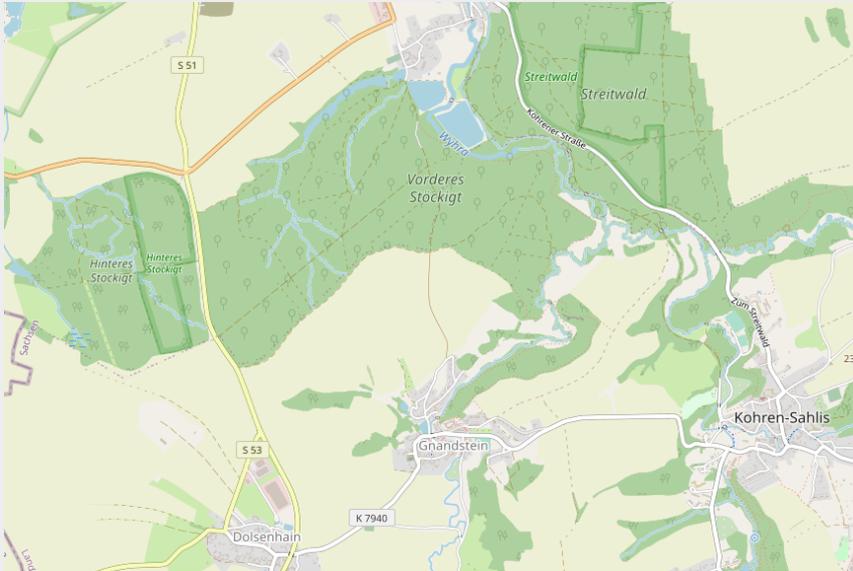


Gndenstein, Kohren-Sahlis, Sachsen



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die Fundstelle für den so genannten Gndensteiner Bandjaspis liegt in einem Waldgebiet nördlich von Gndenstein. Hier steht der Wolfitzer Porphyrtuff des Oberen Tuffrotliegenden an. Bei dem gebändert Jaspismaterial handelt es sich um einen stark verkieselten vulkanischen Tuff. Rote, braune, gelbe und grüngraue Schichten verleihen diesem sehr harten Stein sein typisches Aussehen. Er wurde bereits im 16. Jahrhundert entdeckt (Agricola) und wird seit dem 18. Jahrhundert auch zu apartem Schmuck und diversen Dekorgegenständen verarbeitet. Die Fundstelle im Bereich des Streitwaldes steht heute unter Naturschutz, Grabungsarbeiten sind daher verboten.

The site of the so-called Gndensteiner banded jasper is located in a wooded area north of Gndenstein. The Wolfitzer Porphyry Tuff, part of the Upper New Red Conglomerate formation is the host rock of this interesting jasper. The banded jasper material is in fact a heavily silicified volcanic tuff. Red, brown, yellow and green-gray layers give this very hard stone its typical appearance. It was discovered as early as the 16th century (Agricola) and has also been processed into distinctive jewelry and various decorative objects since the 18th century. The site in the area of the Streitwald is now under nature protection, digging is therefore prohibited.



Burg Gndstein / Gndstein castle. Holger Hofmann photo.



Eine der alten Schürfstellen / Old diggings. Holger Hofmann photo.



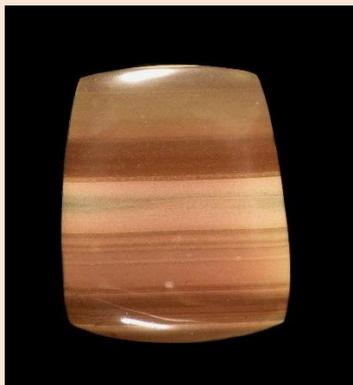
Jaspissplitter im Waldboden des Streitwaldes / Jasper fragments. Holger Hofmann photo.



Großer Rohstein / Big jasper chunk. Holger Hofmann photo.



