

## Isoliertes Zentrum / Schwimmer | Suspended Center / Isolated Center / Floater

Unter diesem Begriff versteht man ein isoliertes Achatsystem im Zentrum der Achatmandel, welches in makrokristallinem Quarz eingebettet ist und über keine sichtbaren Kontaktstellen zu den äußereren Bereichen des Achatsystems verfügt. Als Ursache dafür werden Änderungen in den Bildungsbedingungen (Lösung, Temperatur, ...) angenommen. Diese Form ist in Sammlerkreisen sehr begehrte.

This term refers to an isolated agate system in the center of the agate nodule, which is embedded in macrocrystalline quartz and has no contacts (at least not visible in the cutted face) to the outer areas of the agate system. Changes in the formation conditions (solution, temperature, ...) are assumed to be the cause. This kind of agate is very popular among collectors.



Aguouim, Morocco. 8,5 cm. Helmut Schumann collection & photo.



Autobahnbau / Highway construction, Freisen, Germany. 7,5 cm.  
Johann Zenz collection & photo.



Autobahnbau / Highway construction Erntekreuz-Rückweiler, Germany. 17,5 cm.  
Johann Zenz collection & photo.