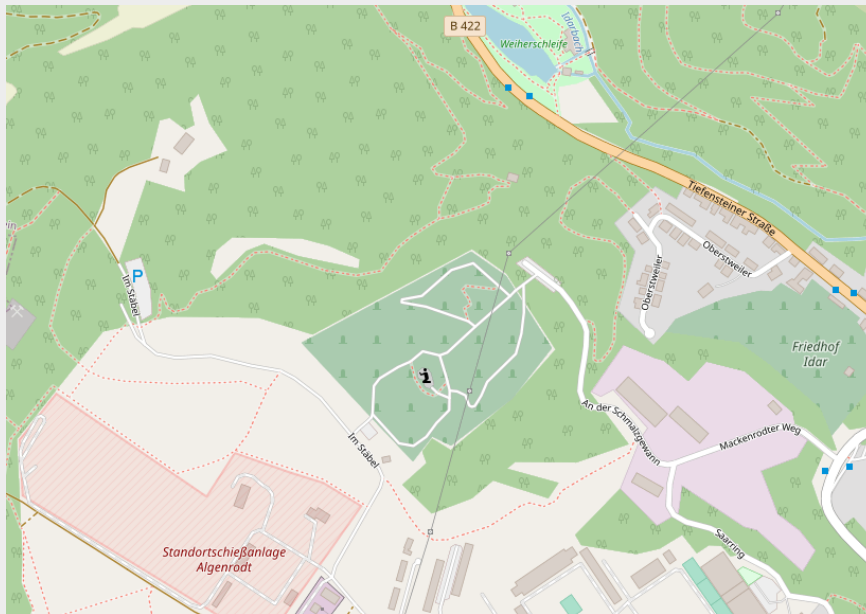


Steinkaulenberg („Galgenberg“), Idar-Oberstein, Rheinland-Pfalz



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Im Steinkaulenberg (Früher „Galgenberg“) wurden wahrscheinlich bereits seit Mitte des 15. Jahrhunderts (!) bis in die 1870er Jahre hinein Achate abgebaut und an die Schleifereien in Idar-Oberstein als begehrtes Rohmaterial verkauft. 1979 wurden einige der zahlreichen Stollenanlagen in ein Besucherbergwerk umgewandelt, wo auch heute noch Achate und Quarzdrusen in situ tief im Berginneren bewundert werden können. Bis 2005 war sogar das Sammeln von Achaten in einem eigens eingerichteten Schürfstollen gegen Gebühr möglich. Die Achate vom Steinkaulenberg zeigen meist weißgraue, bläuliche bis leicht rötliche Farben. Auch farbenprächtiger Jaspis wurde hier abgebaut. Besonders begehrt waren die so genannten „Stephanssteine“ (winzige, dicht angeordnete, rote Farbpigmentpünktchen im Achat). Da die meisten guten Rohsteine in Idar-Oberstein verarbeitet wurden, finden sich vergleichsweise nur mehr wenige Achate vom Steinkaulenberg in aktuellen Sammlungen.

In the Steinkaulenberg (formerly "Galgenberg"), agates were probably mined from the mid-15th century (!) into the 1870s and sold to the cutting workshops in Idar-Oberstein as a coveted rough material. In 1979, some of the numerous mine shafts and tunnels were converted into a visitor mine, where agates and quartz druses can still be admired in situ deep inside the mountain. Until 2005 it was even possible to collect agates in a specially set up digging tunnel for a small fee.

The agates from Steinkaulenberg mostly show white-grey, bluish to slightly reddish colors. Colorful jasper was also mined here. The so-called "Stephansstein" (tiny, densely arranged, red color pigment dots in the agate) were particularly popular. Since most of the good rough stones were processed in Idar-Oberstein over the centuries, there are comparatively only a few good agates from Steinkaulenberg in current collections.



Steinkaulenberg Mine. Johann Zenz photos (2007).



Steinkaulenberg Mine. Johann Zenz photos (2007).



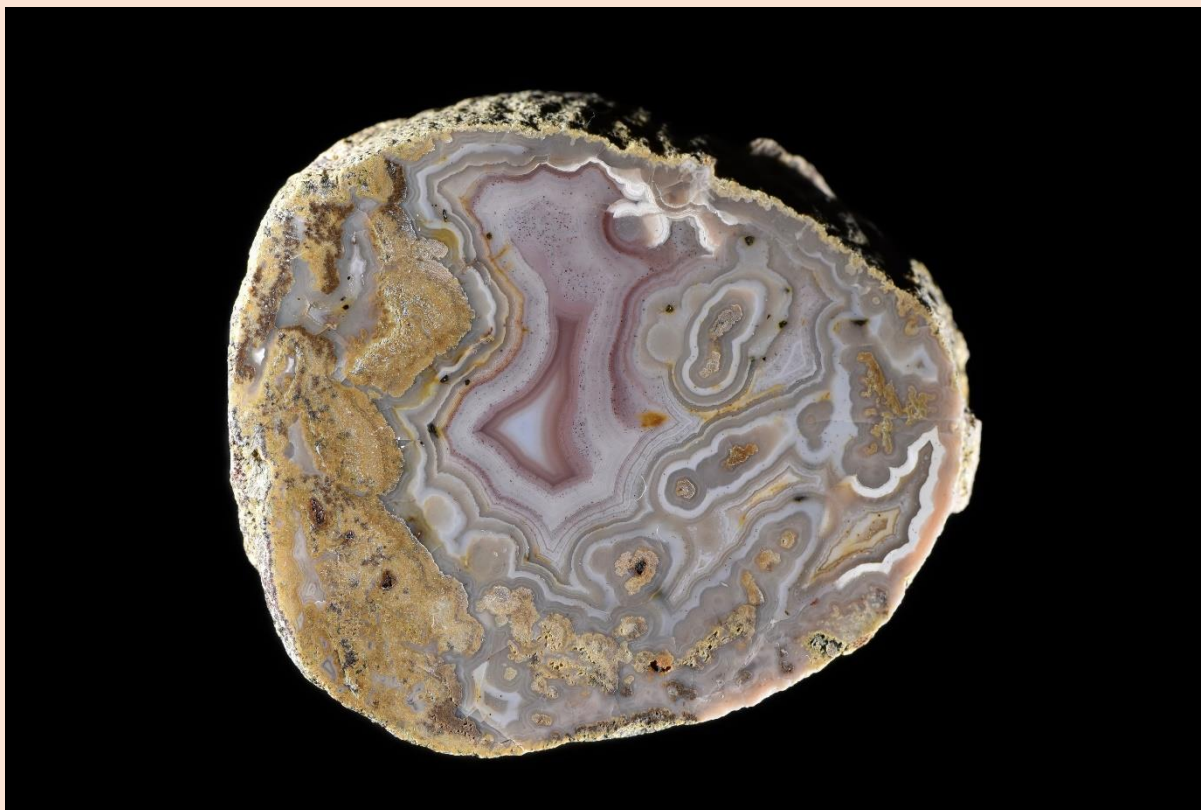
Steinkaulenberg Mine. Johann Zenz photos (2007).



