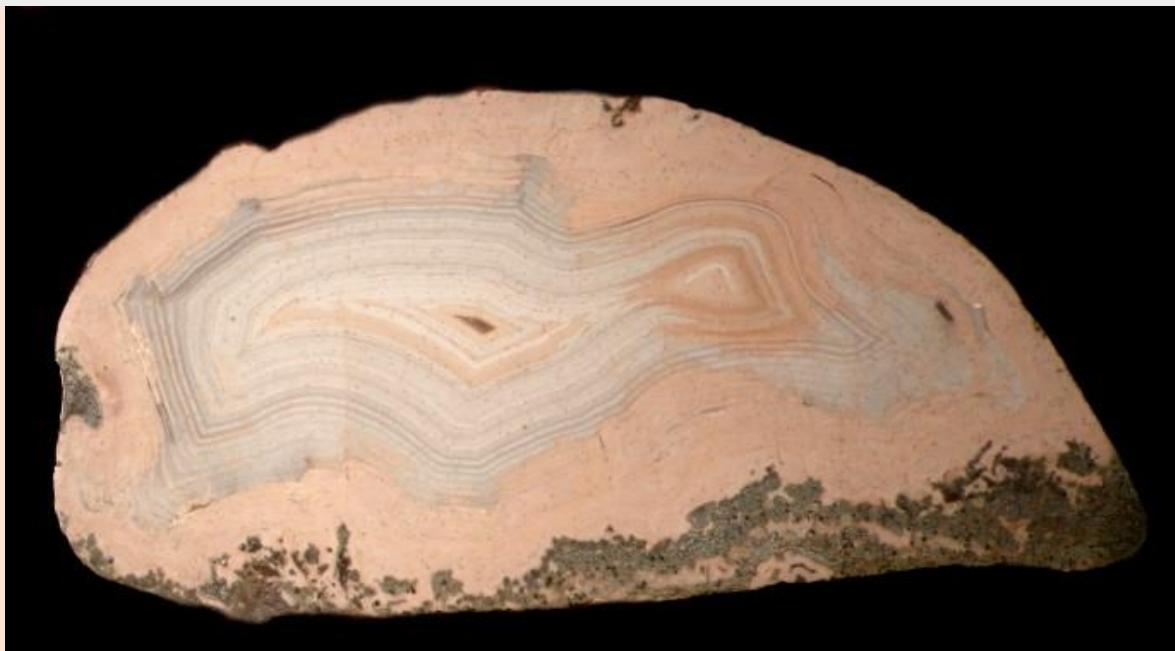


## Calcit-Achat | Calcite Agate

Darunter versteht man eine sehr seltene Achatart, deren Bandsystem vollständig oder teilweise von Chalcedon ( $\text{SiO}_2$ ) in Calcit ( $\text{CaCO}_3$ ) umgewandelt wurde. Das ursprüngliche Bild inklusive der Bänderung blieb jedoch erhalten. Ausgezeichnete Calcit-Achate sind als Seltenheit unter anderem aus dem Steinbruch Juchem im Fischbachtal bei Idar-Oberstein, Deutschland, bekannt.

This is a very rare type of agate, the band system of which has been completely or partially altered from chalcedony ( $\text{SiO}_2$ ) to calcite ( $\text{CaCO}_3$ ). The original image of the agate including the bands was preserved. Excellent calcite agates are known from the Juchem Quarry in the Fischbachtal near Idar-Oberstein, Germany.



Juchem Quarry, Idar-Oberstein, Germany. 9 cm. Johann Zenz collection & photo.