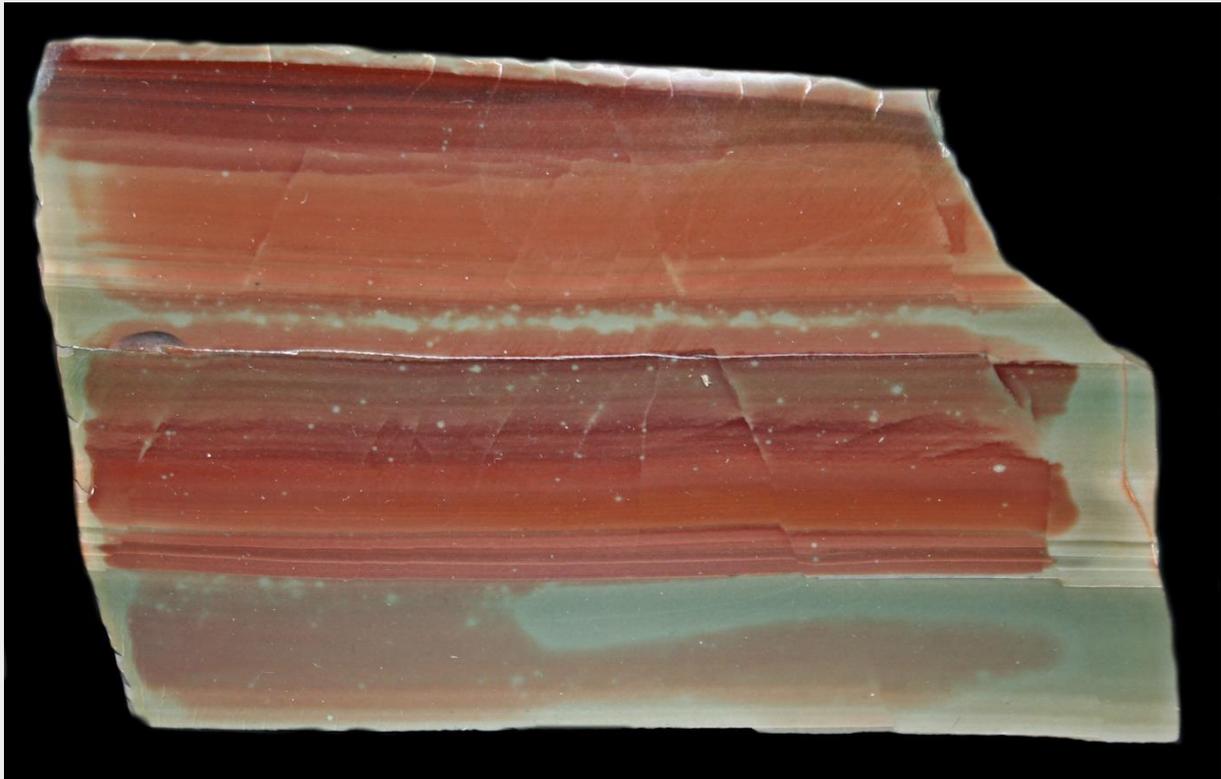
25 cm. Holger Hofmann collection & photo.



Cabochon. 3.4 cm.
Johann Zenz collection & photo.