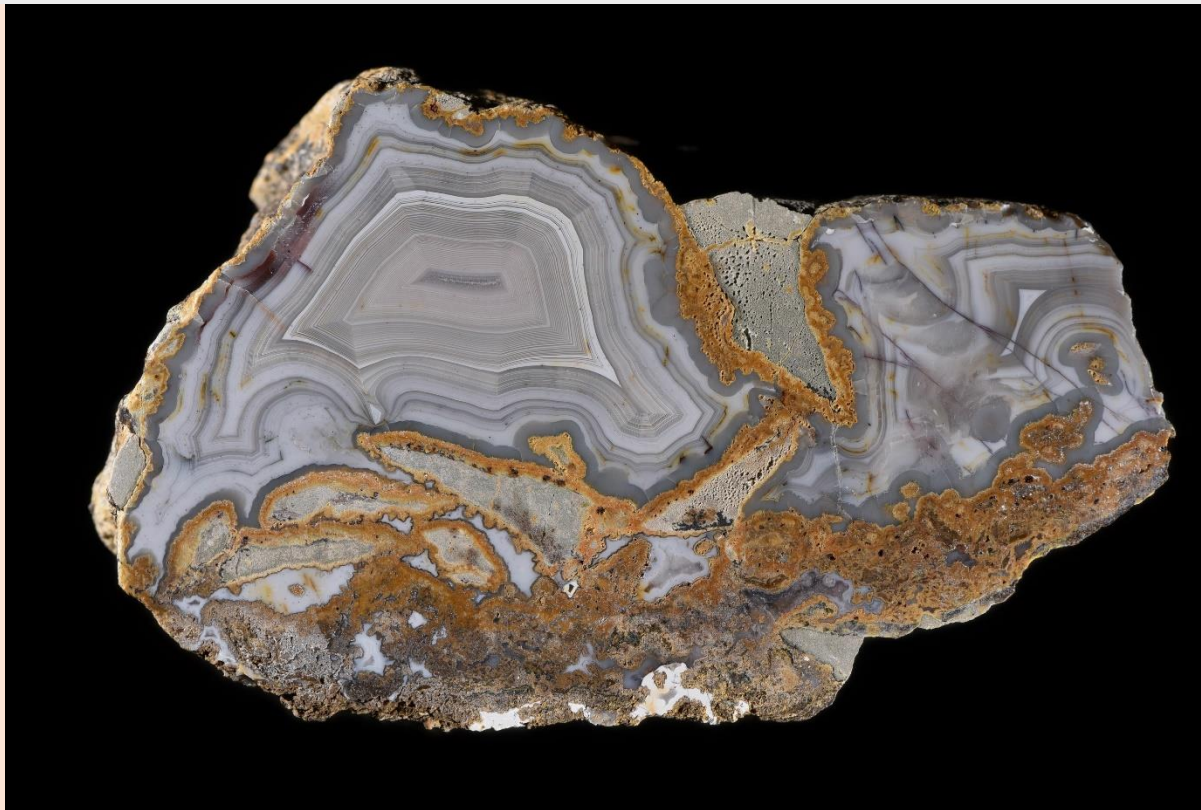
Steinkaulenberg Mine. Johann Zenz photos (2007).



6 cm. Roland Andree collection & photo.



5.5 cm. Roland Andree collection & photo.



9.5 cm. Roland Andree collection & photo.



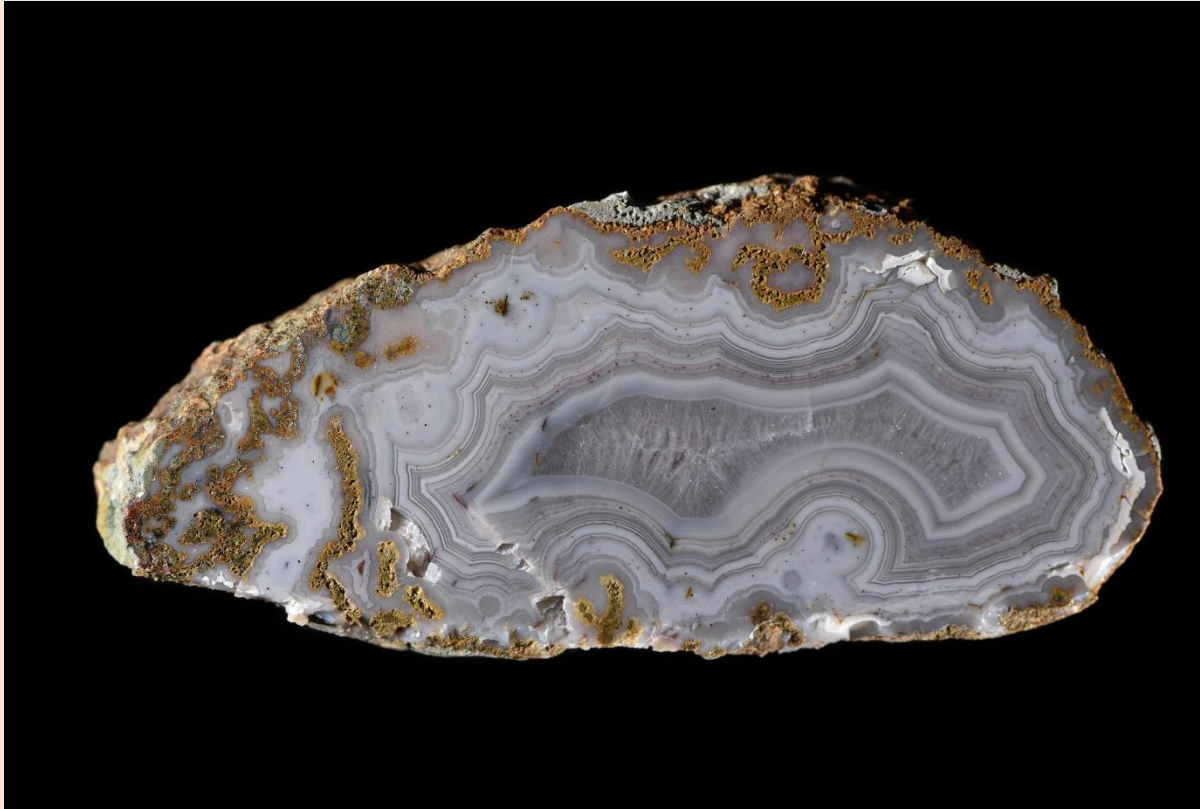
9.5 cm. Roland Andree collection & photo.



