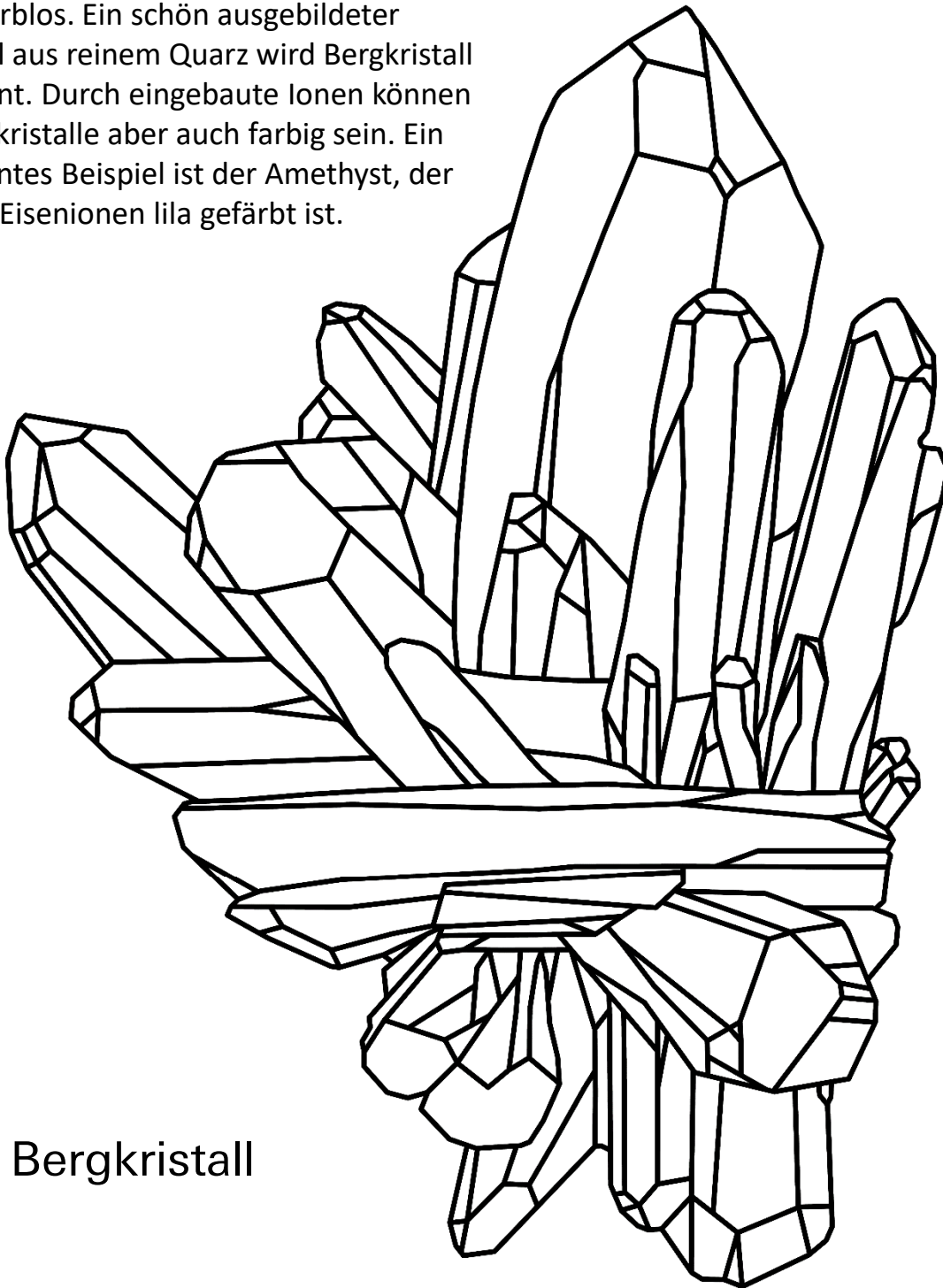


SENCKENBERG NATURMUSEUM FRANKFURT 1821-2021

Dieser Bergkristall aus Arkansas (USA) ist Teil unserer Mineraliensammlung. Er besteht aus Quarz, einer Verbindung aus den Elementen Silicium und Sauerstoff. Quarz ist das zweithäufigste Mineral in der Erdkruste.

Reiner Quarz ist vollkommen transparent und farblos. Ein schön ausgebildeter Kristall aus reinem Quarz wird Bergkristall genannt. Durch eingebaute Ionen können Quarzkristalle aber auch farbig sein. Ein bekanntes Beispiel ist der Amethyst, der durch Eisenionen lila gefärbt ist.



Bergkristall