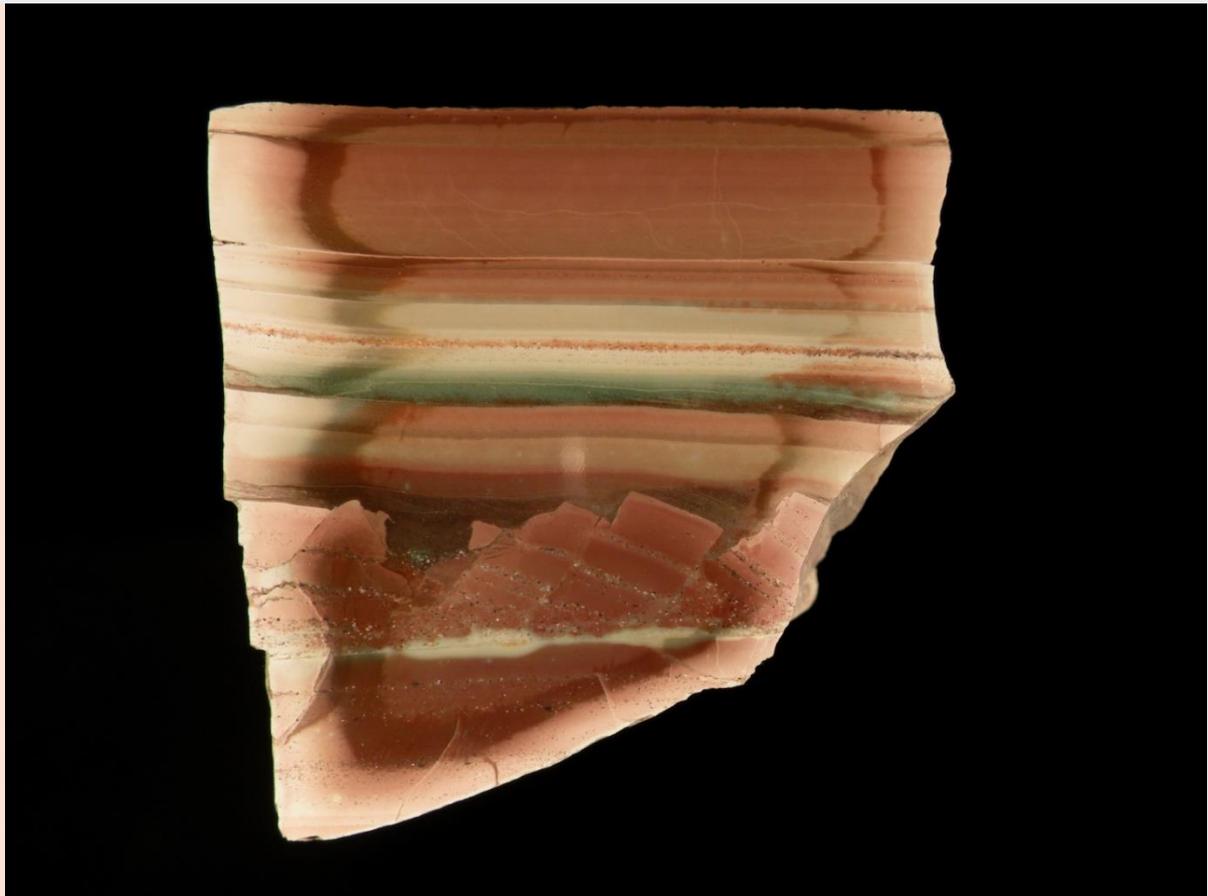
Cabochon. 3.4 cm.
Johann Zenz collection & photo.



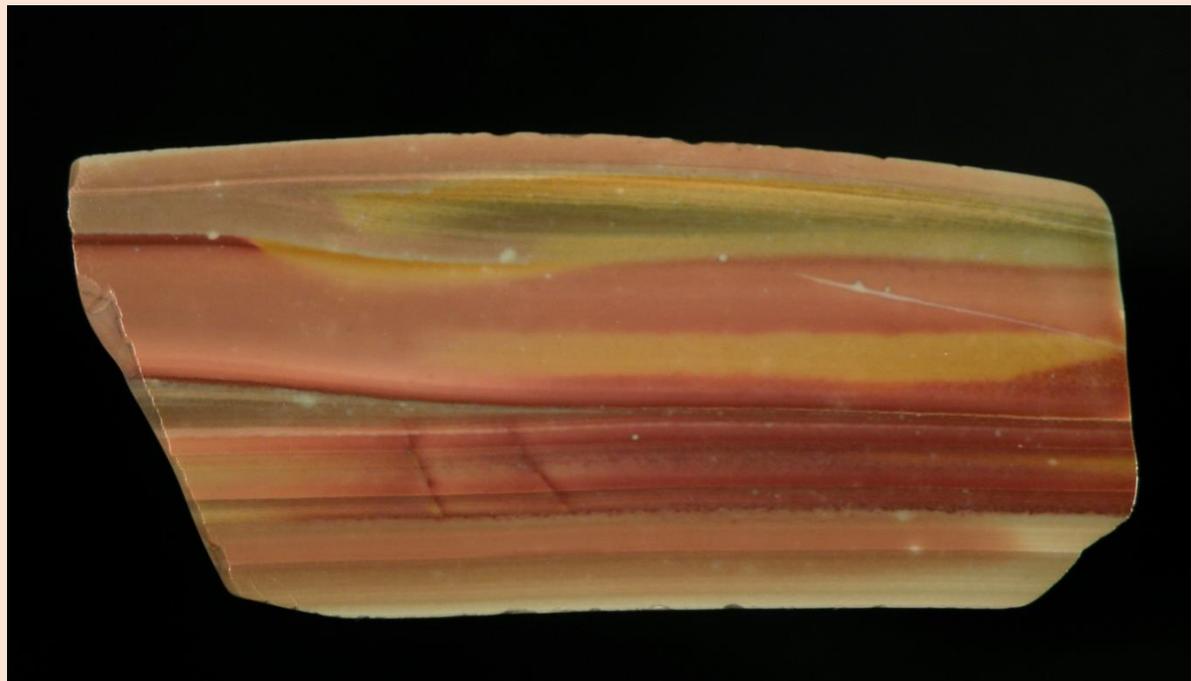
12 cm. Holger Hofmann collection & photo.