8 cm. Roland Andree collection & photo.



7 cm. Roland Andree collection & photo.



7 cm. Roland Andree collection & photo.



7 cm. Roland Andree collection & photo.



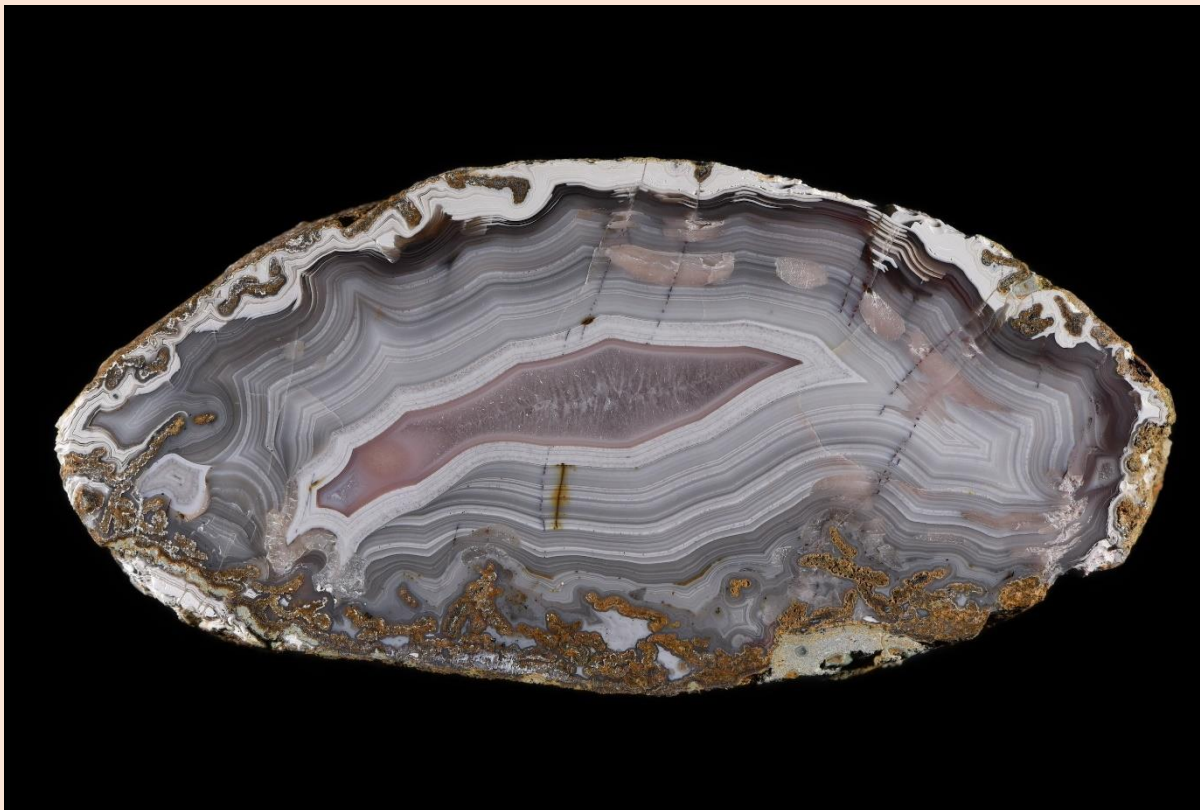
6.5 cm. Roland Andree collection & photo.



6 cm. Roland Andree collection & photo.



4 cm. Roland Andree collection & photo.



