



Gediegen Kupfer von Michigan, USA

Natürlich reines (gediegenes) Kupfer ist sehr selten. Meist kommt es gebunden in Form von Kupfererz vor, z.B. als Malachit, Azurit oder Chrysokoll. Die bedeutendsten Vorkommen der Welt für reines Kupfer befinden sich auf der Halbinsel Keweenaw im US-Bundesstaat Michigan. Durch besondere geologische Vorgänge hat sich dort reines Kupfer in abbauwürdigen Mengen angereichert. 1845 begann der Abbau und dauerte an bis 1968. Seit einigen Jahren ist der Abbau wegen der hohen Kupferpreise an einigen Orten wieder aufgenommen worden. Die Kupfermassen bildeten sich in diversen Gesteinen: in Konglomeraten, in Porphyren und Schiefen. Gefunden wurden Stücke in der Grösse von Millimetern, aber auch Massen bis zu 500 Tonnen!

© Siber+Siber AG