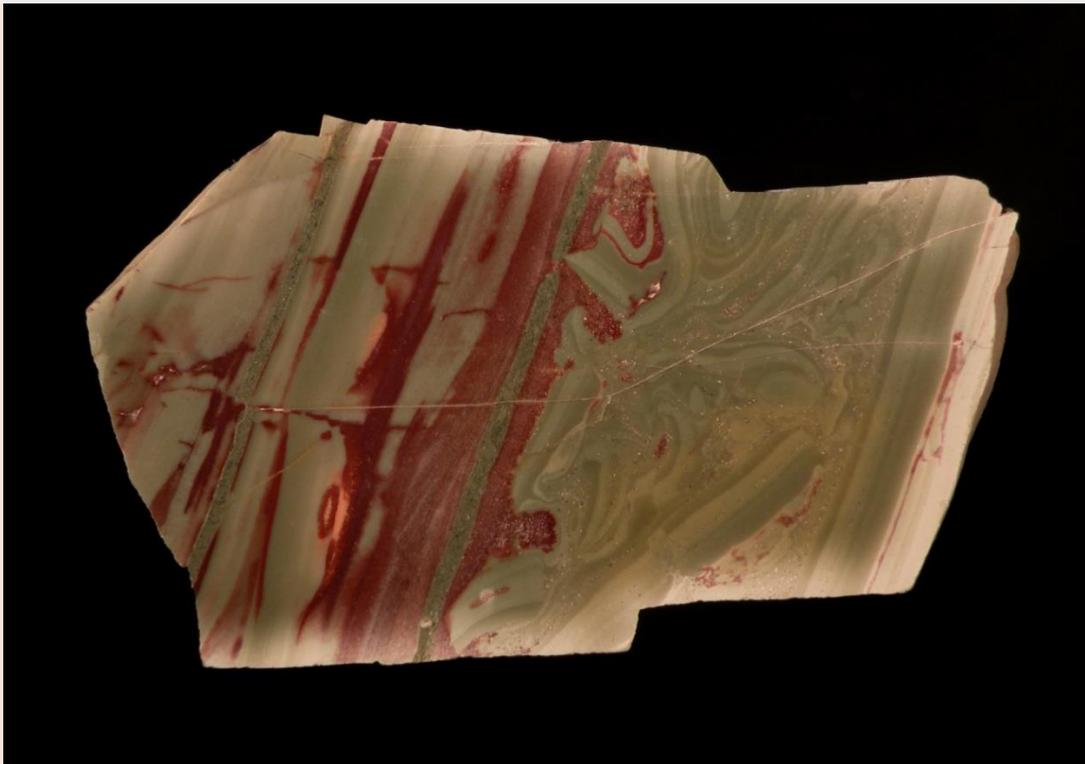
8 cm. Holger Hofmann collection & photo.