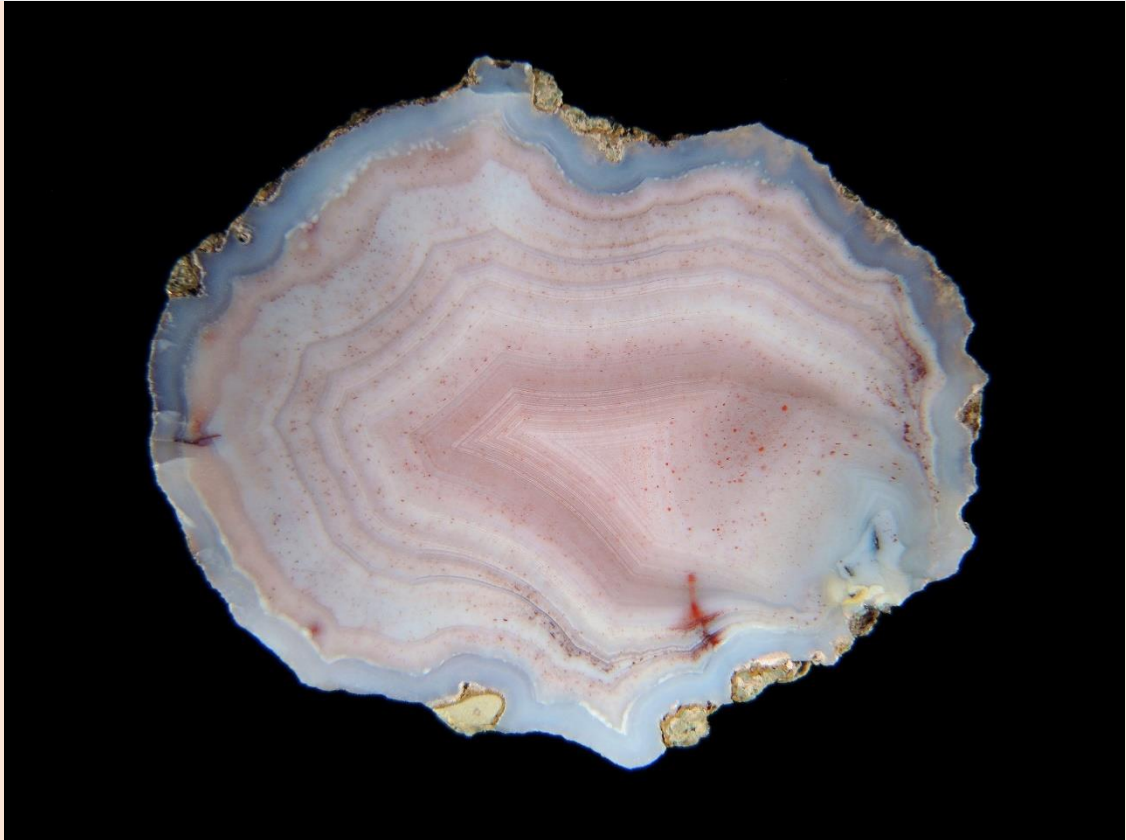
12.5 cm. Roland Andree collection & photo.



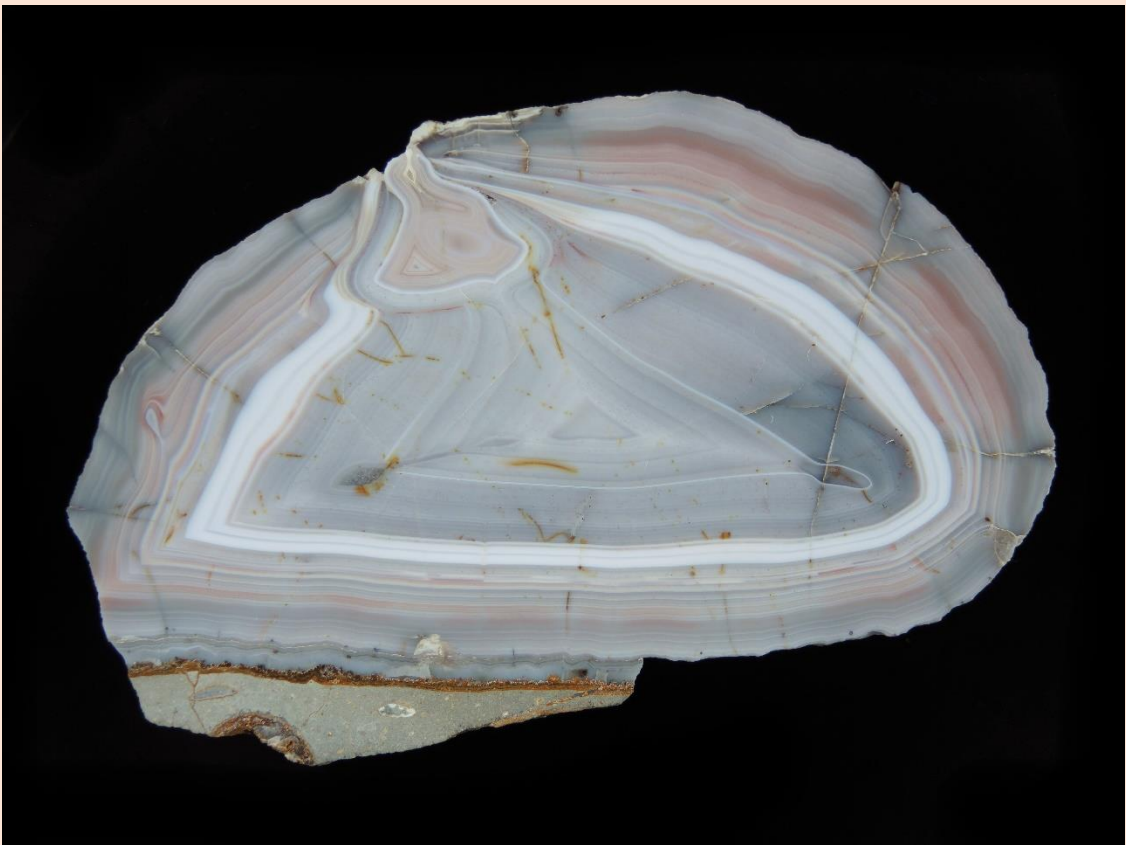
Amethyst. 13.5 cm. Roland Andree collection & photo.



Rauchquarz / Smoky quartz. 13.5 cm. Roland Andree collection & photo.



