



## **Bergkristall aus Brasilien**

Die faszinierenden Bergkristalle aus Brasilien stammen aus der Region von Corinto-Curelvo-Diamantina nördlich von Belo Horizonte, der Hauptstadt von Minas Gerais. Hier werden sie in Klüften in grossen Quarzadern von mehreren Metern Mächtigkeit geborgen.

Die Entstehung der Bergkristalle hat, ähnlich wie bei den Bergkristallen aus den Schweizer Alpen, während einer Gebirgsbildung stattgefunden. Dies liegt 500 bis 600 Millionen Jahre zurück, als Brasilien und Afrika noch ein zusammenhängender Kontinent waren. Die Bergkristalle Brasiliens sind also richtiges „Urgestein“!

Gefunden werden in Minas Gerais zweierlei Bergkristalle. Einerseits solche, die glänzend und gut kristallisiert sind. Diese werden nicht weiter verarbeitet und kommen als Kristallspitzen und -gruppen in den Handel. Andererseits werden immer wieder auch Kristalle geborgen, welche matt und nicht schön ausgebildet sind und daher äusserlich wenig hergeben. Diese werden zu verschiedenen Objekten (Kugeln etc) verarbeitet. Manchmal sind solche Kristalle gross und robust genug, um von besonders begabten und erfahrenen Schleifern zu Schalen von mehreren Dezimetern Durchmesser geschliffen zu werden.

©Siber+Siber AG