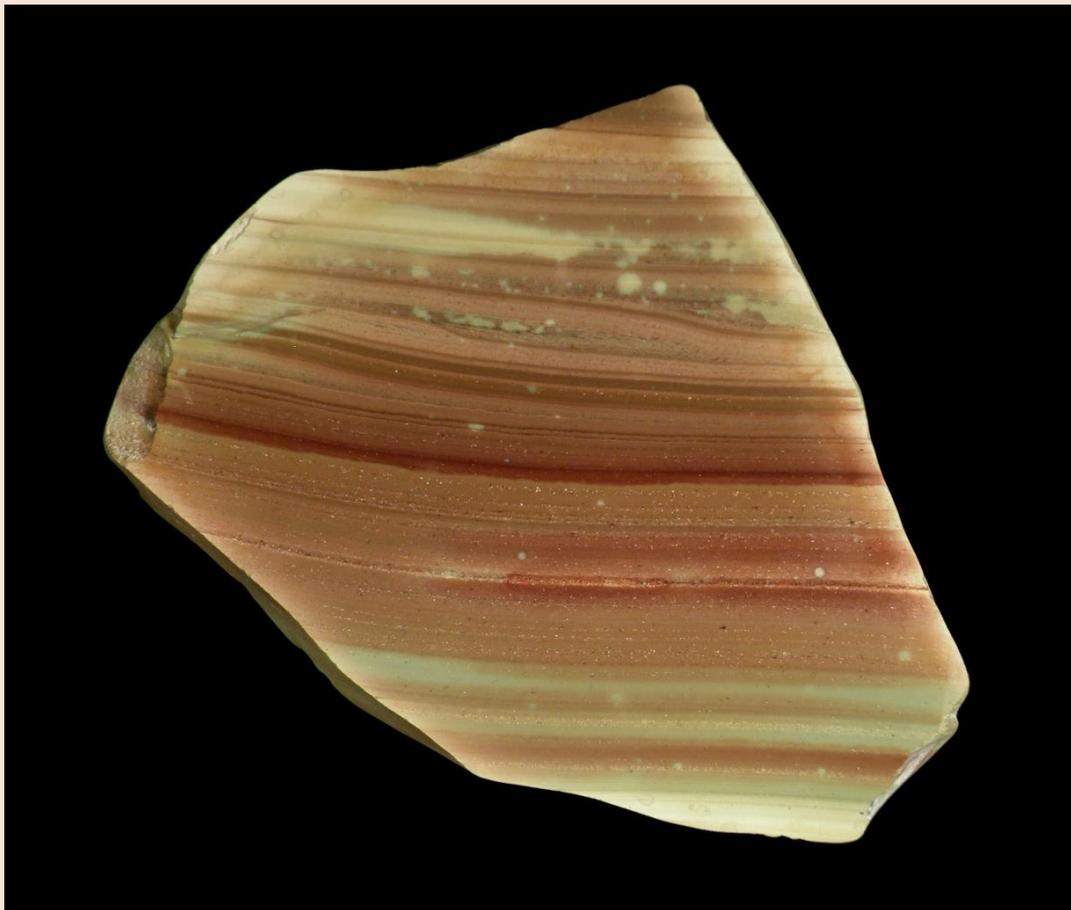
4.4 cm. Johann Zenz collection & photo.