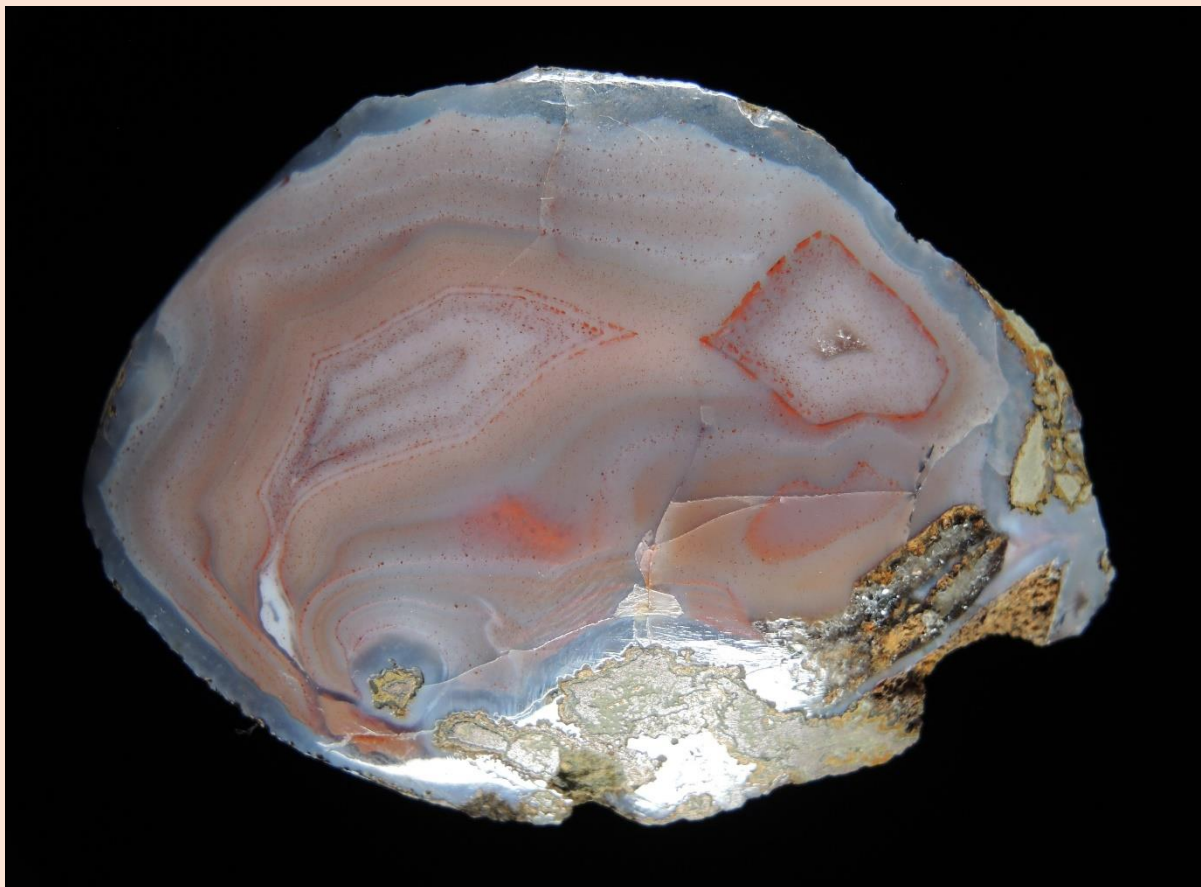
4 cm. Helmut Schumann collection & photo.



17 cm. Helmut Schumann collection & photo.



8.5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



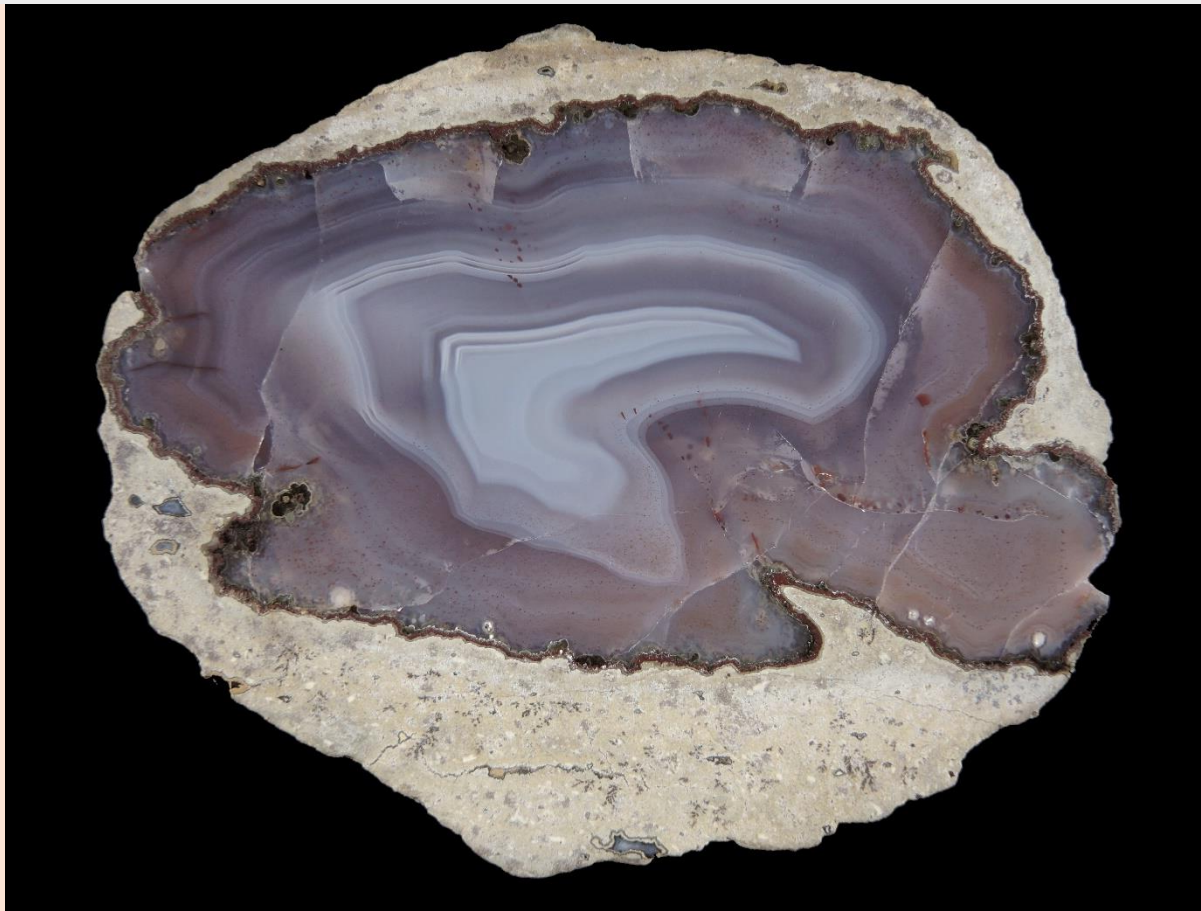
8 cm. Helmut Schumann collection & photo.



