

Sagenit-Achat / Pseudomorphosen-Achat | Sagenite Agate / Agate Pseudomorphs

Unter Sagenit versteht man in der Mineralogie gitterartige, meist flache Aggregate von Rutilkristallen (TiO_2). In angloamerikanischen Sammlerkreisen wird dieser Begriff aber auch auf Achate übertragen und meint hier nadelartige, langgestreckte, stängelige oder garbenförmige Einschlüsse von Fremdmineralien. Rutil selbst ist allerdings bisher noch nie in Achaten nachgewiesen worden. Oft handelt es sich um Zeolithe, Calcit oder Aragonit. In Mitteleuropa verwendet man dafür eher die Begriffe Achate mit Pseudomorphosen (ein Begriff für ein Mineral, in diesem Fall Chalcedon, welches die äußere Form einer anderen Mineralart angenommen hat) oder Achate mit Einschlüssen.

Sagenite is used in mineralogy as a term for lattice-like, mostly flat aggregates of rutile crystals (TiO_2). Within anglo-american collectors, this term was also transferred to agates and means needle-like, elongated, stem-like or sheaf-shaped inclusions of other minerals. However, rutile itself has never been detected in agates so far. Often the source minerals are zeolites, calcite or aragonite. In Central Europe, the terms Agates with Pseudomorphs (a mineral, in this case chalcedony, which has taken the outer shape of another type of mineral) or Agates with Inclusions are used for this kind of agates.



Middle Class Mines, Xuanhua, Hebei, China. 11 cm. Johann Zenz collection and photo.



Nipomo, California, USA. 8 cm. Johann Zenz collection & photo.