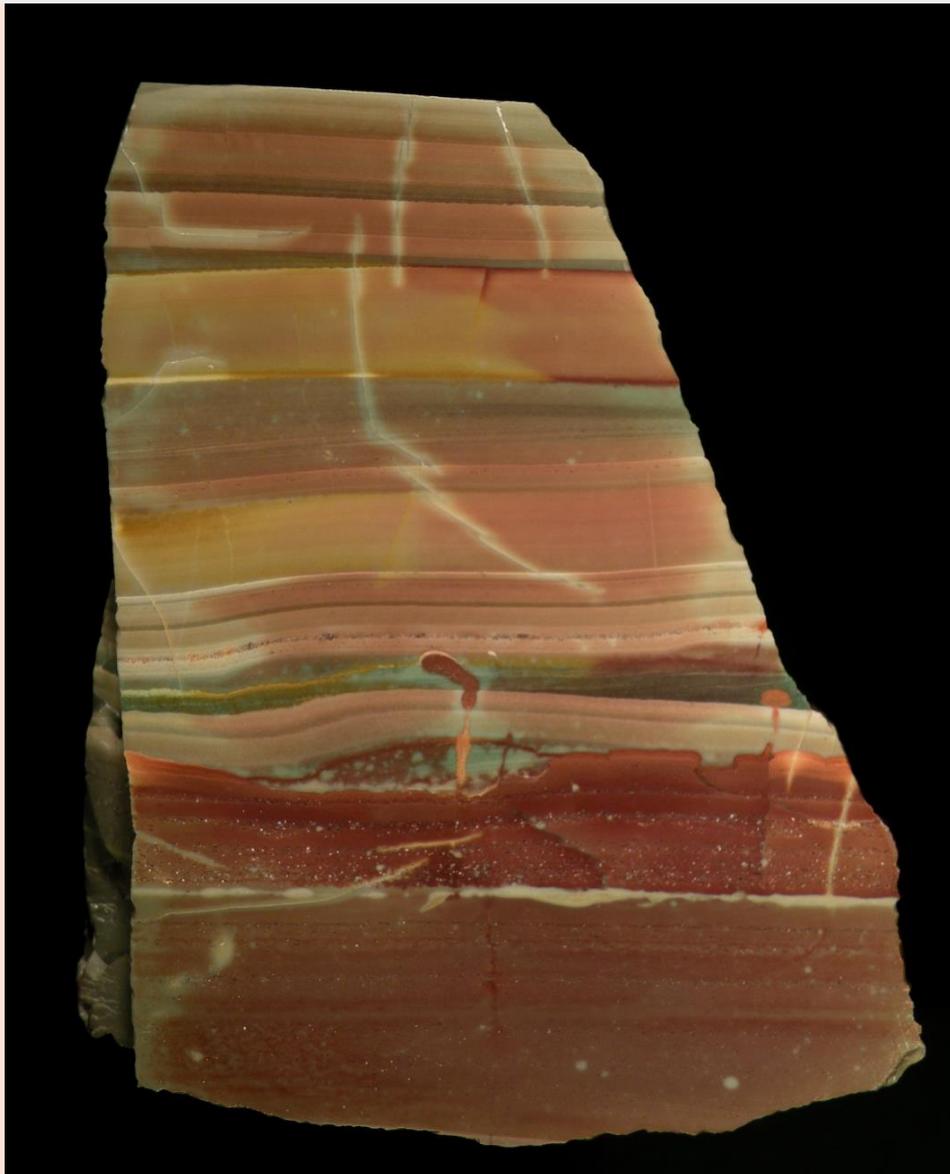
6.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



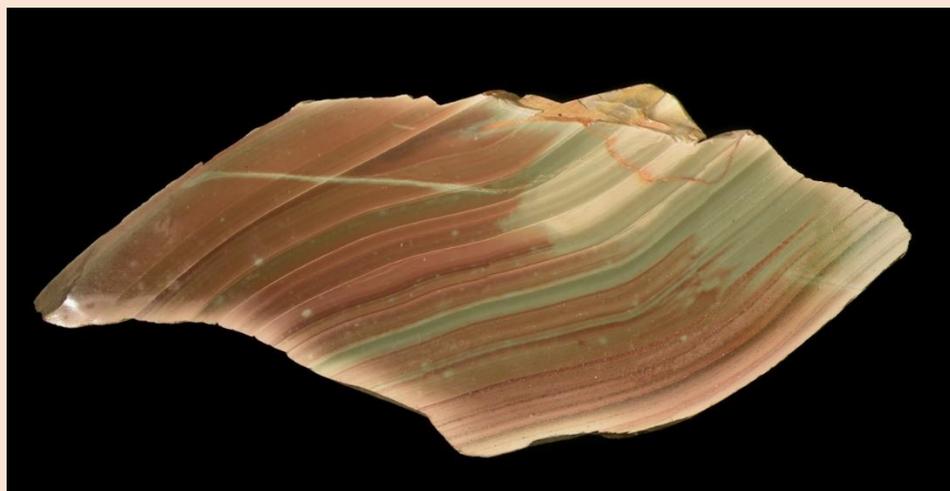
7.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