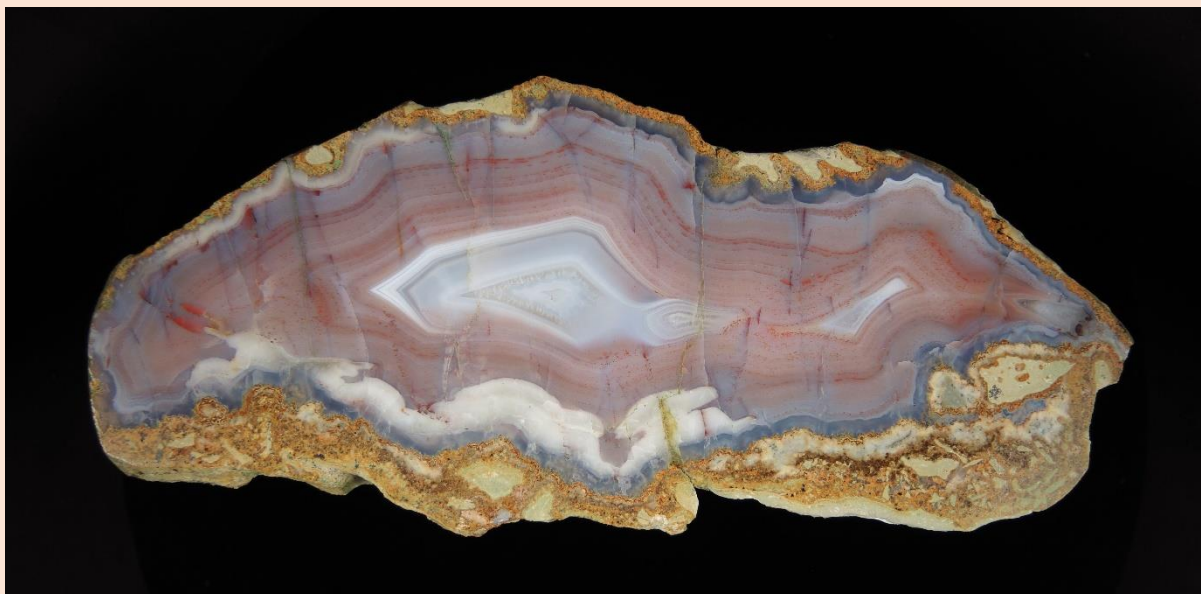
13 cm. Helmut Schumann collection & photo.



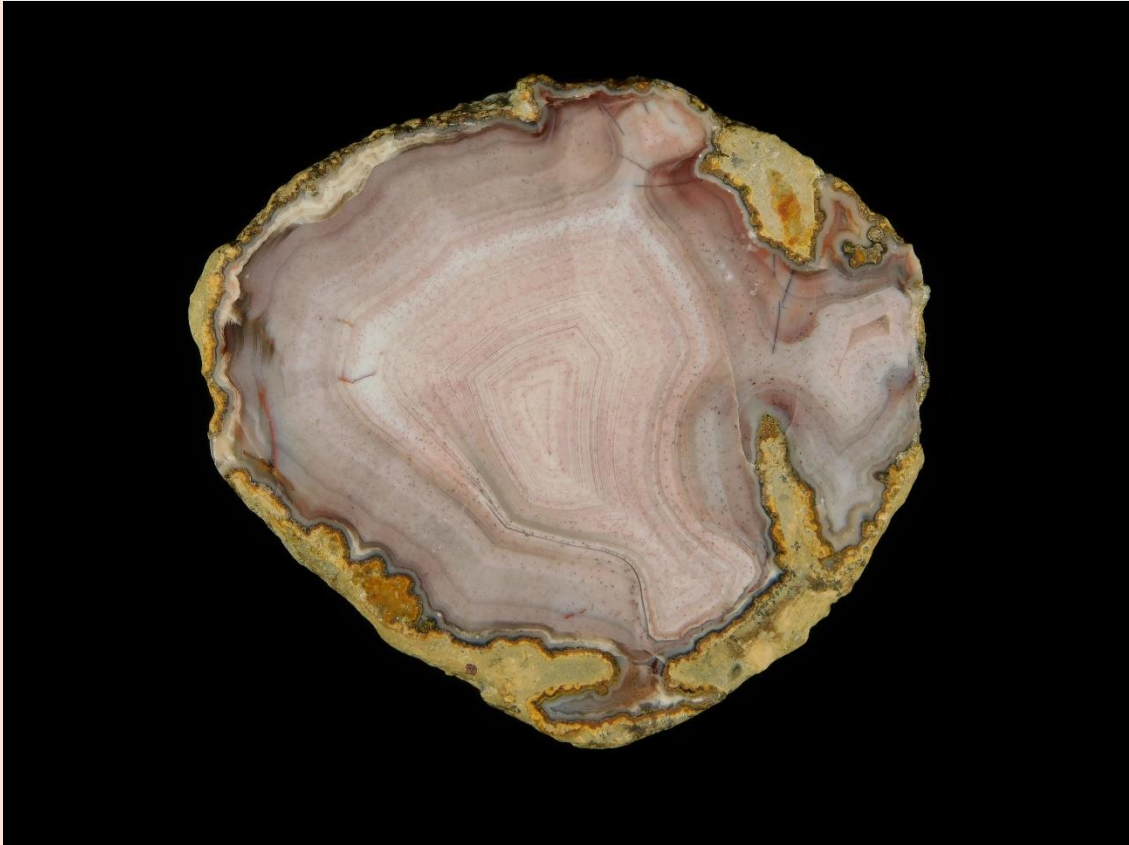
15 cm. Helmut Schumann collection & photo.



7.5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



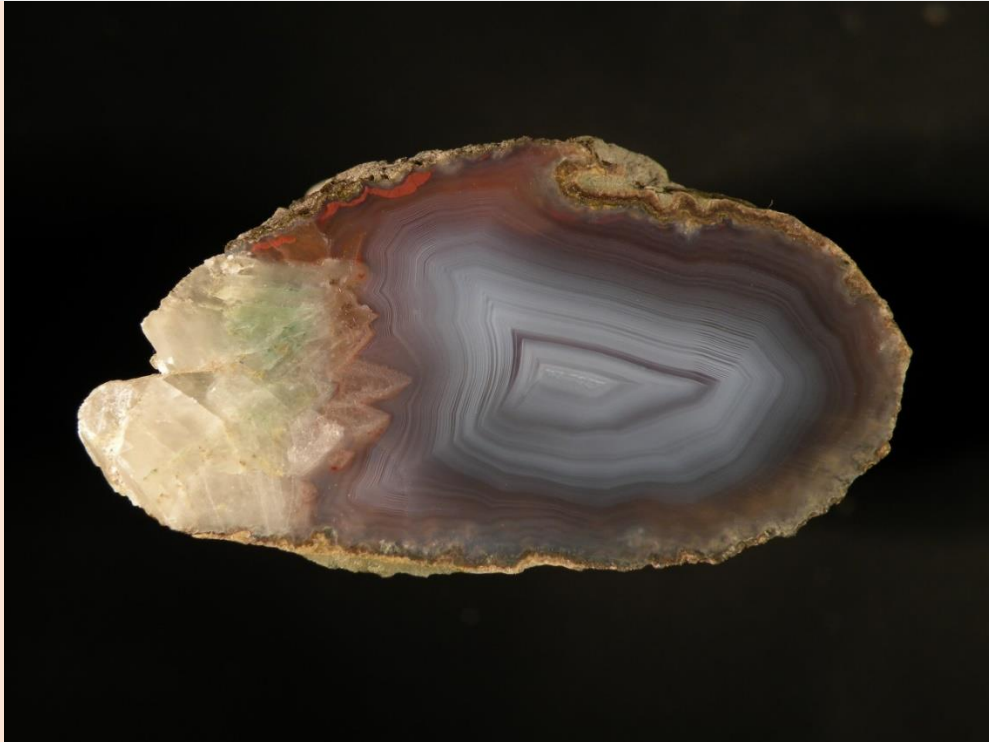
15 cm. Helmut Schumann collection & photo.



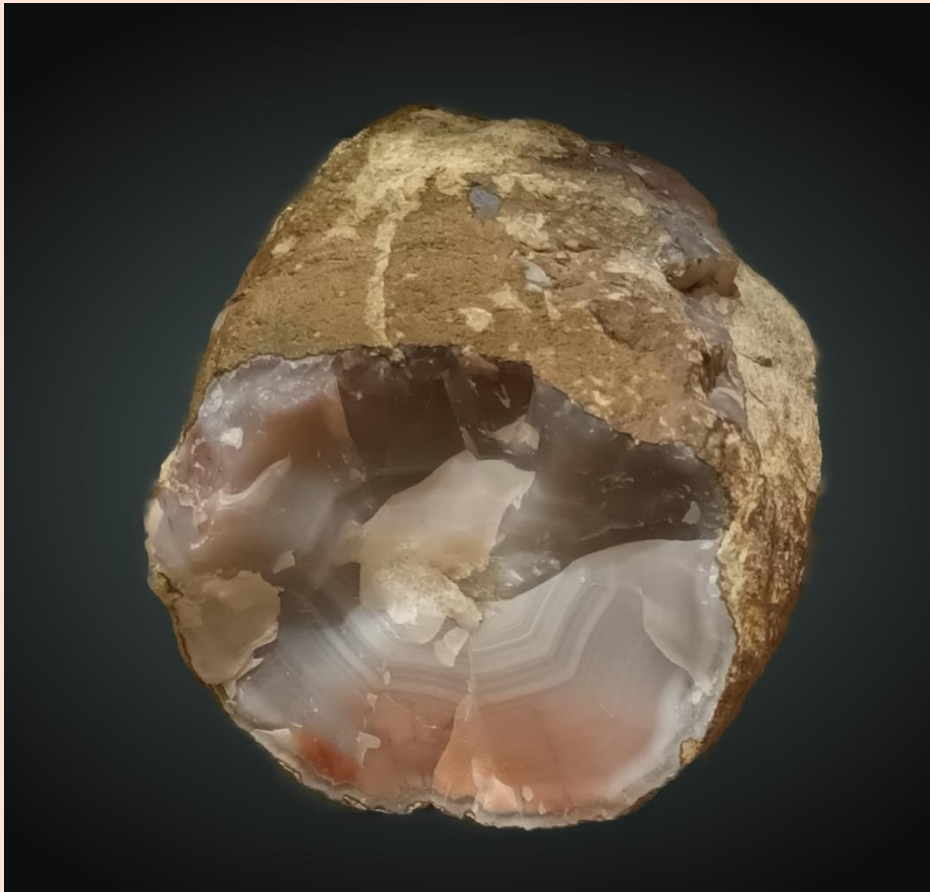
7 cm. Johann Zenz collection & photo.



8 cm. Johann Zenz collection & photo.



Calcit in Achat / Calcite in agate. 6.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



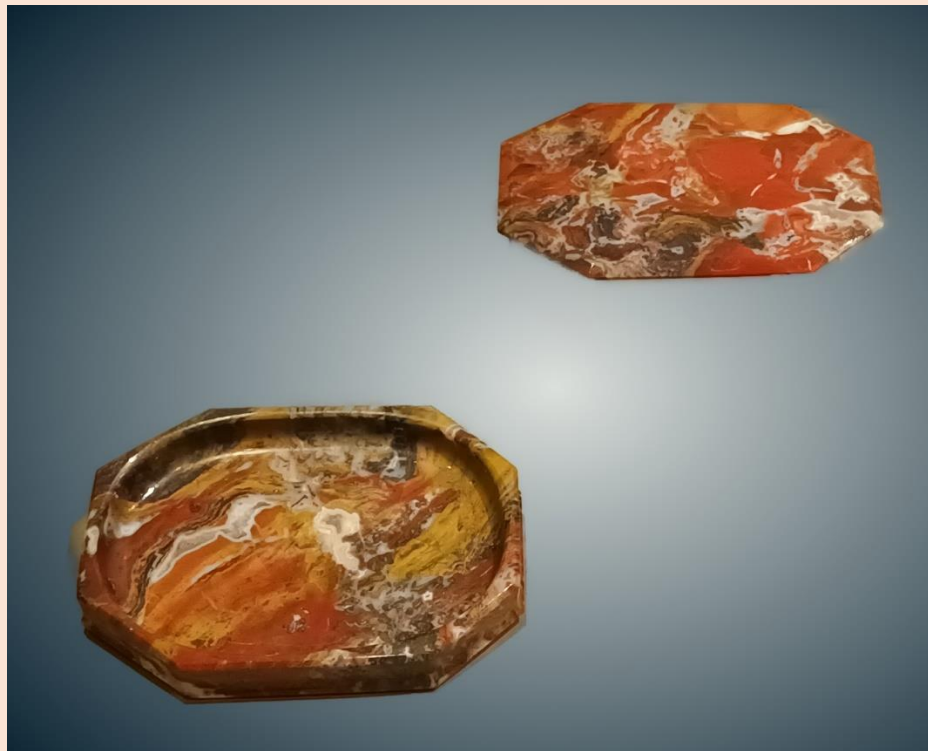
Rohe Mandel / Rough nodule. 7 cm.