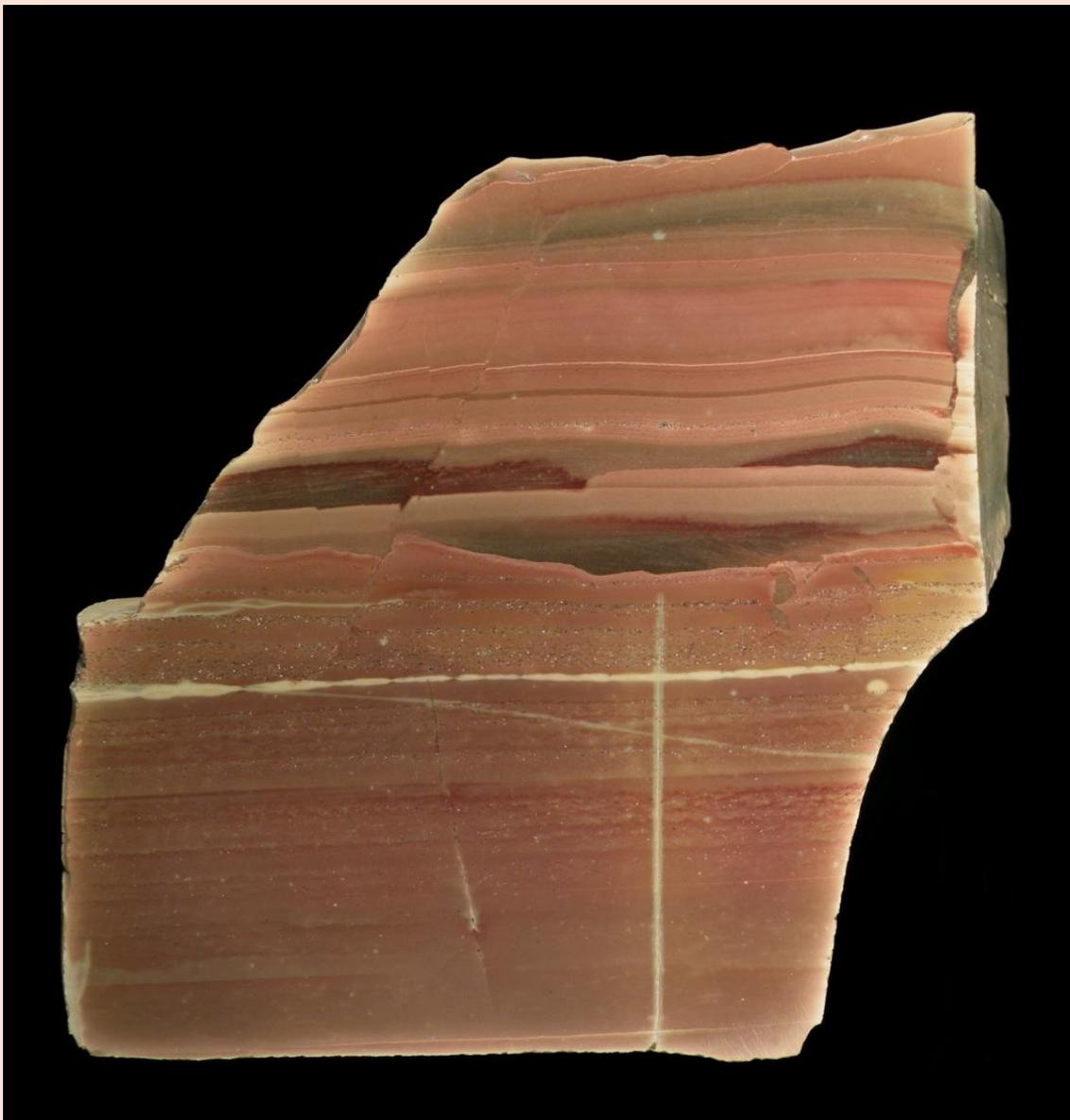
9 cm. Johann Zenz collection & photo.