Deutsches Edelsteinmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



Jasp-Achat / Jasp Agate. 13 cm.

Deutsches Edelsteinmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



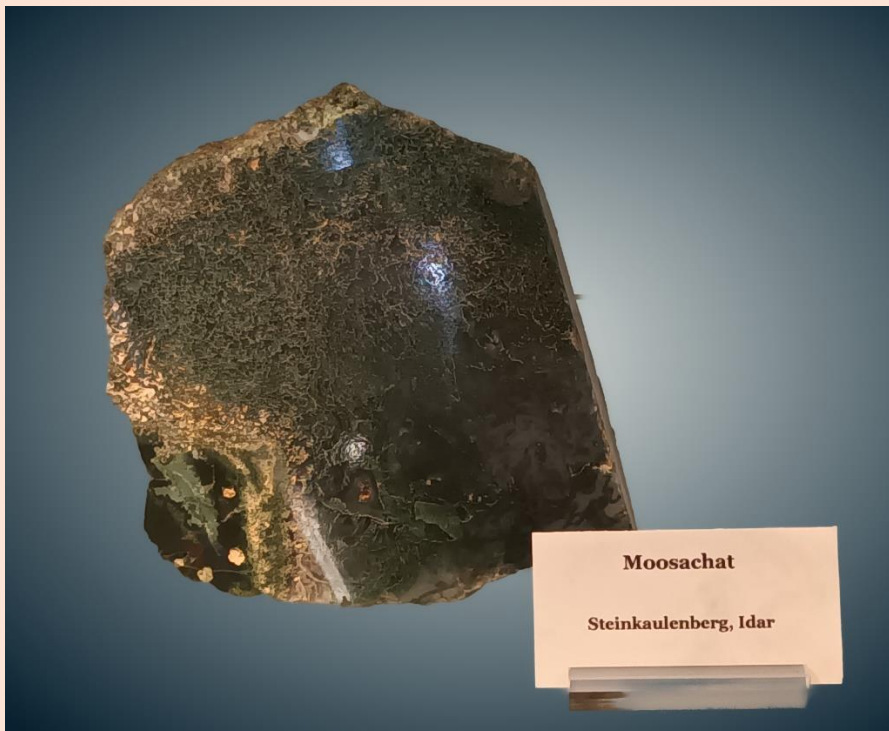
Jaspisdose / Jasper box. 7 cm.

Deutsches Edelsteinmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



Moosachat / Moss agate. 12 cm.

Deutsches Mineralienmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



Moosachat / Moss agate. 12 cm.

Deutsches Mineralienmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



Jaspachat / Jasp-agate. 11 cm.

Deutsches Mineralienmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.



Jaspis / Jasper. 15 cm.

Deutsches Mineralienmuseum Idar-Oberstein collection. Johann Zenz photo.

Literatur / Bibliography

Andree, R. (2015): Steinkaulenberg. - In: Lorenz, J. & Müssig, K. (2015): Juchem. Der berühmte Steinbruch bei Niederwörresbach in der Region Idar-Oberstein. 308-309.

Bank, H. (1984): Das Schaubergwerk Steinkaulenberg in Idar-Oberstein. Ein Führer durch Europas einzige Edelsteinmine. Charivari Verlag, Idar-Oberstein. 50 S.

Collini, A.C. (1777): Tagebuch einer Reise welches verschiedene mineralogische Beobachtungen besonders über die Achate und den Basalt enthält. Übersetzung von J.S. Schröter. Schwan, Mannheim. 623 S.

Dern, H. (1964): Die klassische Achatfundstelle im Steinkaulenberg. Der Aufschluss 15/1964, Heidelberg. 44-45.

Dröschel, R. (2004): Achat – Jaspis. Begleitbuch zur Sonderausstellung im Deutschen Edelsteinmuseum Idar-Oberstein. 88 S.

Dröschel, R. (2017): Achat- und Jaspisfundstelle Steinkaulenberg/Galgenberg. – In: Heimatkalender des Landkreises Birkenfeld, 62. 150-155.

Fischer, W. (1970): Zur Geschichte der Idar-Obersteiner Edelsteinindustrie. In: Lieber, W. (Hsg.): Idar-Oberstein. Edelstein-Industrie – Geologie – Petrographie – Mineralogie und Lagerstätten. 19. Sonderheft der Zeitschrift Der Aufschluss. VFMG, Heidelberg. 13-34.

Frazier, S. & A. (1988): The Steinkaulenberg in Idar-Oberstein. Lapidary Journal 42/7. San Diego. 23-35.

Schäfer, K. (2015): Der Künstler, Achat- und Edelsteinschleifer mit einer hohen Affinität zu Achat und Quarz. In: Lorenz, J. & Müssig, K. (2015): Juchem. Der berühmte Steinbruch bei Niederwörresbach in der Region Idar-Oberstein. 442-449.

Schmidt, R. (2020): Edle Steine für Tabatieren. Die Schmucksteinsammlung des Herzogs Anton Ulrich von Sachsen-Meiningen (1687-1763). Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg Schleusingen. 136-141.

Wild, K.E. (1991): Idar-Oberstein. Die Stadt der Edelsteine und des Schmucks. Schriftenreihe des Museums Idar-Oberstein, Band 8. 127 S.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode-Verlag, Haltern am See. 120, 129.

<https://deutsches-mineralienmuseum.de/>

<https://www.edelsteinmuseum.de/>

<https://weiherschleife-steinkaulenbergwerk.de/>