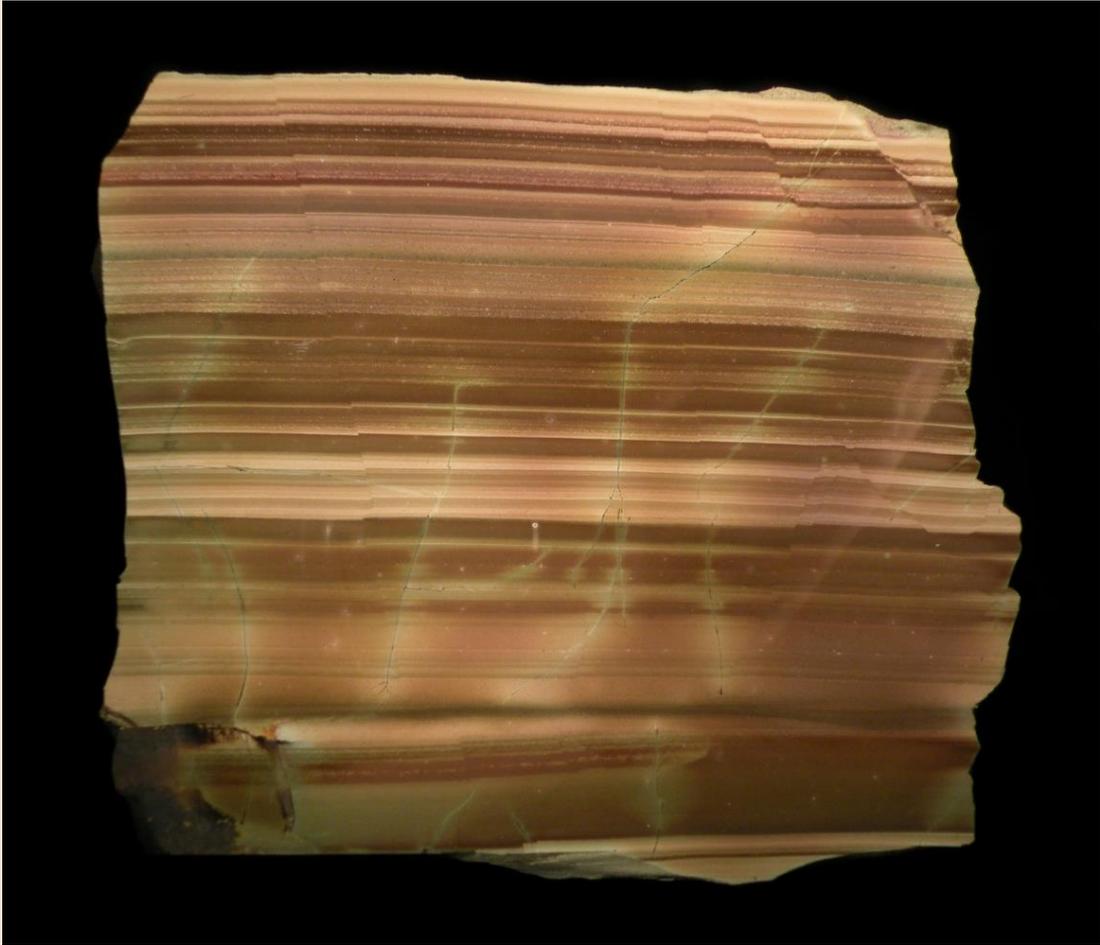
15.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



2 Hälften / 2 halves. Je 8 cm / each. Johann Zenz collection & photos.



9.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



12.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



8.5 cm. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

AGRICOLA, G. (2006): De Natura Fossilium (1546). Handbuch der Mineralogie. Marix Verlag, Wiesbaden.

BECK, W. & DIETZE, G. (1996): Der „Bandjaspis“ von Gmandstein. Der Aufschluss 47/1996. VFMG, Heidelberg. 298-300.

THALHEIM, K. (2018): Das Schmucksteininventar des Tisches von Teschen von Johann Christian Neuber aus dem Jahr 1779/80. Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung. Geologica Saxonica. Journal of Central European Geology. 63. 35-62.

ZENZ, J. (2011): Achate III / Agates III. Bode-Verlag, Haltern am See. 347, 560.